

公司代码：605377

公司简称：华旺科技

杭州华旺新材料科技股份有限公司 2023 年年度报告



重要提示

- 一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人张延成、主管会计工作负责人黄亚芬及会计机构负责人（会计主管人员）黄亚芬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年4月26日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于2023年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数量为基数分配利润。拟向全体股东每10股派发现金红利11.00元（含税），同时向全体股东每10股以资本公积金转增4股。截至2024年4月26日，公司总股本332,188,890股，扣除公司回购专用证券账户中的股份数3,126,840股后为329,062,050股，以此计算合计拟派发现金红利361,968,255.00元（含税），占合并报表中2023年度实现的归属于上市公司股东净利润比例为63.94%。本次转股后，公司的总股本为463,813,710股。

本次利润分配方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、

公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”相关内容，请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	69
第八节	优先股相关情况.....	78
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	79

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	(二) 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；
	(三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、华旺科技、华旺股份	指	杭州华旺新材料科技股份有限公司
华旺集团	指	杭州华旺实业集团有限公司，系公司控股股东
华锦进出口公司	指	杭州华锦进出口有限公司，系公司全资子公司
华旺新材料公司	指	华旺新材料（杭州）有限公司，曾用名“杭州华旺进出口有限公司”，系公司全资子公司
马鞍山华旺公司、马鞍山华旺	指	马鞍山华旺新材料科技有限公司，系公司全资子公司
马鞍山热能公司	指	马鞍山慈兴热能有限公司，系公司控股孙公司
GW 公司	指	GRAND WAY HOLDING PTE. LTD.（中文名：新加坡鸿昇贸易有限公司），注册于新加坡，系公司全资子公司
浙旺新材料公司	指	浙旺新材料（海南）有限公司，系公司全资子公司
新业进出口公司	指	海南新业进出口有限公司，系公司全资子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	杭州华旺新材料科技股份有限公司
公司的中文简称	华旺科技
公司的外文名称	Hangzhou Huawang New Material Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	HUAWON
公司的法定代表人	张延成

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈蕾	江莎莎
联系地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道滨河北路18号	浙江省杭州市临安区青山湖街道滨河北路18号
电话	0571-63750969	0571-63750969
传真	0571-63750969	0571-63750969
电子信箱	hwkjdbm@huawon.cn	hwkjdbm@huawon.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道滨河北路18号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道滨河北路18号
公司办公地址的邮政编码	311305
公司网址	http://www.hwpaper.cn
电子信箱	securities@huawon.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 http://www.stcn.com 、《中国证券报》 http://www.cs.com.cn 、《证券日报》 http://www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华旺科技	605377	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	盛伟明、林群慧
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东南路528号上海证券大厦北塔2203室
	签字的保荐代表人姓名	林煜东、李华筠
	持续督导的期间	非公开发行持续督导的期间：2022年3月23日至2023年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	3,975,786,810.43	3,436,401,576.53	15.70	2,940,194,972.87
归属于上市公司股东的净利润	566,089,373.56	467,335,090.53	21.13	448,575,530.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	527,910,202.62	453,400,020.52	16.43	427,047,967.00
经营活动产生的现金流量净额	438,595,334.32	538,973,828.30	-18.62	526,960,643.49
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	4,009,722,291.81	3,607,787,901.95	11.14	2,547,813,447.34
总资产	6,218,722,546.99	5,519,651,980.40	12.67	4,020,589,168.77

（二）主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	1.72	1.46	17.81	1.57
稀释每股收益（元/股）	1.72	1.46	17.81	1.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.61	1.42	13.38	1.50

加权平均净资产收益率（%）	14.92	14.17	增加0.75个百分点	18.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	13.91	13.75	增加0.16个百分点	18.00

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	913,966,807.77	947,144,933.09	1,122,822,001.49	991,853,068.08
归属于上市公司股东的净利润	107,507,241.87	128,440,926.68	160,896,226.82	169,244,978.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	96,696,460.33	123,653,785.91	158,720,270.44	148,839,685.94
经营活动产生的现金流量净额	-213,610,087.28	300,480,127.31	-131,270,588.10	482,995,882.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	30,751,842.73		9,341,633.76	41,291.23
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,827,898.05		6,103,668.76	7,533,497.77
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债	4,241,411.76		2,444,410.34	18,853,758.79

债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-260,203.43		-438,616.76	-1,440,522.90
其他符合非经常性损益定义的损益项目			175,388.59	15,586.28
减：所得税影响额	6,381,639.86		3,684,958.22	3,431,909.68
少数股东权益影响额（税后）	138.31		6,456.46	44,137.58
合计	38,179,170.94		13,935,070.01	21,527,563.91

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产—银行理财产品	390,000,000.00		-390,000,000.00	4,911,606.16

交易性金融资产 —衍生金融资产	65,900.00		-65,900.00	2,332,306.21
应收款项融资	754,536,874.48	1,099,897,263.02	345,360,388.54	-5,064,711.52
交易性金融负债 —衍生金融负债	3,694,600.00		-3,694,600.00	-3,002,500.61
合计	1,148,297,374.48	1,099,897,263.02	-48,400,111.46	-823,299.76

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年以来，面对全球经济下行，宏观经济复苏不及预期的压力，公司聚焦主业抓发展，心无旁骛提内涵，深入践行“专业、专注、稳谨、发展”的经营理念，整体工作保持稳中有进、进中提质的良好态势。公司凭借着自身技术优势、精细化管理体系，积极开拓市场、扩大生产规模、提升管理效率，主要指标稳步提升，高质量发展扎实推进。

截至报告期末，公司总资产 621,872.25 万元，归属于上市公司股东的净资产 400,972.23 万元；2023 年度，公司实现营业收入 397,578.68 万元，同比增长 15.70%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 56,608.94 万元，同比增长 21.13%。面对不利的市场环境，公司经营业绩依旧能保持韧性及稳定，得益于以下几方面因素：

（一）优质产能稳步有序扩张，市场份额持续提升

报告期内，公司坚持定位中高端装饰原纸生产路线的优势得以良好体现。公司依托成本控制优势、客户资源优势和产品品质优势保持了稳定的出货增长。同时，公司募投项目“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）”顺利投产，产能持续增长，市场份额持续有效提升。

（二）把握“双循环”战略机遇，参与全球市场竞争，积极开拓海外市场

加快融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局是企业高质量发展的必由之路。报告期内，公司积极调整市场结构，紧盯国际形势，紧抓国际机遇，加大海外市场开拓力度，持续构建海外客户体系，优先争抢高毛利产品的国际市场份额，促使海外业务量快速增长，海外市场的开拓，有效帮助公司实现经营业绩稳步提升。

（三）强化经营管理，实现经营效率与成本控制的双重提升

报告期内，公司通过树立“抓生产重在提效率、抓经营重在提效益”理念，多措并举降本增效，不断向管理要效益。在采购环节，通过实施集中采购策略、开展招标竞价活动、引入优质供应商，动态调整供应链结构，优化尾部供应商，有效降低采购成本。同时，优化账期管理，确保资金使用的效率。在运营环节，公司着力于提高采产销一体化的计划执行效率，优化库存结构，显著降低库存周转时间。此

外，加强应收账款的信用管理和风险控制，确保资金安全，有效减少应收账款的周转天数。公司坚持以成本、质量、交付期、人均效率为管理导向，生产、销售、采购、技术等多部门协同，实现降本增效工作的扎实落地。

（四）深化数字变革，助力智能制造迈上新台阶

浙江是数字化改革的先行示范区，始终引领着行业的数字化浪潮。公司紧跟时代步伐，在数字化工作方面取得了显著的成果。公司围绕智能制造总体战略，有计划、分步骤地推进各项信息系统建设。通过推进华旺数字化转型建设，不断将数字化、智能化赋能产业链各环节，打造产业链一体化发展的引擎。依托数字化技术与管理手段的融合应用，强化产品的全生命周期全过程、全价值链、企业运营各环节的数字化管理。借助 MES 制造执行系统、ERP 资源计划系统、WMS 仓储系统与自动化工控设备、智能传感设备、智能立库等设备的深度融合，实现系统与设备间互联互通，不断提升生产交付能力和制造端的人均效能。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为造纸和纸制品业（C22）中的特种纸制造领域。

特种纸是指针对特定性能和特定用途而制造或改造的纸，是适用于多种领域的具有特殊机能的易耗材料，因其良好的功能性广泛应用于国民经济生活的众多领域。与白板纸、箱瓦纸、文化纸等大宗纸相比，特种纸具有科技含量高、产品附加值高、下游客户相对专业化的特点。

公司主要从事特种纸细分领域之一的装饰原纸的研发、生产和销售业务，是少数既掌握核心技术，又有能力进行多品种、定制化生产的装饰原纸生产企业之一。

（二）行业发展趋势

国内市场：近年来，装饰原纸行业集中度不断提高，下游客户对装饰原纸的匀度、纸张强度、渗透性等指标提出了更高的要求，中高端装饰原纸越来越受到市场的青睐。随着我国城镇化水平持续提高，居民人均收入持续增长，城市新住宅的建造和旧城改造市场的稳步发展，将进一步推动个性化、轻量化、外表美观的定制家具市场需求，由此带动中高端装饰原纸需求高增。此外，在森林资源日益紧缺的情况下，人造板可以提升木材综合利用率，缓解木材供需矛盾。以装饰原纸为原材料生产的浸渍装饰纸具有不易变形、不易脱落、花纹精美、成本低廉、可定制印刷等优势，相比宝丽板纸、塑料薄膜贴面与薄木贴面等其他传统人造板贴面材料更具性能优势。因此，相对于传统的实木材料，基于人造板的家具、地板和木门等产品预计将拥有更大的市场潜力，产业需求有望持续增长，由此展现出良好的发展态势。

国外市场：由于成本持续处于高位，导致企业的毛利率不断下滑。使得海外厂商在技术革新和投放新产能方面缺乏动力，进一步导致海外厂商的产品在市场上的竞争力不断下降。中国装饰原纸产品的高

端化发展趋势与海外市场的消费需求相吻合，加之海外产能的不足及国内“双循环”政策的持续推进，进一步推动了中国产品在国际市场上加速拓展和深化影响力。在欧洲市场，中国厂商积极引进并吸收国外先进的技术和管理经验，通过不断的学习与实践，逐步实现了自我超越，并在产品的核心指标上达到了国际领先水平。在东南亚等市场，国家经济呈现较快发展的态势，居民生活水平不断提高，住房改善需求和装饰装修需求也将持续扩大。随着“一带一路”倡议的发展及《区域全面经济伙伴关系协定》的生效，持续推动我国装饰原纸企业出口规模增长。

随着浸渍装饰纸生产商不断升级其印刷设备，印刷技术也在持续革新。同时，各类新型板材，如聚乙烯、聚丙烯和玻璃纤维等材料的崛起，使得装饰原纸在性价比和表现力上日益凸显，成为替代天然岩板、皮革、烤漆等装饰材料的有力竞争者。因此，装饰原纸向中高端市场发展的趋势日趋明显。

（三）公司的行业地位

公司是国家级高新技术企业、中国林产工业协会装饰纸与饰面板专业委员会副理事长单位，参与起草了《人造板饰面专用纸》国家标准。在全国同行业率先通过ISO9001 质量体系认证、信息化和工业化融合管理体系认证、ISO14001 环保体系认证、FSC国际森林体系认证，2021 年获得国家级“绿色工厂”、省级“节水标杆企业”等荣誉。公司拥有省级高新技术企业研究开发中心、省级企业研究院、在建博士后工作站，公司自主研发的多项产品被浙江省经济和信息化委员会认定为“省级工业新产品”，并获得“中国地板行业科技创新奖”、“中国林业产业创新奖”。作为国内装饰原纸行业龙头企业之一，公司已成功跻身全球高端装饰原纸行业前列，公司拥有多条全球先进装饰原纸生产线，目前拥有杭州和马鞍山两大生产基地，各类装饰原纸品种 500 余个。

目前，装饰原纸系列产品以其强大的印刷表现力、环保的生产工艺、优质的性价比，不仅已成为天然薄木的最佳代替品，还逐步替代天然石材、皮革、布艺、PVC等一系列其他装饰材料，应用领域也已从传统家装领域中的地板、木门、墙板、衣柜、橱柜等扩展到室外装修、酒店、医院、实验室等公共场所，已逐步成为装饰材料行业中应用最广泛的材料之一。公司的产品在耐晒、耐磨、稳定性和印刷性能方面具有良好的表现，在中高端市场具有强大的消费引导力和市场领导力。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要产品

公司主要从事可印刷和素色装饰原纸的研产销以及木浆贸易业务，经过十余年行业深耕，公司凭借丰富的管理经验、优秀的人才梯队和先进的机器设备，密切跟踪行业发展趋势并积极调整产品结构、提升定制化水平，引领产品迈向中高端市场。

业务类型	产品分类	产品应用图片	产品特点
------	------	--------	------

生产业务	可印刷装饰原纸		<p>产品说明：可印刷装饰原纸是一种用于各类基材饰面装饰的原纸，经过印刷、三聚氰胺树脂浸渍后压贴于各类基材表面</p> <p>产品应用：可根据个性化的需求印制各类图纹，如：皮纹、布纹、烤漆、石纹、木纹等，色彩图纹丰富，仿真性高</p>
	素色装饰原纸		<p>产品说明：素色装饰原纸是一种用于人造板饰面装饰的装饰原纸，呈现各类单一颜色</p> <p>产品应用：经三聚氰胺树脂浸渍后，可直接压贴于人造板表面，色彩鲜艳亮丽，层次感突出</p>
贸易业务	木浆		<p>产品说明：木浆是以木材为原料，经过剥皮、切片、粉碎、蒸煮和漂白等工序制成的纸浆</p> <p>产品应用：主要用于造纸工业</p>

（二）公司的经营模式

公司专注于中高端装饰原纸领域，致力于为客户提供卓越性能的装饰原纸“一站式”综合解决方案。我们秉承“智造+服务”的经营模式，紧密配合客户需求，建立迅捷的响应机制，实现“定制化生产”，从而持续稳固提升在中高端市场的占有率。

同时，公司积极践行科技创新、资源节约与环境保护的理念，坚决走一条科技含量高、资源消耗低、环境污染少的新型发展道路。我们大力实施绿色低碳战略，坚持清洁生产，借助前沿的生产工艺和制造装备，打造低能耗、低排放的“绿色工厂”生产模式，努力成为资源节约、环境友好的行业典范。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）管理优势：核心管理团队具有深厚产业背景，保障企业在战略规划上的前瞻性和竞争性

公司核心管理团队长期专注和深耕于装饰原纸领域，对行业的发展水平和发展趋势有着深入的了解和清晰的认知。凭借多年的产业经验和独到的洞察力，能够准确判断市场动向，从而制定出具有前瞻性的战略规划。核心管理团队始终本着“专业、专注、稳谨、发展”的出发点思考和决策，引领公司成为全球领先的集研发、生产、销售、服务于一体的装饰原纸制造企业。此外，公司核心管理层高度重视

科技创新引领和稳健经营,立足于构筑企业可持续的竞争力,关注社会 and 行业发展趋势,能够根据行业、市场和竞争格局的变化,有效实施组织变革,打造因客户而变的组织架构和充分竞争下的可持续发展能力,高效推动业务变革及组织适配,推进战略落地;重视组织资源能力与企业发展阶段、发展规模的匹配,保持财务健康,保证分配的资源能够合理支撑战略目标的实现,保障和实现了公司业绩的快速增长。

(二) 品质优势: 生产高品质装饰原纸是公司长期坚持的重要方针

产品品质是公司关键的核心竞争力之一,是推动公司高质量发展的重要保障。公司依托先进的生产工艺技术及二十余年的生产经验积累,专注于生产世界品质的装饰原纸。公司坚持以客户需求为产品导向,以产品质量赢得口碑,注重生产全过程的质量控制,对原辅材料要求严格,对供应商进行反复筛选和质量监控,坚持持续改进,及时处理客户反馈信息,产品质量和服务得到了业内的一致认可。在产品性能方面,公司生产的中高端装饰原纸产品在耐晒、耐磨、稳定性和印刷性能等方面具有良好的表现性,更有效地满足下游浸渍装饰纸与人造板制造业对匀度、遮盖力、纸张强度等高性能要求。公司通过持续的技术创新深化、产品质量强化等举措,提升产品性能和品质,不断契合客户对产品性能、品质及应用需求。

(三) 技术优势: 研发底蕴深厚, 打造技术护城河

装饰原纸是生产浸渍装饰纸的主要原材料,需要在印刷、浸渍等后续加工流程中具有良好的适应性。因此,下游浸渍装饰纸与人造板制造业对装饰原纸的匀度、遮盖力、纸张强度等性能指标要求较高,这对上游装饰原纸企业提出了更高的产品技术要求。

创新是引领科技发展的第一动力,公司始终将技术创新与产品研发作为提升在装饰原纸行业内竞争力的重要着力点。通过加大研发投入和能力建设,打造具有竞争力的装饰原纸,以技术创新引领行业技术变革并推动行业发展。公司的研发项目紧跟装饰原纸行业最新的发展动态与市场需求,且可以针对客户的要求在较短时间内完成新产品的开发、生产和交付。公司作为国家级高新技术企业,拥有“省级高新技术企业研究开发中心”和“博士后工作站”。公司参与制定了《人造板饰面专用纸》国家标准,获得了“中国地板行业科技创新奖”、“中国林业产业创新奖”等业内荣誉。公司的多项产品被浙江省经济和信息化委员会认定为“省级工业新产品”,拥有多项代表行业先进水平的专利产品和技术。

(四) 生产优势: 柔性化、智能化和专业化助力公司经营管理提质增效

公司积极践行“工业 4.0”与“智能制造 2025”,持续贯彻并执行标准化和精益化操作。为进一步落实制造与信息化深度融合的理念,公司在智能运营、智能制造和智慧生态等方面持续投入。一方面陆续引入了一系列管理软件,推动销售、市场、生产、库存、财务、人资、办公等企业运作过程的高效统一管理,有效解决了各部门统筹化管理、新功能模块的快速应用、便捷存储、信息更新、信息共享等难点问题。另一方面加大力度投入在硬件升级上,公司主要的生产线由国际先进的工艺装备构成,基于对生产线的深刻理解并与定制的智能生产管理软件相整合,有效实现了公司从物料入仓、生产过程到成品出库的一码全流程可视化管理,形成了匹配自身业务特点的“高效率、高品质、低成本、柔性交付”的

装饰原纸智能化、专业化生产制造体系，构建了“智能车间”和“智能仓储”等在内的智能制造体系，较好的完成了信息化、工业化和智能化的融合管理，不断为公司经营管理提质增效。

（五）人才优势：多元化的人才培养体系不断激发人才新活力

公司经过多年的探索和经验积累，形成行业领先的管理体系，拥有一支高素质的管理团队和人才队伍。公司深知人才是企业发展的动力之源，为了系统性的解决公司人才梯队建设和管理需要，公司构建了多元化招聘渠道，关注人才培养、强化后备梯队建设。通过定期推行人才培养计划，构筑关键人才系统和核心人才系统，完善人才引进、发展、股权激励的长效机制，并持续深化落实价值观统一，构建企业命运共同体，进一步凝聚团队合力。围绕核心价值观和企业文化选拔、培养和发展人才，赋能业务、提供人才支撑。同时，公司构建了完善的管理技术双职业发展通道，搭建系统化的培训体系，对于每年引入大量的新鲜血液，通过入职培训、日常培训、技能培训、师徒带教四大模块的培育模式，快速实现人才复制，让这些优秀人才在擅长的岗位发挥价值，助力公司实现价值使命。

（六）绿色经济优势：深入践行可持续发展观，笃行致远

公司牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，积极围绕“3060”双碳目标，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，持续贯彻环境保护、社会责任和公司治理（ESG）可持续发展理念，探索实现“碳达峰、碳中和”的有效路径，不断完善环境管理体系，推进环保标准化管理，为各项环保行动提供制度保障。在生产端，公司产品采用优质进口桉木浆作为原料，产品绿色、环保。同时，公司高度重视节能降耗和清洁生产，通过技术改进、废物利用、自建污水处理中心和污染物实时监控系统等方式，不断降低生产能耗和污染物排放，持续深化造纸全过程链、全产业链的绿色低碳，在减少生产经营活动对生态环境影响的同时，全面倡导员工践行绿色生活，用心守护绿色。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 397,578.68 万元，较上年同期增长 15.70%，归属于上市公司股东的净利润 56,608.94 万元，较上年同期增长 21.13%；报告期末，公司总资产 621,872.25 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 400,972.23 万元。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,975,786,810.43	3,436,401,576.53	15.70
营业成本	3,218,421,524.19	2,801,579,133.70	14.88
销售费用	24,387,310.17	20,229,899.22	20.55
管理费用	52,062,265.52	47,837,979.39	8.83
财务费用	-50,384,455.67	-43,922,407.95	不适用
研发费用	120,663,197.99	92,777,477.14	30.06
经营活动产生的现金流量净额	438,595,334.32	538,973,828.30	-18.62
投资活动产生的现金流量净额	49,071,122.59	-431,765,622.45	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-16,159,720.20	681,689,450.67	-102.37
---------------	----------------	----------------	---------

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 30.06%，主要系本期公司研发投入增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系本期公司理财产品净赎回增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 102.37%，主要系上年同期公司收到非公开发行股票募集资金所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现营业收入 397,578.68 万元，营业成本 321,842.15 万元；其中主营业务收入 394,062.26 万元，主营业务成本 318,613.72 万元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
造纸行业	3,116,140,867.80	2,390,424,091.38	23.29	28.89	23.83	增加 3.14 个百分点
批发和零售业	824,481,755.12	795,713,129.91	3.49	-14.89	-4.48	减少 10.52 个百分点
合计	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	19.15	16.37	15.30	增加 0.75 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
装饰原纸	3,106,545,690.93	2,379,683,424.70	23.40	30.35	25.36	增加 3.05 个百分点
木浆贸易	824,481,755.12	795,713,129.91	3.49	-14.89	-4.48	减少 10.52 个百分点
其他	9,595,176.87	10,740,666.68	-11.94	-72.07	-66.57	减少 18.44 个百分点
合计	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	19.15	16.37	15.30	增加 0.75 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内销售	3,160,595,674.18	2,628,584,817.73	16.83	8.28	9.14	减少 0.66 个百分点
国外销售	780,026,948.74	557,552,403.56	28.52	66.90	57.08	增加 4.47 个百分点
合计	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	19.15	16.37	15.30	增加 0.75 个百分点

主营业务分销售模式情况						个百分点
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	19.15	16.37	15.30	增加 0.75 个百分点
合计	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	19.15	16.37	15.30	增加 0.75 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
装饰原纸	吨	310,296.251	305,057.123	30,251.482	27.83	34.18	0.85
其他	吨	1,056.630	1,264.802		-74.22	-67.12	-100.00
合计	吨	311,352.881	306,321.925	30,251.482	26.13	32.49	0.13

产销量情况说明

公司本期装饰原纸产销量较上年同期增加，主要系马鞍山华旺公司新增产能所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
造纸行业	原材料	1,922,083,935.04	80.41	1,544,369,575.29	80.01	24.46	
	制造费用	187,340,343.01	7.84	164,492,296.39	8.52	13.89	
	动力费用	232,142,632.83	9.71	181,689,125.41	9.41	27.77	
	人工费用	48,857,180.50	2.04	39,794,845.49	2.06	22.77	
批发和零售业	原材料	795,713,129.91	100.00	833,057,543.55	100.00	-4.48	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
装饰原纸	原材料	1,914,024,458.27	80.43	1,519,618,392.12	80.05	25.95	
	制造费用	186,432,155.02	7.83	162,281,742.98	8.55	14.88	

	动力费用	230,753,833.92	9.70	178,181,777.49	9.39	29.50	
	人工费用	48,472,977.49	2.04	38,137,859.97	2.01	27.10	
木浆贸易	原材料	795,713,129.91	100.00	833,057,543.55	100.00	-4.48	
其他	原材料	8,059,476.77	75.03	24,751,183.17	77.04	-67.44	其他业务本期各项成本较上年同期减少主要系本期规模缩减所致
	制造费用	908,187.99	8.46	2,210,553.41	6.88	-58.92	
	动力费用	1,388,798.91	12.93	3,507,347.92	10.92	-60.40	
	人工费用	384,203.01	3.58	1,656,985.52	5.16	-76.81	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 54,474.37 万元，占年度销售总额 13.70%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 214,823.01 万元，占年度采购总额 67.88%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例(%)
销售费用	24,387,310.17	20,229,899.22	20.55
管理费用	52,062,265.52	47,837,979.39	8.83
财务费用	-50,384,455.67	-43,922,407.95	不适用
研发费用	120,663,197.99	92,777,477.14	30.06

研发费用较上年同期增长 30.06%，主要系本期公司研发投入增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	120,663,197.99
本期资本化研发投入	
研发投入合计	120,663,197.99
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.03
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	232
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.50
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	1
本科	20
专科	112
高中及以下	99
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	33
30-40岁（含30岁，不含40岁）	65
40-50岁（含40岁，不含50岁）	68
50-60岁（含50岁，不含60岁）	60
60岁及以上	6

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上年同期金额	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	438,595,334.32	538,973,828.30	-18.62	
投资活动产生的现金流量净额	49,071,122.59	-431,765,622.45	不适用	主要系本期公司理财产品净赎回增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额	-16,159,720.20	681,689,450.67	-102.37	主要系上年同期公司收到非公开发行股票募集资金所致；
---------------	----------------	----------------	---------	---------------------------

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明
适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析
适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产			390,065,900.00	7.07	-100.00	主要系本期公司银行理财产品到期赎回所致
应收款项融资	1,099,897,263.02	17.69	754,536,874.48	13.67	45.77	主要系本期公司销售规模扩大票据回款增加所致
其他应收款	716,298.77	0.01	492,898.74	0.01	45.32	主要系本期公司押金保证金增加所致
持有待售资产			2,963,404.30	0.05	-100.00	主要系本期公司持有待售资产处置所致
固定资产	1,294,377,450.52	20.81	920,775,147.43	16.68	40.57	主要系马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期转固所致
在建工程	22,240,987.64	0.36	203,029,919.59	3.68	-89.05	主要系马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期转固所致
无形资产	108,985,958.50	1.75	73,620,247.12	1.33	48.04	主要系马鞍山华旺公司本期新增土地使用权所致
长期待摊费用	3,421,094.27	0.06	5,376,005.27	0.10	-36.36	主要系本期公司装修改造支出正常摊销所致
递延所得税资产	6,433,030.45	0.10	11,907,429.44	0.22	-45.97	主要系本期公司递延所得税资产以抵销后净额列示所致
其他非流动资产	21,029,484.49	0.34	31,847,820.26	0.58	-33.97	主要系马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期转固所致
短期借款	370,009,472.22	5.95	235,000,000.00	4.26	57.45	主要系本期公司筹资性未到期票据贴现增加所致
交易性金融负债			3,694,600.00	0.07	-100.00	主要系期末公司无远期购汇合约预计产生的亏损所致
合同负债	13,063,606.60	0.21	22,360,644.02	0.41	-41.58	主要系本期公司预收货款较上期减少所致
一年内到期的非流动负债	2,397,416.08	0.04	1,655,715.00	0.03	44.80	主要系本期公司 1 年以内到期的租赁付款额增加所致
其他流动负债	21,602,646.06	0.35	34,074,001.75	0.62	-36.60	主要系上期公司收到的搬迁补偿款本期确认收益所致

租赁负债	1,818,269.58	0.03	3,501,441.43	0.06	-48.07	主要系本期公司按租赁合同支付租赁应付款所致
递延收益	14,205,408.33	0.23				主要系本期马鞍山华旺公司收到政府补助所致
递延所得税负债	61,460,050.48	0.99	42,074,221.09	0.76	46.08	主要系本期马鞍山华旺公司享受固定资产一次性扣除政策增加所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 3,728,104.30（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	100,511,000.00	100,511,000.00	质押/冻结	定期存款质押开具银行承兑汇票、第三方平台保证金、ETC 保证金
应收款项融资	442,140,272.99	442,140,272.99	质押	质押用于开具银行承兑汇票
合 计	542,651,272.99	542,651,272.99		

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析
对外股权投资总体分析
适用 不适用

1. 重大的股权投资
适用 不适用

2. 重大的非股权投资
适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	390,065,900.00					390,065,900.00		
——银行理财产品	390,000,000.00					390,000,000.00		
——衍生金融资产	65,900.00					65,900.00		
应收款项融资	754,536,874.48						345,360,388.54	1,099,897,263.02
合计	1,144,602,774.48					390,065,900.00	345,360,388.54	1,099,897,263.02

证券投资情况
适用 不适用

证券投资情况的说明
适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期购汇	2,300 万美元	-362.87			1,400 万美元	3,700 万美元		
合计	2,300 万美元	-362.87			1,400 万美元	3,700 万美元		
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的相关规定及其指南，对外汇套期保值业务进行相应核算和披露。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际损益金额为-73.91 万元。							
套期保值效果的说明	公司适度开展外汇套期保值业务有效规避和防范汇率大幅波动对经营造成的不利影响，降低外汇风险，增强公司财务的稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金，不涉及募集资金。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期外汇套期保值风险分析及控制措施说明详见公司于 2023 年 3 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司关于 2023 年度开展外汇套期保值业务的补充公告》（公告编号：2023-019）。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。							
涉诉情况（如适用）	报告期末不存在涉诉情况。							

衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 4 月 28 日、2023 年 3 月 8 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	/

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
马鞍山华旺公司	全资子公司	生产特种纸	60,537.70	251,046.50	91,417.38	156,004.39	19,877.53	17,484.09
华锦进出口公司	全资子公司	货物进出口	8,000.00	63,848.38	5,777.70	112,682.52	-2,499.35	-2,843.87
华旺新材料公司	全资子公司	纸制品销售	1,000.00	51,862.75	3,060.91	235,545.00	391.88	293.85
新业进出口公司	全资子公司	货物进出口	800.00	10,078.19	9,774.68	38,768.08	3,958.66	3,358.13
GW 公司	全资子公司	货物进出口	150.00	372.81	360.30		-149.96	-149.96
马鞍山热能公司	控股孙公司	热力管网的运营	4,200.00	4,291.63	2,039.47	8,991.12	-425.34	-418.79

注：GW 公司注册资本币种为新加坡元。GW 公司、马鞍山热能公司为公司非重要子公司，对公司的经营业绩不造成重大影响。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

内容详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司秉承“专业、专注、稳谨、发展”的企业精神和“以人为本、科技创新、用户至上、合作共赢”的经营理念，致力于成为高性能纸基材料“一站式”整体解决方案供应商。

未来，公司将充分利用技术研发优势和成本控制优势，加快纸基材料优质产能的扩张，继续巩固公司装饰原纸的行业龙头地位。同时抓住纸基材料在各行业快速应用发展的良好契机，加快业务品类拓展，成为高性能纸基功能材料行业的领军企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年，公司管理团队将在董事会的领导下，围绕发展战略，为实现既定经营目标，公司将继续提高质量产量，降低生产成本，优化产品结构，加强国内外市场开拓力度，进一步提升市场占有率，实现销售的稳步增长。全面推动公司高质量发展，持续为股东创造价值。

1、坚持创新驱动，加大研发力度

随着博士后工作站顺利启动，公司将加大科研与技改力度，进一步提升设备性能，优化工艺，加快新产品研发，确保行业技术领先地位。

2、持续深化精益管理

综合平衡生产线资源匹配度，推进流程升级，优化生产过程管控，严抓产量、运行效率、设备管理、质量管理、生产成本管控等方面工作，进一步提升基础管理水平与精细化管理水平，寻找利润增长点，实现降本增效。

3、建设高效、安全、绿色的制造生产能力

公司将进一步加强安全管理，重视环境保护，切实履行社会责任。抓牢抓实抓细各项安全生产工作，为全面提升安全防控水平，公司需要从加强安全教育、全面落实安全责任、扎实开展安全生产等多方面入手，确保安全生产，推动生产制造朝规模化、高效化、专业化的方向发展。此外，公司会进一步提升环境管理水平，本着“绿色经营、保护环境、节能减排、持续发展”的环境方针，持续加大环保投入，不断提高员工环保意识，实现绿色可持续发展。

4、强化企业文化建设，培育高质量人才队伍

通过完善创新组织机制，深入企业文化建设，以文化凝聚团队力量；强化“强团队、共学习、共提高”理念，提升团队整体综合素质。同时，进一步完善创新组织机制，加大创新激励政策牵引，促进公司每个层级的创新行为，鼓励逐级提出创新并组织实施，为公司长远发展积蓄力量。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济增长放缓的风险

在国际经济环境日趋复杂、宏观政策不断调整、宏观经济风险不断加剧的大背景下，能源发展战略、产业结构、行业资源整合和市场供需变动等多重因素都可能对公司的盈利能力产生冲击。特别是当宏观经济增幅放缓，导致下游市场购买力下降时，将会对装饰原纸行业的需求增长产生明显的负面影响。为应对这些挑战，公司将加强对宏观经济的深入研判，及时捕捉和解读国家、行业、区域的相关政策动态，并结合公司自身的发展实际，确保公司的生产经营和战略发展决策的科学性和有效性。通过灵活应对外部环境的变化，努力保持稳健的经营态势，为公司的长期发展奠定坚实基础。

2、原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要为木浆。报告期内，原材料成本是公司生产成本的主要构成部分。尽管公司与上游供应商保持了长期稳定的业务合作关系，且公司的原材料采购量大，具有一定的议价能力，

但原材料价格的波动仍会对公司的经营成本和业绩造成一定的影响。对此，公司将加强对原材料市场分析和预判，做好库存和采购规划，尽量降低原材料价格上涨带来的风险。同时通过不断提高研发能力，从技术上持续优化生产工艺流程，来抵消原材料价格波动对公司业绩的负面影响。

3、市场竞争加剧的风险

随着装饰原纸市场需求的持续增长，市场竞争也日趋激烈。随着行业内新产能的逐步释放，行业的供应总量将会有所增加，这可能会进一步加剧市场竞争的态势。为了应对这一挑战，公司积极致力于加强新产品和新技术的应用，以提升产品品质，增加在高端市场的占有率，进而提升公司的盈利水平和综合竞争力。

4、汇率波动风险

公司的成本主要构成为原材料成本，公司采用大量的进口木浆进行生产，并通过美元结算，人民币兑美元的汇率变化将会导致公司原材料采购成本的变化。随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时受国内外政治形势、全球经济环境的变化以及国家经济发展等多重因素的影响，具有一定的不确定性。若人民币兑美元汇率贬值，将增加公司的采购成本。为了有效应对和降低汇率风险，公司将继续采取积极的措施，通过加快应收账款的周转速度、合理安排融资币种以及运用外汇衍生品进行保值操作等方式，进一步降低或规避汇率大幅波动出现的汇率风险，减少汇兑损失、控制经营风险。

5、政策变动风险

公司的经营发展与政府的产业政策紧密相连，政策的变动将在多个层面对公司的未来发展产生深远影响。这些影响包括但不限于公司的竞争环境、发展战略以及经营策略，从而增加了公司未来经营活动的不确定性。比如环保政策的变动、国家基本税率的调整、国家进出口政策、国家税收政策和地方优惠政策的调整，都将对公司的生产经营和盈利水平构成一定影响。因此，公司将密切关注政策动向，灵活调整战略和业务模式，以应对政策变化带来的挑战，确保在变化的政策环境下实现稳健和可持续发展。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、上海证券交易所相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，继续完善公司治理结构，健全内控制度，加强信息披露管理工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。

1、关于股东大会：报告期内，公司共召开3次股东大会，会议的召集、召开等相关程序均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规的规定和要求，公司平等对待全体股东，特

别是中小股东，确保各个股东充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司：公司与控股股东在人员、资产、财务、组织机构和经营业务相互独立。公司具有独立完整的业务及其自主经营能力。控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未发生大股东占用公司资金和资产的情况。

3、关于董事与董事会：报告期内，公司共召开 7 次董事会，公司董事会会议的召集、召开以及表决程序均符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，并严格按照规定的会议议程进行。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，并制定了各委员会议事规则。

4、关于监事与监事会：监事会的人数和人员构成符合《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定。报告期内共召开监事会 7 次。全体监事认真履行职责，本着对全体股东负责的态度独立地对董事会日常运作、董事、高级管理人员及公司财务等进行合法、合规性监督。

5、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，努力实现社会、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、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照《公司章程》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会及上海证券交易所的相关法律、法规的要求，认真履行信息披露义务，保证公司的信息披露真实、准确、及时、完整，确保所有股东有公平的机会获得公司相关信息。

7、关于内幕信息管理：报告期内，公司严格执行内幕信息知情人登记管理制度要求，切实加强内幕信息保密管理，及时、完整地进行内幕信息知情人登记管理，维护公司信息披露的公开、公平和公正。

8、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立和完善了公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，相关人员的聘任，公开、透明，符合法律法规的规定。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 3 月 28 日	www.sse.com.cn 公告编号： 2023-020	2023 年 3 月 29 日	审议通过了以下议案：《关于<2022 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2022 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2022 年度监事会工作报告>的

				议案》、《关于<2022 年度独立董事履职情况报告>的议案》、《关于<2022 年度财务决算报告>的议案》、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》、《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》、《关于 2023 年度对外担保预计额度的议案》、《关于申请 2023 年度银行授信额度的议案》、《关于未来三年股东分红回报规划（2023 年-2025 年）的议案》、《关于修改公司<投资者关系管理制度>的议案》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 7 月 5 日	www.sse.com.cn 公告编号： 2023-031	2023 年 7 月 6 日	审议通过了以下议案：《关于减少注册资本并修订<公司章程>的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 9 月 28 日	www.sse.com.cn 公告编号： 2023-048	2023 年 9 月 29 日	审议通过了以下议案：《关于非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开三次股东大会，已分别于 2023 年 3 月 29 日、2023 年 7 月 6 日、2023 年 9 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露相关公告。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

股东大会未有否决议案的情形。上述股东大会公司通过上海证券交易所网络投票系统实施网络投票，充分保障中小股东的权益。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钭江浩	董事，董事长	男	36	2014-12-02， 2023-03-07	2027-02-05	60,352,550	60,352,550	0		120.00	否
张延成	董事、总经理	男	56	2014-12-02	2027-02-05	5,023,500	4,765,520	-257,980	二级市场 减持股份	130.00	否
钭正良	董事，董事长（离任）	男	62	2014-12-02	2027-02-05， 2023-03-06	9,812,550	9,812,550	0		98.00	否
葛丽芳	董事（离任），副总经理	女	51	2014-12-02	2024-04-25， 2027-02-05	221,000	214,800	-6,200	二级市场 减持股份	73.34	否
吴海标	董事、副总经理	男	56	2014-12-02	2027-02-05	181,800	181,800	0		73.38	否
李小平	董事（离任）	男	44	2018-09-07	2024-04-25	25,000	25,000	0		30.99	否
张群华（离任）	独立董事	男	52	2017-07-16	2023-07-05	0	0	0		2.50	否
郑梦樵（离任）	独立董事	男	68	2021-02-05	2024-02-06	0	0	0		5.00	否
王磊（离任）	独立董事	男	41	2021-02-05	2024-02-06	0	0	0		5.00	否
邵天英	独立董事	女	38	2023-07-05	2027-02-05	0	0	0		2.50	否
周苏临	独立董事	男	61	2024-02-06	2027-02-05	0	0	0		0	否
何礼平	独立董事	男	56	2024-02-06	2027-02-05	0	0	0		0	否

郑湘玲	监事会主席	女	56	2014-12-02	2027-02-05	196,000	196,000	0		50.54	否
王世民	监事	男	42	2014-12-02	2027-02-05	196,000	196,000	0		48.00	否
吴观友	职工代表监事	男	51	2014-12-02	2027-02-05	39,200	39,200	0		27.45	否
黄亚芬	财务总监	女	55	2014-12-02	2027-02-05	392,000	392,000	0		52.00	否
陈蕾	董事会秘书	女	45	2021-02-05	2027-02-05	37,500	37,500	0		50.00	否
合计	/	/	/	/	/	76,477,100	76,212,920	-264,180	/	768.70	/

姓名	主要工作经历
钭江浩	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任杭州华锦特种纸有限公司经理、杭州华旺新材料科技有限公司董事等职。现任杭州恒锦投资有限公司执行董事兼总经理、杭州临安华旺热能有限公司董事、浙海（海南）投资有限公司执行董事兼总经理、舟山小牛股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2014 年 12 月至今，担任公司董事职务，2023 年 3 月起担任公司董事长职务。
张延成	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任杭州华天纸业有限公司厂长、杭州华凯纸业集团有限公司副总经理、杭州华旺新材料科技有限公司总经理等职。2014 年 12 月至今，担任公司董事、总经理职务。
钭正良	1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任杭州华锦特种纸有限公司董事、杭州华旺新材料科技有限公司董事长等职。现任杭州华旺实业集团有限公司董事长兼总经理、临安市天目制瓶有限公司执行董事兼总经理、杭州华旺汇科投资有限公司执行董事兼总经理、杭州临安华旺热能有限公司董事长。2014 年 12 月至 2023 年 3 月担任公司董事长职务，2014 年 12 月至今，担任公司董事职务。
葛丽芳	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任浙江亚伦集团股份有限公司技术员、杭州华天纸业有限公司技术科科长、副厂长、杭州华旺新材料科技有限公司副总工程师、副总经理等职。2014 年至 2024 年 4 月 25 日，担任公司董事职务，2014 年 12 月至今，担任公司副总经理职务。
吴海标	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任浙江震洲纸业有限公司副总经理、湖州新天纸业有限公司副总经理、杭州锦江纸业有限公司副总经理兼工程师、杭州华锦特种纸有限公司副总经理、杭州华旺新材料科技有限公司董事、副总经理等。2014 年 12 月至今，担任公司董事、副总经理职务。
李小平	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。历任杭州锦江纸业有限公司生产技术副科长、杭州华旺新材料科技有限公司车间副主任、公司车间主任等职；2018 年 9 月至 2024 年 4 月 25 日，担任公司董事职务，2023 年 7 月至今担任公司能源部经理。
张群华	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任中国农业银行嘉兴市分行员工、浙江中铭会计师事务所审计部经理、合伙人、世源科技（嘉兴）医疗电子有限公司首席财务官、浙江古纤道新材料股份有限公司董事兼财务总监、杭州天地数码科技股份有限

	公司副总经理、董事会秘书、浙江博凡动力装备股份有限公司独立董事、浙江大洋生物科技集团有限公司独立董事、浙江博菲电气股份有限公司董事、财务总监、董事会秘书等。现任杭州捷配信息科技有限公司董事、副总经理，久祺股份有限公司独立董事，明峰医疗系统股份有限公司独立董事，2017 年 7 月至 2023 年 7 月，担任公司独立董事。
郑梦樵	1956 年出生,中国国籍,无境外居留权,大专学历。1978 年 10 月至 1987 年 4 月,任杭州新华造纸厂科长;1987 年 4 月至 2007 年,任浙江省轻工业厅造纸工业公司经理;2014 年 7 月至 2020 年 1 月,任浙江荣晟环保纸业股份有限公司独立董事;2016 年 11 月至 2019 年 12 月,任浙江恒达新材料股份有限公司独立董事;现任浙江省造纸行业协会(学会)常务副秘书长;中国造纸学会特种纸专业委员会专家委员会委员;2017 年 4 月至 2023 年 4 月,任民丰特种纸股份有限公司独立董事;2020 年 12 月至今,任浙江双元科技股份有限公司独立董事;2020 年 12 月至今,任浙江恒达新材料股份有限公司独立董事,2021 年 2 月至 2024 年 2 月,担任公司独立董事。
王磊	1983 年生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。历任义乌华鼎锦纶股份有限公司副总经理、董事会秘书、浙江泰坦股份有限公司副总经理、董事会秘书、西陇科学股份有限公司董事会办公室主任、浙江海派智能家居股份有限公司董事会秘书,现任浙江明佳环保科技股份有限公司独立董事,2020 年 9 月至今,担任浙江宏鑫科技股份有限公司副总经理、董事会秘书,2021 年 2 月至 2024 年 2 月,担任公司独立董事。
邵天英	1986 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,具有高级会计师和注册会计师资格。历任宇恒电池股份有限公司仓储部部长兼总装车间生产部部长、浙江遂网电子商务有限公司财务总监等职,2019 年 11 月至今,任杭州殷勤企业管理咨询有限公司执行董事兼总经理,2023 年 7 月至今,担任公司独立董事。
周苏临	1963 年出生,中国国籍,无境外永久居住权,硕士学位,二级律师。1998 年创办浙江满江红律师事务所,历任主任、书记等职务,现任浙江满江红律师事务所律师。2024 年 2 月至今,担任公司独立董事。
何礼平	1968 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于浙江大学,建筑学硕士。2020 年 9 月至今,担任江山欧派门业股份有限公司独立董事。1994 年 7 月至今任职于浙江农林大学,现任浙江农林大学园林学院副教授,系园林学院建筑系建筑学科负责人,主要研究方向:人居环境;园林建筑设计;建筑历史与文化。2024 年 2 月至今,担任公司独立董事。
郑湘玲	1968 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。历任湖南省岳阳纸业集团有限责任公司人事主管、杭州华天纸业集团有限公司办公室主任、杭州华凯纸业集团有限公司企管办主任、杭州华旺新材料科技有限公司总经理助理兼综合办主任等职。2014 年 12 月至今,担任公司监事会主席职务。
王世民	1982 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级会计师。历任杭州锦江纸业集团有限公司会计、杭州华旺新材料科技有限公司会计等职。2014 年 12 月至今,担任公司监事等职务。
吴观友	1973 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。历任杭州华天纸业集团有限公司车间主任,杭州华旺新材料科技有限公司车间主任等职务。2014 年 12 月至今,担任公司监事等职务。
黄亚芬	1969 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级会计师、税务师。历任杭州华凯纸业集团有限公司董事、杭州华旺新材料科技有限公司财务总监。2014 年 12 月至 2021 年 2 月担任公司董事会秘书,现任杭州华旺实业集团有限公司董事,2014 年 12 月至今,担任公司财务总监。

陈蕾	1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任中国建设银行股份有限公司临安支行公司部经理、国际业务部经理，宁波银行股份有限公司临安支行行长助理、杭州华旺实业集团有限公司资金部经理等职务。2021 年 2 月至今，担任公司董事会秘书。
----	---

其它情况说明

适用 不适用

1、钊正良先生因个人原因，辞去公司董事长职务，辞职后仍担任公司董事、董事会战略委员会主任委员、董事会提名委员会委员职务。2023 年 3 月 7 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》，同意选举钊江浩先生担任公司第三届董事会董事长，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

2、张群华先生由于担任公司独立董事职务即将届满 6 年，辞去公司独立董事、董事会审计委员会主任委员、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后，张群华先生将不再担任公司任何职务。公司分别于 2023 年 6 月 19 日召开第三届董事会第十九次会议、2023 年 7 月 5 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》，同意选举邵天英女士为公司第三届董事会独立董事，并担任第三届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务，任期自股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

3、公司第三届董事会、监事会于 2024 年 2 月届满，公司召开 2024 年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于公司董事会换届选举暨选举第四届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举暨选举第四届董事会独立董事的议案》《关于公司监事会换届选举暨选举第四届监事会非职工代表监事的议案》。公司于同日召开了第四届董事会第一次会议及第四届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》《关于选举公司第四届监事会主席的议案》。第四届监事会职工代表监事由公司 2024 年 1 月 19 日职工代表大会选举吴观友先生担任。

公司第四届董事会、监事会、高级管理人员组成情况：

非独立董事：钊江浩先生（董事长）、张延成先生、钊正良先生、葛丽芳女士、吴海标先生、李小平先生。

独立董事：邵天英女士、周苏临先生、何礼平先生。（本次换届选举后，独立董事郑梦樵先生、王磊先生不再担任公司独立董事）。

监事会：郑湘玲女士（监事会主席）、王世民先生、吴观友先生（职工代表监事）。

高级管理人员：张延成先生（总经理）、葛丽芳女士（副总经理）、吴海标先生（副总经理）、黄亚芬女士（财务总监）、陈蕾女士（董事会秘书）。

4、董事、副总经理葛丽芳女士因已达到退休年龄，根据工作调整，辞去董事职务，辞职后仍担任公司副总经理职务，李小平先生因工作调整，辞去董事职务，辞职后仍在公司担任其他职务。

5、郑湘玲女士因已达到退休年龄，根据工作调整，申请辞去监事会主席、监事职务，辞职后仍在公司担任其他职务；王世民先生因工作调整，申请辞去监事职务，辞职后仍在公司担任其他职务。由于郑湘玲女士、王世民先生的辞职将导致公司监事会成员低于法定最低人数，郑湘玲女士、王世民先生的辞职申请将在公司股东大会选举产生新任监事后生效。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1. 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
钭正良	华旺集团	董事长兼总经理	2012年5月10日	
黄亚芬	华旺集团	董事	2017年9月12日	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
钭江浩	杭州临安华旺热能有限公司	董事	2016年12月16日	
	杭州恒锦投资有限公司	执行董事兼总经理	2016年6月20日	
	浙海(海南)投资有限公司	执行董事兼总经理	2021年3月16日	
	舟山小牛股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年4月13日	
钭正良	杭州临安华旺热能有限公司	董事长	2016年12月16日	
	临安市天目制瓶有限公司	执行董事兼总经理	2016年10月18日	
	杭州华旺汇科投资有限公司	执行董事兼总经理	2022年3月31日	
张群华	浙江博菲电气股份有限公司	副总经理、财务总监、董事会秘书	2020年5月18日	2023年8月
	浙江博菲电气股份有限公司	董事	2021年2月	2023年8月
	明峰医疗系统股份有限公司	独立董事	2021年10月	
	久祺股份有限公司	独立董事	2019年12月27日	
	株洲时代电气绝缘有限责任公司	董事	2020年11月18日	2023年8月
	杭州捷配信息科技有限公司	董事兼副总经理	2023年9月	
郑梦樵	浙江省造纸行业协会(学会)	常务副秘书长	2014年4月	
	中国造纸学会特种纸专业委员会	专家委员会委员	2013年10月	
	民丰特种纸股份有限公司	独立董事	2017年4月21日	2023年4月25日
	浙江双元科技股份有限公司	独立董事	2020年12月1日	
	浙江恒达新材料股份有限公司	独立董事	2020年12月26日	

王磊	浙江宏鑫科技股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2020 年 9 月	
	浙江海象新材料股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 30 日	2024 年 1 月 18 日
	浙江明佳环保科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	
邵天英	杭州殷勤企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 11 月 12 日	
周苏临	浙江满江红律师事务所	律师	1994 年 5 月	
何礼平	浙江农林大学	副教授	1994 年 7 月	
	江山欧派门业股份有限公司	独立董事	2020 年 9 月 25 日	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会和薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定。董事、监事的报酬分别经董事会、监事会审议后报股东大会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司 2023 年度董事、高级管理人员的薪酬是结合公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》以及参考同行业薪酬水平和公司实际情况、地区薪资水平等确定，不存在损害公司及股东利益的情形，符合国家相关法律、法规的规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事长以及同时兼任高级管理人员的非独立董事、高级管理人员，根据其岗位的主要范围、职责、重要性以及相关岗位领取薪酬；同时兼任非高级管理人员职务的非独立董事及其他非独立董事，薪酬根据其在公司的具体任职岗位职责及其对公司发展的贡献确定；独立董事津贴为 5 万元/年（税前）；监事同时在公司担任其他职务的，按其工作岗位领取薪酬，公司不再另行支付其担任监事的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，董事、监事、高级管理人员的应付报酬已支付，与本报告披露的薪酬总数一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	768.70 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
钭正良	董事长	离任	辞职
钭江浩	董事长	选举	董事会选举
张群华	独立董事	离任	届满辞职
郑梦樵	独立董事	离任	届满离任
王磊	独立董事	离任	届满离任
邵天英	独立董事	选举	股东大会选举
周苏临	独立董事	选举	换届选举

何礼平	独立董事	选举	换届选举
葛丽芳	董事	离任	辞职
李小平	董事	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明
适用 不适用

(六) 其他
适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十七次会议	2023 年 3 月 7 日	审议通过了以下议案：《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《关于<2022 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2022 年度总经理工作报告>的议案》、《关于<2022 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<董事会审计委员会 2022 年度履职报告>的议案》、《关于<2022 年度独立董事履职情况报告>的议案》、《关于<2022 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2022 年度内部控制评价报告>的议案》、《关于<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》、《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》、《关于 2023 年度对外担保预计额度的议案》、《关于制定<外汇套期保值业务管理制度>的议案》、《关于 2023 年度开展外汇套期保值业务的议案》、《关于申请 2023 年度银行授信额度的议案》、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于未来三年股东分红回报规划（2023 年-2025 年）的议案》、《关于修改公司<投资者关系管理制度>的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十八次会议	2023 年 4 月 26 日	审议通过了以下议案：《关于<2023 年第一季度报告>的议案》
第三届董事会第十九次会议	2023 年 6 月 19 日	审议通过了以下议案：《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》、《关于减少注册资本并修订<公司章程>的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十次会议	2023 年 7 月 18 日	审议通过了以下议案：《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 8 月 25 日	审议通过了以下议案：《关于<2023 年半年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2022 年度环境、社会及管治（ESG）报告>的议案》、《关于<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 9 月 12 日	审议通过了以下议案：《关于非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 10 月 27 日	审议通过了以下议案：《关于<2023 年第三季度报告>的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钭江浩	否	7	7	0	0	0	否	2
张延成	否	7	7	0	0	0	否	3
钭正良	否	7	7	0	0	0	否	3
葛丽芳	否	7	7	0	0	0	否	3
吴海标	否	7	7	2	0	0	否	3
李小平	否	7	7	0	0	0	否	3
张群华	是	3	3	3	0	0	否	2
郑梦樵	是	7	7	7	0	0	否	3
王磊	是	7	7	7	0	0	否	3
邵天英	是	4	4	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张群华（离任）、邵天英、钭江浩、王磊（离任）、周苏临
提名委员会	王磊（离任）、周苏临、钭正良、郑梦樵（离任）、何礼平
薪酬与考核委员会	郑梦樵（离任）、何礼平、钭江浩、张群华（离任）、邵天英
战略委员会	钭正良、郑梦樵（离任）、张延成、周苏临

(二) 报告期内审计委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 20 日	听取天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司 2022 年度财务报表审计情况的汇报		
2023 年 3 月 6 日	《关于〈2022 年年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈董事会审计委员会 2022 年度	审议通过会议事项并同意提交董	

	履职报告>的议案》、《关于<2022 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2022 年度内部控制评价报告>的议案》、《关于<2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》、《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》、《关于 2023 年度对外担保预计额度的议案》、《关于 2023 年度开展外汇套期保值业务的议案》、《关于会计政策变更的议案》	事会审议	
2023 年 4 月 25 日	《关于<2023 年第一季度报告>的议案》	审议通过会议事项并同意提交董事会审议	
2023 年 8 月 24 日	《关于<2023 年半年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	审议通过会议事项并同意提交董事会审议	
2023 年 10 月 26 日	《关于<2023 年第三季度报告>的议案》	审议通过会议事项并同意提交董事会审议	
2023 年 12 月 29 日	听取天健会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司 2023 年度审计计划安排及预审情况的汇报		

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 6 月 16 日	《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》	审议通过会议事项并同意提交董事会审议	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 7 月 17 日	《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	审议通过会议事项并同意提交董事会审议	

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	828
主要子公司在职员工的数量	498
在职员工的数量合计	1,326
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	972
销售人员	36
技术人员	
财务人员	21
行政人员	65
研发人员	232
合计	1,326
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	97
大学专科	229
高中/职高/中专	317
初中及以下	683
合计	1,326

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司的发展战略以及公司实际经营情况，公司制定了科学规范的薪酬政策，员工工资的分配遵循价值原则、效益原则、团队原则、共享原则，使员工得到合理的回报，充分调动员工的工作积极性，激发员工的创造性，吸引并留住优秀的人才，实现提升员工绩效及企业经营业绩。

(三) 培训计划

适用 不适用

为实现员工个人发展与公司战略经营目标，公司制定了人力资源培训管理制度，以新员工入职培训、基层员工工作技能、技巧培训、高层、中层、基层管理者管理技能培训、脱产教育与员工自我开发多个体系展开。使员工获得最新的专业技术和基本技能，使管理层不断更新管理理念，从而提升公司的核心竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	41,745.00 小时
劳务外包支付的报酬总额	834,900.00 元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司为进一步健全科学、持续、稳定的分红政策，不断完善公司董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等文件要求和《公司章程》的相关规定，公司制定了《未来三年股东分红回报规划（2023年-2025年）》，公司现金分红政策主要内容如下：

公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损，提取法定公积金、盈余公积金后有可供分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围；总体而言，若无重大投资计划或重大现金支出，公司原则上每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的10%。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力以及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%。

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%。

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

2023年3月28日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过《关于2022年度利润分配方案的议案》，本次利润分配方案为：以2023年3月7日总股本332,241,440股扣除公司回购专用证券账户中的股份数量3,126,840股后为329,114,600股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.20元（含税），不实施资本公积金转增股本等其他形式的分配方案。2022年度利润分配方案于2023年5月18日实施完成。

2024年4月26日，公司召开了第四届董事会第三次会议，审议通过《关于2023年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，2023年度拟以实施权益分派股权登记日的登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份数量为基数分配利润，本次利润分配方案为：

上市公司拟向全体股东每10股派发现金红利11.00元（含税），同时公司向全体股东每10股以资本公积金转增4股，截至2024年4月26日，公司总股本332,188,890股，扣除公司回购专用证券账户中的股份数3,126,840股后为329,062,050股，以此计算合计拟派发现金红利361,968,255.00元（含税），占合并报表中2023年度实现的归属于上市公司股东净利润比例为63.94%，本次转股后，公司的总股本为463,813,710股。

本次利润分配方案尚需提交公司2023年度股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	11.00
每 10 股转增数 (股)	4.00
现金分红金额 (含税)	361,968,255.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	566,089,373.56
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	63.94
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	361,968,255.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	63.94

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响
(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 6 月 19 日，公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》。公司监事会对上述事项进行审核并发表了核查意见，公司独立董事对上述议案发表了表示同意的独立意见。	具体详见公司 2023 年 6 月 20 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的公告》(公告编号: 2023-025)等相关公告。

2023 年 7 月 18 日,公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议,审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,公司监事会对上述事项进行审核并发表了核查意见,公司独立董事对上述议案发表了表示同意的独立意见。	具体详见公司 2023 年 7 月 19 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2023-034)等相关公告。
2023 年 7 月 22 日,公司披露了《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》,本次解除限售股票数量: 531,075 股,于 2023 年 7 月 27 日解除限售上市流通。	具体详见公司 2023 年 7 月 22 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》(公告编号: 2023-035)。
公司于 2023 年 8 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了 33,100 股股权激励限制性股票回购注销手续。	具体详见公司 2023 年 8 月 17 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2023-037)。
2024 年 1 月 19 日,公司召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十二次会议,审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。公司监事会对上述事项进行审核并发表了核查意见。	具体详见公司 2024 年 1 月 20 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》(公告编号: 2024-005)等相关公告。
公司于 2024 年 3 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了 19,450 股股权激励限制性股票回购注销手续。	具体详见公司 2024 年 3 月 13 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2024-018)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》对高级管理人员进行考核，合理确定其薪酬水平，充分调动其积极性和创造性，促进公司规模和经济效益的持续增长。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 29 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州华旺新材料科技股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定对子公司实施管理控制，对子公司规范运作、财务管理、对外投资、及对外担保管理等事项进行管理或监督。公司制定了《控股子公司财务管理办法》，以保证加强对控股子公司的财务管理，规范控股子公司在制定会计政策及财务管理制度、财务人员管理、资金管理、对外财务担保、财务预算管理、报送财务报表、财务监督等财务管理程序和行为，防范控股子公司财务管理风险，维护公司的股东权益。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度内部控制情况进行了审计，详见公司于 2024 年 4 月 29 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《杭州华旺新材料科技股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,097.07

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

根据《杭州市生态环境局关于印发 2023 年杭州市环境监管重点单位名录的通知》，公司 2023 年度被杭州市生态环境局列为重点排污单位；根据马鞍山市生态环境局发布的《2023 年环境监管重点单位名录》，马鞍山华旺被马鞍山市生态环境局列为重点排污单位。

公司及子公司马鞍山华旺报告期内的污染物排放情况如下表所示：

单位名称	主要污染物特征	排放方式	排放口数量	排放分布情况	排放去向	核定的排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量（吨）	核定的排放总量（吨）	超标排放情况
杭州华旺新材料科技股份有限公司	化学需氧量	达标排放	1	公司污水处理站	城市污水管网	500mg/L	城市污水纳管协议	44.35	47.60	无
	氨氮					45mg/L		0.94	2.38	无
马鞍山华旺新材料科技有限公司	化学需氧量	达标排放	1	公司污水处理站	城市污水管网	300mg/L	城市污水纳管协议	242.17	349.67	无
	氨氮					25mg/L		1.52	5.05	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

为了确保废水达标排放，公司及子公司马鞍山华旺分别于 2008 年、2020 年 9 月建立了污水处理中心，处理生产过程中的污水和生活废水，降低废水中的化学需氧量和氨氮排放量。截至报告期末，公司污水处理中心的设计处理规模为 20,000.00 吨/天，实际处理量约为 6,000.00 吨/天，马鞍山华旺污水处理中心的设计处理规模为 10,000.00 吨/天，目前实际处理量约为 7,000.00 吨/天。满足公司及子公司马

鞍山华旺生产经营活动中产生的废水处理需求。

□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□	20,000.00□/□	10,000.00□/□
□□□□□□	□6,000.00□/□	□7,000.00□/□
□□□□□	2008□3□	2020□9□
□□□□□□□	□□+A/O□□	□□
□□□□□□□□	D38□□□□+90/50□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□	GB8798-1996	GB8978-1996
□□□□□□□□□□	□□□□PH□COD□□□□□□□□	□□□□PH□COD□□□□□□□□

公司及子公司马鞍山华旺的污水处理中心稳定、正常运转，与主体设备同步运转率大于 95%。另外，公司在污水排放口安装了 24 小时在线监测系统，并与环保监管部门联网，在线监测系统运行稳定。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司及子公司均获得当地环保部门出具的排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为贯彻落实国家关于突发环境事件应急管理法律法规，确保突发环境事件时能高效应对，从而降低环境事件风险，公司及子公司编制了《突发环境事件应急预案》，分别在生产所在地杭州市生态环境局临安分局、马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及子公司按照相关要求制定了环境自行监测方案，除了按照国家和地方性环保部门的要求安装了自行监测系统进行实时在线监测外，还委托有资质的第三方定期监测。报告期内，监测结果显示公司各项污染物排放均符合排放标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及子公司积极践行绿色低碳制造理念，高度重视节能降耗和清洁生产，通过技术改进、废物利用、自建污水处理中心和污染物实时监控系统等方式，不断降低生产能耗和污染物排放水平。

公司被杭州市人民政府评为“杭州市能源计量示范单位”，通过了 FSC 国际森林体系认证，且先后获得省级“节水标杆企业”、国家级“绿色工厂”等荣誉。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	8,287
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏和实施节能技术

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	25	向杭州市临安区红十字会捐款 20 万元，助力残疾人事业发展；向文昌市慈善总会捐款 5 万元，定向用于文昌县专项教育基金
其中：资金（万元）	25	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	3	用于甘孜州白玉县乡村振兴和乡村基础设施建设
其中：资金（万元）	3	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		乡村基础设施建设

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	华旺集团	注 1	2019 年 5 月 30 日	是	股票上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	钭正良、钭江浩	注 2	2019 年 5 月 30 日	是	股票上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	本公司全体董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员	注 3	2019 年 5 月 30 日	是	注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	钭燊如、周曙、钭正贤	注 4	2019 年 5 月 30 日	是	股票上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	华旺集团、钭江浩	注 5	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	华旺集团、钭正良、钭江浩、董事、监事、高级	注 6	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用

	管理人员								
解决同业竞争	华旺集团	注 7	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	钜正良、钜江浩	注 8	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	华旺科技	注 9	2019 年 5 月 30 日	是	2020 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 27 日	是	不适用	不适用	
其他	华旺集团、钜正良、钜江浩	注 10	2019 年 5 月 30 日	是	2020 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 27 日	是	不适用	不适用	
其他	非独立董事、高级管理人员	注 11	2019 年 5 月 30 日	是	2020 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 27 日	是	不适用	不适用	
其他	华旺科技	注 12	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	华旺集团	注 13	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	钜正良、钜江浩	注 14	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员	注 15	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	董事、高级管理人员	注 16	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	华旺集团、钜正良、钜江浩	注 17	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	华旺科技	注 18	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	华旺集团	注 19	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用	

	其他	钭正良、钭江浩	注 20	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	注 21	2019 年 5 月 30 日	是	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	华旺集团、钭正良、钭江浩	注 22	2021 年 7 月 26 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理	注 23	2021 年 7 月 26 日	是	长期	是	不适用	不适用
	股份限售	钭正良、钭江浩	注 24	2021 年 7 月 26 日	是	自发行结束之日 18 个月内不得转让	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	华旺科技	注 25	2021 年 6 月 8 日	是	至 2021 年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用
	其他	2021 年限制性股票激励对象	注 26	2021 年 6 月 8 日	是	至 2021 年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用

注 1:

“自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价。在公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的上述锁定期自动延长六个月。不会从事将持有的公司股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内买入的行为，否则由此所得收益归公司所有。自公司股票上市至减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。相关法律法规和规范性文件对股份锁定期安排有特别要求的，以相关法律法规和规范性文件为准。在锁定期满后，本公司在减持公司股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东

及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规以及上海证券交易所业务规则的相关规定，并履行必要的备案、公告程序。”

注 2:

“自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；在公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的上述锁定期自动延长六个月，上述股份锁定承诺不因职务变更、离职而终止；前述锁定期满后，若本人仍然担任公司的董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。不会从事将持有的公司股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内买入的行为，否则由此所得收益归公司所有。相关法律法规和规范性文件对股份锁定期安排有特别要求的，以相关法律法规和规范性文件为准。在锁定期满后，本人在减持公司股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规以及上海证券交易所业务规则的相关规定，并履行必要的备案、公告程序。”

注 3:

“自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份除前述锁定期外，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。在离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占所持有公司股票总数的比例不超过 50%。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少六个月（仅针对公司董事与高级管理人员）。不会从事将持有的公司股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内买入的行为，否则由此所得收益归公司所有。自公司股票上市至减持期间，公司如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。相关法律法规和规范性文件对股份锁定期安排有特别要求的，以相关法律法规和规范性文件为准。在锁定期满后，本人在减持公司股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规以及上海证券交易所业务规则的相关规定，并履行必要的备案、公告程序。本人不因职务变更、离职等原因放弃履行上述承诺。”

注 4:

“自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部

分股份：在公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的上述锁定期自动延长六个月，上述股份锁定承诺不因其职务变更、离职而终止。不会从事将持有的公司股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内买入的行为，否则由此所得收益归公司所有。相关法律法规和规范性文件对股份锁定期安排有特别要求的，以相关法律法规和规范性文件为准。在锁定期满后，本人在减持公司股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规以及上海证券交易所业务规则的相关规定，并履行必要的备案、公告程序。”

注 5:

《关于持股意向及减持意向的承诺》：“如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；如果在锁定期满后两年内，拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；在所持公司股票锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的十五个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；在锁定期满后，本公司/本人在减持公司股票时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规以及上海证券交易所业务规则的相关规定，并履行必要的备案、公告程序。

如未履行上述承诺，所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起六个月内不得减持。”

注 6:

《关于减少和规范关联交易的承诺》：“1、截止本承诺出具日，除已经披露的情形之外，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与华旺股份不存在其他重要关联交易；2、本公司/本人不会实施影响华旺股份独立性的行为，并将保持华旺股份在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性；3、本公司/本人将尽量避免与华旺股份之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；4、本公司/本人将严格遵守华旺股份公司章程及关联交易相关内部规章制度中关于关联交易事项的回避规

定，所涉及的关联交易均将按照华旺股份关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；5、本公司/本人保证不会利用关联交易转移华旺股份的利润，不会通过影响华旺股份的经营决策来损害华旺股份及其他股东的合法权益。6、本公司/本人及本公司 /本人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用华旺股份资金及要求华旺股份违规提供担保。”

注 7:

《关于避免同业竞争的承诺函》：“本公司及本公司控制的其他企业现在或将来均不会从事或参与任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。本公司不会利用控股股东地位损害华旺股份以及其他股东的合法权益。如因本公司未履行承诺给华旺股份造成损失的，本公司将赔偿华旺股份的实际损失。”

注 8:

《关于避免同业竞争的承诺函》：“本人及本人控制的其他企业现在或将来均不会从事或参与任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与华旺股份及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。本人不会利用实际控制人地位损害华旺股份以及其他股东的合法权益。如因本人未履行承诺给华旺股份造成损失的，本人将赔偿华旺股份的实际损失。”

注 9:

《关于稳定股价的承诺》：“本公司将严格遵守并执行公司股东大会审议通过的《关于公司上市后稳定股价的预案》，若本公司违反该预案，则本公司将：
1、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并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；
2、因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。”

注 10:

《关于稳定股价的承诺》：“本公司将严格遵守并执行公司股东大会审议通过的《关于公司上市后稳定股价的预案》，若本公司违反该预案，则本公司将：

1、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并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；2、因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。”

注 11:

《关于稳定股价的承诺》：“本人将严格遵守并执行公司股东大会审议通过的《关于公司上市后稳定股价的预案》，若本公司违反该预案，则本公司将：1、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并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；2、因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。”

注 12:

《关于信息披露瑕疵的承诺》：“1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。2、如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会将在上述违法事实被监管机构认定后的两个交易日进行公告，并在上述事项认定后三个月内提出股份回购预案，预案内容包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，在提交股东大会审议通过，并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施。公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格以发行价并加算银行同期存款利息和回购义务触发时点前最后一个交易日公司股票的收盘价孰高确定，并根据相关法律、法规和规范性文件规定的程序实施。3、如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。”

注 13:

《关于信息披露瑕疵的承诺》：“1、华旺股份首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。2、如华旺股份招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关等相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购已公开发售的老股和已转让的原限售股份（如有），回购价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。3、如华旺股份的招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失：在相关监管机构认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后五个工作日内，其将启动赔偿投资者损失的相关工作；投资者损失依据相关监管机构或司法机

关认定的金额或者本公司与投资者协商确定的金额确定。”

注 14:

《关于信息披露瑕疵的承诺》：“1、华旺股份首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。2、若有权部门认定华旺股份首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，本人将依法回 购已转让的原限售股份。本人将在上述事项认定后三十日内启动回购事项，回购价格按照发行价加算银行同期存款利息确定（若发生派发现金股利、送 股、转增股本及其他除息、除权行为的，则价格将进行相应调整）。3、若因华旺股份首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被有权部门认定后，本人将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，对投资者直接遭受的、可测算的经济损失，选择与投资者和解，通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。”

注 15:

《关于信息披露瑕疵的承诺》：“1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关等监管机构认定有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。”

注 16:

《关于填补被摊薄即期回报措施的承诺》：为使公司首次公开发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员承诺如下：“1、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、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺若公司实施股权激励，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。”

注 17:

《关于填补被摊薄即期回报措施的承诺》：为使公司首次公开发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行，公司控股股东华旺集团及实际控制人钊正良、钊江浩承诺如下：“承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。”

注 18:

《关于违反相关承诺的约束措施的承诺函》：“如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，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，并向股东和社会公众投资者道歉。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。”

注 19:

《关于违反相关承诺的约束措施的承诺函》：“如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在公司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，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果因本公司未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本公司将依法承担赔偿责任。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司直接或间接持有的公司股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时华旺股份有权扣减本公司所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。”

注 20:

《关于违反相关承诺的约束措施的承诺函》：“如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司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，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本人将依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人直接或间接持有的公司股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时华旺股份有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。”

注 21:

《关于违反相关承诺的约束措施的承诺函》：“如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司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，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在前述事项发生之日起停止领取薪酬，直至本人履行相关承诺事项。如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本人将依法承担赔偿责任。”

注 22:

公司控股股东华旺集团、实际控制人钊正良、钊江浩就公司《本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施》作出了如下承诺：“1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2、本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票完成前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的

监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、若本公司/本人违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。”

注 23:

公司全体董事、高级管理人员就公司《本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施》作出如下承诺：“1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、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上市公司利益。3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。4、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。5、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票完成前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。8、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。”

注 24:

本次非公开发行股票完成后，钭正良、钭江浩认购的股票自发行结束之日 18 个月内不得转让。

注 25:

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 26:

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或解除限售安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明
适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明
（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况
适用 不适用

（四）审批程序及其他说明
适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	盛伟明、林群慧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	15
保荐人	中信建投证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
适用 不适用

2022 年年度股东大会审议通过续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明
适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023 年 3 月 7 日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五次会议分别审议通过了《关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》，上述议案已经公司 2022 年年度股东大会审议通过。报告期内，公司在该授权额度内严格执行日常关联交易，具体情况如下：

关联交易类别	关联人	关联交易内容	预计金额 (万元)	实际发生金额 (万元)
向关联人采购商品、接受劳务	杭州临安华旺热能有限公司	采购蒸汽、运维费等	7,000.00	6,095.77
	杭州华旺汇科投资有限公司	员工就餐	120.00	119.31
向关联人销售商品、提供劳务	杭州临安华旺热能有限公司	污水处理等	67.00	52.42
其他	杭州华旺汇科投资有限公司	办公楼租赁	205.57	184.07

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十三、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况
 适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况
1. 委托理财情况
(1) 委托理财总体情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	30,000.00	0	0
银行理财产品	自有资金	9,000.00	0	0

其他情况
 适用 不适用

(2) 单项委托理财情况
 适用 不适用

其他情况
 适用 不适用

(3) 委托理财减值准备
 适用 不适用

2. 委托贷款情况
(1) 委托贷款总体情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-----	-------	---------

委托贷款	自有资金	1,000	1,000	0
------	------	-------	-------	---

其他情况
适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
安徽马鞍山农村商业银行股份有限公司高新区支行	商业银行委托贷款	1,000	2022年10月28日	2023年10月28日	自有资金	贷款业务	合同约定	6%	60	60.83	2023年10月28日收回	否	是	-
安徽马鞍山农村商业银行股份有限公司高新区支行	商业银行委托贷款	1,000	2023年11月16日	2024年11月16日	自有资金	贷款业务	合同约定	6%	60	5.67	否	否	是	-

其他情况
适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备
适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022年3月8日	82,000	-	81,234.23	81,234.23	66,152.29	53,721.46	81.21	19,583.44	29.60	-

(二) 募投项目明细

适用 不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用状态日	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益注 2	本项目已实现的效益或者研	项目可行性是否发生重大变	节余金额
------	------	----------	--------	----------	--------	--------------	-------------	--------	--------------	--------------	--------------	-------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------

					资金		(1) 注 1		资金 总额 (2)	(%) (3)= (2)/(1)	期		度	因		发成 果	化， 如 是， 请 说 明 具 体 情 况	
年产 18 万 吨特种 纸生产 线扩建 项目 (一 期)	生产 建设	否	向 定 象 行 票 特 对 发 股	2022 年 3 月 8 日	否	69,234.2 3	54,15 2.29	19,58 3.44	41,72 1.46	77.04	2023 年 6 月	是	是	不 适 用	/	注 2	否	30,04 3.02
补充流 动资金	补流 还贷	否	向 定 象 行 票 特 对 发 股	2022 年 3 月 8 日	否	12,000	12,00 0	-	12,00 0	100	-	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	0

注 1：鉴于公司非公开发行股票募集资金投资项目“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）”已达到预定可使用状态，为提高节余募集资金使用效率，公司将“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）”结项，将截至 2023 年 8 月 31 日的募集资金节余金额 17,224.00 万元（包含理财收益和利息收入净额 2,081.20 万元以及未置换的发行费用 60.86 万元）及尚未使用募集资金支付的项目尾款及质保金合计 13,949.19 万元永久补充流动资金，待满足相关合同约定的付款条件时再由公司自有资金支付。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已将对应的节余募集资金 30,043.02 万元转出至公司自有资金账户，募集资金专户均已完成注销。经调整后，“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）”投资总额为 54,152.29 万元，补充流动资金为 12,000.00 万元。

注 2：年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）预计可实现全年产量 8 万吨，2023 年 6 月达到预定可使用状态后，2023 年度实现产量 4.27 万吨。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年4月26日	60,000	2022年4月26日	2023年4月25日	0	否
2023年3月7日	50,000	2023年3月7日	2024年3月6日	0	否

其他说明

无

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明
适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	163,728,700	49.28				-163,045,275	-163,045,275	683,425	0.21
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	163,728,700	49.28							
其中：境内非国有法人持股	84,084,000	25.31				-84,084,000	-84,084,000		
境内自然人持股	79,644,700	23.97				-78,961,275	-78,961,275	683,425	0.21
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	168,512,740	50.72				163,012,175	163,012,175	331,524,915	99.79
1、人民币普通股	168,512,740	50.72				163,012,175	163,012,175	331,524,915	99.79
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	332,241,440	100.00				-33,100	-33,100	332,208,340	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 2023 年 7 月 18 日, 公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议, 审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》, 根据《公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定, 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售条件已经成就, 本次符合解除限售条件的激励对象共 135 名, 其中首次授予激励对象符合条件的共 111 名, 预留授予激励对象符合条件的共 24 名, 可申请解除限售并上市流通的限制性股票数量为 531,075 股, 上述股票于 2023 年 7 月 27 日上市流通, 上市流通后公司总股本不变, 为 332,241,440 股, 其中有限售条件流通股 163,197,625 股, 无限售条件流通股 169,043,815 股。

(2) 2023 年 6 月 19 日, 公司召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十七次会议, 审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》。鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的 3 名激励对象和预留授予的 1 名激励对象发生职务变更, 公司将对上述激励对象已获授但尚未解除限售的共计 33,100 股限制性股票进行回购注销。公司于 2023 年 8 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成上述 33,100 股限制性股票回购注销手续, 本次注销完成后, 公司总股本由 332,241,440 股变更为 332,208,340 股, 其中有限售条件流通股 163,164,525 股, 无限售条件流通股 169,043,815 股。

(3) 2023 年 9 月 25 日, 公司实际控制人钭正良、钭江浩合计认购的非公开发行股份 11,001,100 股解除限售并且上市流通, 上述股份上市流通后, 公司总股本不变, 为 332,208,340 股, 其中有限售条件流通股 152,163,425 股, 无限售条件流通股 180,044,915 股。

(4) 2023 年 12 月 28 日, 公司控股股东、实际控制人及其一致行动人合计持有的 151,480,000 股解除限售并且上市流通, 上述股份上市流通后, 公司总股本不变, 为 332,208,340 股, 其中有限售条件流通股 683,425 股, 无限售条件流通股 331,524,915 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

报告期内, 公司限制性股票激励计划共解锁 531,075 股、回购注销激励对象限制性股票 33,100 股, 对当期每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股	本年解除限	本年增加限	年末限售股	限售原因	解除限售日

	数	售股数	售股数	数		期
杭州华旺实业集团有限公司	84,084,000	84,084,000	0	0	首发上市	2023-12-27
钭正良	4,312,000	4,312,000	0	0	首发上市	2023-12-27
	5,500,550	5,500,550	0	0	非公开发行	2023-9-22
钭江浩	54,852,000	54,852,000	0	0	首发上市	2023-12-27
	5,500,550	5,500,550	0	0	非公开发行	2023-9-22
钭正贤	3,640,000	3,640,000	0	0	首发上市	2023-12-27
钭燊如	2,800,000	2,800,000	0	0	首发上市	2023-12-27
周曙	1,792,000	1,792,000	0	0	首发上市	2023-12-27
2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象	1,093,050	483,650	0	609,400	2021 年限制性股票激励计划首次授予限售股	注 1
2021 年限制性股票激励计划预留部分授予激励对象	154,550	80,525	0	74,025	2021 年限制性股票激励计划预留部分授予限售股	注 2
合计	163,728,700	163,045,275		683,425	/	/

注 1：公司于 2021 年 7 月 13 日完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售数量占限制性股票首次授予的比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日止	40%

公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就，本次符合解除限售条件的激励对象共 111 名，可解除限售股份 457,050 股，于 2023 年 7 月 28 日解除限售并上市流通；

公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分中 3 名激励对象分别因职务变更，合计持有的 26,600 股限制性股票公司于 2023 年 8 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了回购注销手续。

注 2：公司于 2022 年 6 月 22 日完成 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予登记工作，公司 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予的限制性股票的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售数量占限制性股票授予的比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%

公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个限售期解除限售条件成就，本次符合解除限售条件的激励对象共 24 名，可解除限售股份 74,025 股，于 2023 年 7 月 28 日解除限售并上市流通；

公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分中 1 名激励对象因职务变更，持有的 6,500 股限制性股票，公司于 2023 年 8 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了回购注销手续。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2023 年 8 月 21 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了 33,100 股股权激励限制性股票回购注销手续，本次回购注销完成后，公司股份总数由 332,241,440 股减少至 332,208,340 股。

报告期初，公司资产总额 551,965.20 万元，负债总额为 190,572.32 万元；报告期末，公司资产总额为 621,872.25 万元，负债总额为 220,390.16 万元；公司资产负债率由报告期初的 34.53% 增加至本报告期末的 35.44%。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,494
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,936
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杭州华旺实业集团 有限公司	0	84,084,000	25.31	0	无	0	境内非国 有法人
钜江浩	0	60,352,550	18.17	0	无	0	境内自然 人
全国社保基金一 零九组合	12,973,080	12,973,080	3.91	0	无	0	其他
钜正良	0	9,812,550	2.95	0	无	0	境内自然 人

中国农业银行股份有限公司—景顺长城能源基建混合型证券投资基金	5,671,770	5,671,770	1.71	0	无	0	其他
张延成	-257,980	4,765,520	1.43	105,400	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—易方达核心优势股票型证券投资基金	3,835,466	3,835,466	1.15	0	无	0	其他
钊正贤	0	3,640,000	1.10	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—景顺长城价值边际灵活配置混合型证券投资基金	2,893,200	2,893,200	0.87	0	无	0	其他
钊燊如	0	2,800,000	0.84	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
杭州华旺实业集团有限公司	84,084,000			人民币普通股	84,084,000		
钊江浩	60,352,550			人民币普通股	60,352,550		
全国社保基金一零九组合	12,973,080			人民币普通股	12,973,080		
钊正良	9,812,550			人民币普通股	9,812,550		
中国农业银行股份有限公司—景顺长城能源基建混合型证券投资基金	5,671,770			人民币普通股	5,671,770		
张延成	4,660,120			人民币普通股	4,660,120		
中国工商银行股份有限公司—易方达核心优势股票型证券投资基金	3,835,466			人民币普通股	3,835,466		
钊正贤	3,640,000			人民币普通股	3,640,000		
招商银行股份有限公司—景顺长城价值边际灵活配置混合型证券投资基金	2,893,200			人民币普通股	2,893,200		
钊燊如	2,800,000			人民币普通股	2,800,000		
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，杭州华旺新材料科技股份有限公司回购专用证券账户持有无限售条件流通股股份数量为 3,126,840 股，占公司总股本比例为 0.94%。						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	华旺集团、钜正良、钜江浩、钜正贤、钜黎如系一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
全国社保基金一零九组合	新增	-	-	12,973,080	3.91
中国农业银行股份有限公司—景顺长城能源基建混合型证券投资基金	新增	-	-	5,671,770	1.71
中国工商银行股份有限公司—易方达核心优势股票型证券投资基金	新增	-	-	3,835,466	1.15
招商银行股份有限公司—景顺长城价值边际灵活配置混合型证券投资基金	新增	-	-	2,893,200	0.87
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	退出	-	-	-	-
王泽龙	退出	-	-	-	-
肖力铭	退出	-	-	-	-
李英	退出	-	-	2,420,020	0.73

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象	609,400	注 1	0	限制性股票激励计划
2	2021 年限制性股票激励计划预留部分授予激励对象	74,025	注 2	0	限制性股票激励计划
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。			

注 1：公司于 2021 年 7 月 13 日完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售数量占限制性股票首次授予的比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日止	40%

注 2：公司于 2022 年 6 月 22 日完成 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予登记工作，公司 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予的限制性股票的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售数量占限制性股票授予的比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

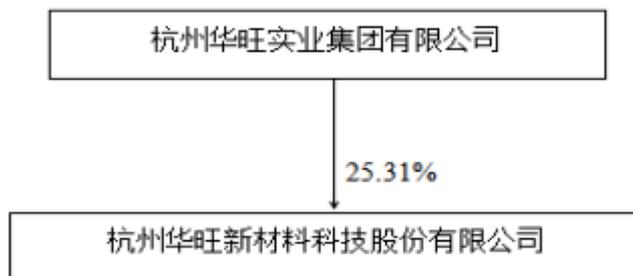
适用 不适用

名称	杭州华旺实业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	钭正良
成立日期	2005 年 4 月 14 日
主要经营业务	化工原料及产品（除危险化学品及易制毒化学品）、金属材料（除贵金属）、煤炭（无储存）的销售；实业投资；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
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
其他情况说明	无

2 自然人
适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明
适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
适用 不适用

(二) 实际控制人情况
1 法人
适用 不适用

2 自然人
适用 不适用

姓名	钭正良
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否
姓名	钭江浩
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

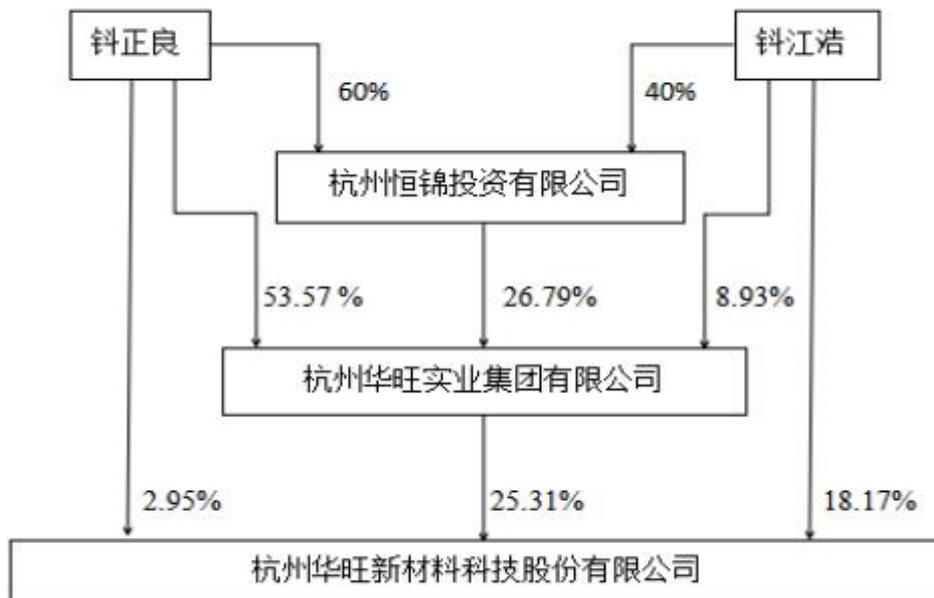
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

请参见本报告“第六节 重要事项”中“(一)、承诺事项履行情况”中“股份限售”相关内容。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2022 年 7 月 19 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	在本次回购股份价格上限人民币 23.70 元/股(含)的条件下,按照本次拟回购股份金额下限人民币 5,500 万元测算,预计可回购数量约为 2,320,675 股,约占公司总股本的 0.70%;按照回购金额上限人民币 11,000 万元测算,预计可回购数量约为 4,641,350 股,约占公司总股本的 1.40%。
拟回购金额	不低于人民币 5,500 万元(含),不超过人民币 11,000 万元(含)
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 6 个月内
回购用途	用于实施股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	3,126,840
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：截至 2023 年 1 月 17 日，公司本次回购期限届满，已实际回购公司股份 3,126,840 股，占公司当时总股本的 0.94%，回购最高价格 20.71 元/股，回购最低价格 16.55 元/股，回购均价 18.29 元/股，使用资金总额 57,174,856.50 元（不含交易费用）。具体情况详见公司于 2023 年 1 月 18 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《杭州华旺新材料科技股份有限公司关于回购股份期限届满暨回购完成的公告》（公告编号：2023-004）。

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

天健审〔2024〕4156号

杭州华旺新材料科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了杭州华旺新材料科技股份有限公司（以下简称华旺科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了华旺科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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，我们独立于华旺科技公司，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。

三、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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节五 34 和七 61。

华旺科技公司的营业收入主要来自于装饰原纸销售以及木浆贸易。2023 年度，华旺科技公司的营

业收入为人民币 397,578.68 万元，其中装饰原纸销售业务的营业收入为人民币 310,654.57 万元，占营业收入的 78.14%。

由于营业收入是华旺科技公司关键业绩指标之一，可能存在华旺科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、销售发货通知单、产品发货单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节五 13 和七 5。

截至 2023 年 12 月 31 日，华旺科技公司应收账款账面余额为人民币 35,638.95 万元，坏账准备为人民币 1,782.15 万元，账面价值为人民币 33,856.80 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评

价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、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，管理层负责评估华旺科技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。

华旺科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督华旺科技公司的财务报告过程。

六、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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对华旺科技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华旺科技公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 就华旺科技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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：盛伟明

中国注册会计师：林群慧

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州华旺新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,294,446,348.06	1,859,279,051.17
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			390,065,900.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		338,568,022.98	299,908,904.71
应收款项融资		1,099,897,263.02	754,536,874.48
预付款项		4,989,594.82	6,133,365.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		716,298.77	492,898.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		978,783,443.00	915,537,284.74
合同资产			
持有待售资产			2,963,404.30
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		40,875,903.90	39,157,999.06
流动资产合计		4,758,276,874.55	4,268,075,682.41
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,294,377,450.52	920,775,147.43
在建工程		22,240,987.64	203,029,919.59
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,957,666.57	5,019,728.88
无形资产		108,985,958.50	73,620,247.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,421,094.27	5,376,005.27
递延所得税资产		6,433,030.45	11,907,429.44
其他非流动资产		21,029,484.49	31,847,820.26
非流动资产合计		1,460,445,672.44	1,251,576,297.99
资产总计		6,218,722,546.99	5,519,651,980.40
流动负债：			
短期借款		370,009,472.22	235,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			3,694,600.00
衍生金融负债			
应付票据		927,613,703.19	717,327,350.90

应付账款		701,172,983.94	766,304,939.55
预收款项			
合同负债		13,063,606.60	22,360,644.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		27,068,262.75	23,479,931.20
应交税费		53,032,773.18	43,591,636.98
其他应付款		10,456,996.86	12,658,701.94
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,397,416.08	1,655,715.00
其他流动负债		21,602,646.06	34,074,001.75
流动负债合计		2,126,417,860.88	1,860,147,521.34
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,818,269.58	3,501,441.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,205,408.33	
递延所得税负债		61,460,050.48	42,074,221.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,483,728.39	45,575,662.52
负债合计		2,203,901,589.27	1,905,723,183.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		332,208,340.00	332,241,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,938,815,371.57	1,936,400,134.13
减：库存股		61,855,807.56	66,363,516.56
其他综合收益		1,693,484.81	1,615,934.95
专项储备			
盈余公积		166,104,170.00	149,374,284.78
一般风险准备			
未分配利润		1,632,756,732.99	1,254,519,624.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,009,722,291.81	3,607,787,901.95
少数股东权益		5,098,665.91	6,140,894.59

所有者权益（或股东权益）合计		4,014,820,957.72	3,613,928,796.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,218,722,546.99	5,519,651,980.40

公司负责人：张延成 主管会计工作负责人：黄亚芬 会计机构负责人：黄亚芬

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州华旺新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,599,980,281.54	1,455,310,900.65
交易性金融资产			330,065,900.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		240,063,854.79	277,732,378.79
应收款项融资		142,272,740.08	211,677,230.74
预付款项		3,811,447.76	4,586,769.90
其他应收款		940,918,989.15	402,681,452.15
其中：应收利息			
应收股利			
存货		443,886,659.51	392,406,861.47
合同资产			
持有待售资产			2,963,404.30
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,946,192.39	
流动资产合计		3,373,880,165.22	3,077,424,898.00
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		702,681,446.98	710,020,042.15
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		173,775,366.99	198,835,545.63
在建工程		872,338.04	134,035.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,624,884.96	4,904,218.41
无形资产		11,825,972.03	12,236,441.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,421,094.27	5,376,005.27
递延所得税资产		11,942,804.49	9,399,521.26

其他非流动资产		308,324.78	657,372.00
非流动资产合计		908,452,232.54	941,563,181.27
资产总计		4,282,332,397.76	4,018,988,079.27
流动负债：			
短期借款		10,009,472.22	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		438,595,466.04	339,771,085.97
应付账款		149,708,053.56	211,532,603.19
预收款项			
合同负债		7,126,796.65	24,511,681.56
应付职工薪酬		18,628,233.24	16,500,491.35
应交税费		49,262,673.18	35,839,945.64
其他应付款		9,172,140.86	11,798,916.44
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		2,162,584.26	1,601,513.70
其他流动负债		20,830,860.77	33,378,414.04
流动负债合计		705,496,280.78	674,934,651.89
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		1,757,270.90	3,434,856.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			2,926,640.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,757,270.90	6,361,497.40
负债合计		707,253,551.68	681,296,149.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		332,208,340.00	332,241,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,928,946,217.48	1,926,530,980.04
减：库存股		61,855,807.56	66,363,516.56
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		166,104,170.00	149,374,284.78
未分配利润		1,209,675,926.16	995,908,741.72
所有者权益（或股东权益）合计		3,575,078,846.08	3,337,691,929.98
负债和所有者权益（或		4,282,332,397.76	4,018,988,079.27

股东权益) 总计			
----------	--	--	--

公司负责人：张延成 主管会计工作负责人：黄亚芬 会计机构负责人：黄亚芬

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,975,786,810.43	3,436,401,576.53
其中：营业收入		3,975,786,810.43	3,436,401,576.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,379,383,595.96	2,930,832,735.04
其中：营业成本		3,218,421,524.19	2,801,579,133.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		14,233,753.76	12,330,653.54
销售费用		24,387,310.17	20,229,899.22
管理费用		52,062,265.52	47,837,979.39
研发费用		120,663,197.99	92,777,477.14
财务费用		-50,384,455.67	-43,922,407.95
其中：利息费用		7,232,624.31	4,763,215.10
利息收入		70,894,607.98	48,313,907.93
加：其他收益		50,106,626.88	49,140,537.35
投资收益（损失以“-”号填列）		-823,299.76	1,244,502.95
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）			-3,617,732.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,040,640.42	-4,099,305.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,665,846.03	-15,469,062.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		30,718,543.66	78,477.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		648,698,598.80	532,846,258.98
加：营业外收入		81,206.45	2,988.93
减：营业外支出		308,110.81	443,242.51

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		648,471,694.44	532,406,005.40
减：所得税费用		83,429,302.16	66,969,813.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		565,042,392.28	465,436,191.89
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		565,042,392.28	465,436,191.89
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（净亏损以“-”号填列）		566,089,373.56	467,335,090.53
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,046,981.28	-1,898,898.64
六、其他综合收益的税后净额		77,549.86	461,023.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		77,549.86	461,023.25
（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		77,549.86	461,023.25
（7）其他			
（二）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		565,119,942.14	465,897,215.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		566,166,923.42	467,796,113.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-1,046,981.28	-1,898,898.64
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.72	1.46
（二）稀释每股收益(元/股)		1.72	1.46

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 元，上期被合并方实现的净利

润为：0 元。

公司负责人：张延成 主管会计工作负责人：黄亚芬 会计机构负责人：黄亚芬

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		1,787,856,914.09	1,578,428,427.74
减：营业成本		1,324,162,672.37	1,202,707,655.57
税金及附加		8,448,533.87	6,996,092.06
销售费用		15,761,700.82	11,149,966.78
管理费用		33,278,914.82	36,476,386.63
研发费用		62,927,795.60	53,539,132.28
财务费用		-50,621,303.94	-36,238,247.83
其中：利息费用		1,526,497.08	311,849.92
利息收入		51,877,512.89	32,320,922.96
加：其他收益		42,692,636.96	47,552,256.20
投资收益（损失以“—”号填列）		21,957,768.73	2,754,994.65
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			
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）			65,900.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-26,337,918.00	-13,187,137.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,224,824.89	-3,013,318.73
资产处置收益（损失以“—”号填列）		30,725,630.37	-33,304.61
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		448,711,893.72	337,936,831.86
加：营业外收入		81,151.42	938.93
减：营业外支出		258,110.81	262,575.75
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		448,534,934.33	337,675,195.04
减：所得税费用		46,915,484.67	33,252,255.86
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		401,619,449.66	304,422,939.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		401,619,449.66	304,422,939.18
（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			
(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		401,619,449.66	304,422,939.18
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张延成

主管会计工作负责人：黄亚芬

会计机构负责人：黄亚芬

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		4,417,176,922.32	4,200,170,811.96
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		66,768,823.27	68,979,412.17
收到其他与经营活动有关的现金		570,265,319.12	928,335,970.35
经营活动现金流入小计		5,054,211,064.71	5,197,486,194.48

购买商品、接受劳务支付的现金		3,832,060,671.75	3,506,887,311.86
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			
支付给职工及为职工支付的现金		119,317,947.88	100,466,951.38
支付的各项税费		147,148,244.27	196,313,416.10
支付其他与经营活动有关的现金		517,088,866.49	854,844,686.84
经营活动现金流出小计		4,615,615,730.39	4,658,512,366.18
经营活动产生的现金流量净额		438,595,334.32	538,973,828.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,055,212.40	26,159,188.72
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		394,980,512.37	192,662,143.31
投资活动现金流入小计		420,035,724.77	218,821,332.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		366,596,801.57	260,586,954.48
投资支付的现金			
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		4,367,800.61	390,000,000.00
投资活动现金流出小计		370,964,602.18	650,586,954.48
投资活动产生的现金流量净额		49,071,122.59	-431,765,622.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			821,294,983.80
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		871,306,986.12	361,458,883.34
收到其他与筹资活动有关的现金		80,000,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计		951,306,986.12	1,282,753,867.14
偿还债务支付的现金		742,000,000.00	130,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,953,647.87	173,028,379.40
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		52,513,058.45	298,036,037.07
筹资活动现金流出小计		967,466,706.32	601,064,416.47
筹资活动产生的现金流量净额		-16,159,720.20	681,689,450.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,207,939.82	4,131,038.59
五、现金及现金等价物净增加额		465,298,796.89	793,028,695.11
加：期初现金及现金等价物余额		1,728,636,551.17	935,607,856.06
六、期末现金及现金等价物余额		2,193,935,348.06	1,728,636,551.17

公司负责人：张延成

主管会计工作负责人：黄亚芬

会计机构负责人：黄亚芬

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		2,029,496,665.07	1,960,848,666.78
收到的税费返还		33,588,960.00	42,861,480.00
收到其他与经营活动有关的现金		64,383,414.98	446,604,863.54
经营活动现金流入小计		2,127,469,040.05	2,450,315,010.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,414,447,205.47	1,364,756,992.82
支付给职工及为职工支付的现金		77,200,350.30	70,439,871.23
支付的各项税费		98,492,746.28	144,108,196.02
支付其他与经营活动有关的现金		601,837,426.42	474,285,254.35
经营活动现金流出小计		2,191,977,728.47	2,053,590,314.42
经营活动产生的现金流量净额		-64,508,688.42	396,724,695.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,972,415.44	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,949,436.40	10,823,888.60
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		333,308,185.32	165,773,862.47
投资活动现金流入小计		390,230,037.16	176,597,751.07

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,804,556.56	6,411,061.33
投资支付的现金			236,377,000.00
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		41,200.00	330,000,000.00
投资活动现金流出小计		14,845,756.56	572,788,061.33
投资活动产生的现金流量净额		375,384,280.60	-396,190,310.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			821,294,983.80
取得借款收到的现金		127,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		127,000,000.00	821,294,983.80
偿还债务支付的现金		117,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,953,647.87	172,120,879.40
支付其他与筹资活动有关的现金		2,232,812.00	68,014,197.07
筹资活动现金流出小计		292,186,459.87	240,135,076.47
筹资活动产生的现金流量净额		-165,186,459.87	581,159,907.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,019,751.42	4,096,402.67
五、现金及现金等价物净增加额		144,669,380.89	585,790,695.64
加：期初现金及现金等价物余额		1,455,300,900.65	869,510,205.01
六、期末现金及现金等价物余额		1,599,970,281.54	1,455,300,900.65

公司负责人：张延成

主管会计工作负责人：黄亚芬

会计机构负责人：黄亚芬

合并所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	332,241,440.00				1,936,400,134.13	66,363,516.56	1,615,934.95		149,374,284.78		1,254,519,624.65		3,607,787,901.95	6,140,894.59	3,613,928,796.54
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	332,241,440.00				1,936,400,134.13	66,363,516.56	1,615,934.95		149,374,284.78		1,254,519,624.65		3,607,787,901.95	6,140,894.59	3,613,928,796.54
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-33,100.00				2,415,237.44	-4,507,709.00	77,549.86		16,729,885.22		378,237,108.34		401,934,389.86	-1,042,228.68	400,892,161.18
(一)综合收益总额							77,549.86				566,089,373.56		566,166,923.42	-1,046,981.28	565,119,942.14
(二)	-33,100.00				2,415,237.44	-243,616.00							2,625,753.44	4,752.60	2,630,506.04

所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	-33,100.00				-210,516.00	-243,616.00									
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					2,625,753.44							2,625,753.44	4,752.60	2,630,506.04	
4. 其他															
(三) 利润分配						-631,540.00		16,729,885.22	-187,852,265.22			-170,490,840.00			-170,490,840.00
1. 提取盈余公积								16,729,885.22	-16,729,885.22						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						-631,540.00			-171,122,380.00			-170,490,840.00			-170,490,840.00
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					-3,632,553.00						3,632,553.00			3,632,553.00
四、本期期末余额	332,208,340.00			1,938,815,371.57	61,855,807.56	1,693,484.81		166,104,170.00		1,632,756,732.99		4,009,722,291.81	5,098,665.91	4,014,820,957.72

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

	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	287,057,380.00				1,163,311,873.94	12,954,720.00	1,154,911.70		118,931,990.86		990,312,010.84		2,547,813,447.34	8,029,907.81	2,555,843,355.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	287,057,380.00				1,163,311,873.94	12,954,720.00	1,154,911.70		118,931,990.86		990,312,010.84		2,547,813,447.34	8,029,907.81	2,555,843,355.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	45,184,060.00				773,088,260.19	53,408,796.56	461,023.25		30,442,293.92		264,207,613.81		1,059,974,454.61	-1,889,013.22	1,058,085,441.39
（一）综合收益总额							461,023.25				467,335,090.53		467,796,113.78	-1,898,898.64	465,897,215.14
（二）所有者投入和减少资本	45,184,060.00				773,088,260.19	57,727,668.56							760,544,651.63	9,885.42	760,554,537.05
1. 所有者投入的普通股	45,184,060.00				767,704,774.04	546,488.00							812,342,346.04		812,342,346.04
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					5,383,486.15							5,383,486.15	9,885.42	5,393,371.57
4. 其他					57,181,180.56							-57,181,180.56		-57,181,180.56
(三) 利润分配					-815,880.00			30,442,293.92	-203,127,476.72			-171,869,302.80		-171,869,302.80
1. 提取盈余公积								30,442,293.92	-30,442,293.92					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有(或股东)的分配					-815,880.00				-172,685,182.80			-171,869,302.80		-171,869,302.80
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					-3,502,992.00						3,502,992.00			3,502,992.00	
四、本期期末余额	332,241,440.00			1,936,400,134.13	66,363,516.56	1,615,934.95	149,374,284.78	1,254,519,624.65	3,607,787,901.95	6,140,894.59				3,613,928,796.54	

公司负责人：张延成

主管会计工作负责人：黄亚芬

会计机构负责人：黄亚芬

母公司所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	332,241,440.00				1,926,530,980.04	66,363,516.56			149,374,284.78	995,908,741.72	3,337,691,929.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	332,241,440.00			1,926,530,980.04	66,363,516.56			149,374,284.78	995,908,741.72	3,337,691,929.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-33,100.00			2,415,237.44	-4,507,709.00			16,729,885.22	213,767,184.44	237,386,916.10
（一）综合收益总额									401,619,449.66	401,619,449.66
（二）所有者投入和减少资本	-33,100.00			2,415,237.44	-243,616.00					2,625,753.44
1.所有者投入的普通股	-33,100.00			-210,516.00	-243,616.00					
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				2,625,753.44						2,625,753.44
4.其他										
（三）利润分配					-631,540.00			16,729,885.22	-187,852,265.22	-170,490,840.00
1.提取盈余公积								16,729,885.22	-16,729,885.22	
2.对所有者（或股东）的分配					-631,540.00				-171,122,380.00	-170,490,840.00
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					-3,632,553.00					3,632,553.00

四、本期期末余额	332,208,340.00				1,928,946,217.48	61,855,807.56			166,104,170.00	1,209,675,926.16	3,575,078,846.08
----------	----------------	--	--	--	------------------	---------------	--	--	----------------	------------------	------------------

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	287,057,380.00				1,153,442,719.85	12,954,720.00			118,931,990.86	894,613,279.26	2,441,090,649.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	287,057,380.00				1,153,442,719.85	12,954,720.00			118,931,990.86	894,613,279.26	2,441,090,649.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	45,184,060.00				773,088,260.19	53,408,796.56			30,442,293.92	101,295,462.46	896,601,280.01
(一) 综合收益总额										304,422,939.18	304,422,939.18
(二) 所有者投入和减少资本	45,184,060.00				773,088,260.19	57,727,668.56					760,544,651.63
1. 所有者投入的普通股	45,184,060.00				767,704,774.04	546,488.00					812,342,346.04
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					5,383,486.15						5,383,486.15
4. 其他						57,181,180.56					-57,181,180.56
(三) 利润分配						-815,880.00			30,442,293.92	-203,127,476.72	-171,869,302.80
1. 提取盈余公积									30,442,293.92	-30,442,293.92	
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-815,880.00				-172,685,182.80	-171,869,302.80
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						-3,502,992.00					3,502,992.00
四、本期期末余额	332,241,440.00				1,926,530,980.04	66,363,516.56			149,374,284.78	995,908,741.72	3,337,691,929.98

公司负责人：张延成

主管会计工作负责人：黄亚芬

会计机构负责人：黄亚芬

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

杭州华旺新材料科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州华旺新材料科技有限公司整体变更设立，于 2014 年 12 月 23 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330100697093218U 的营业执照，注册资本 33,220.834 万元，股份总数 33,220.834 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 68.3425 万股；无限售条件的流通股份：A 股 33,152.4915 万股。公司股票已于 2020 年 12 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属造纸行业。主要经营活动为装饰原纸的研发、生产和销售以及木浆贸易。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 26 日第四届董事会第三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、使用权资产折旧、在建工程、无形资产、长期待摊费用、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。境外子公司 GW 公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.3% 或者性质特殊的项目认定为重要的在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	公司将与投资活动有关的单项收付现金超过资产总额 5% 的项目认定为重要的投资活动现金流量表项目。
重要的承诺事项	公司将已签订尚未完全履行的单项合同金额超过资产总额 5% 或者性质特殊的事项认定重要的承诺事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项影响金额超过资产总额 5% 或者性质特殊的事项认定为重要的资产负债表日后事项。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本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；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先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合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并

确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	票据类型
应收商业承兑汇票	

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据
应收账款——账龄组合	账龄

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	30

4-5 年	50
5 年以上	100

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	票据类型
应收商业承兑汇票	

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据
------	---------

其他应收款——账龄组合	账龄
-------------	----

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法
(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌

价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司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。公司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。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，

且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回

金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；

以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产
(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%、10%	4.75%、4.50%
机器设备	年限平均法	10、15	5%、10%	9.50%、9.00%、6.33%
运输工具	年限平均法	5	5%、10%	19.00%、18.00%
电子及其他设备	年限平均法	5	5%、10%	19.00%、18.00%

22. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	验收达到预定可使用状态或交付使用
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、排污权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	土地证登记年限：50 年	直线法
排污权	排污权证登记年限：20 年	直线法

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，公司授予研发人员的股份支付，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译

费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

公司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。公司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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司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

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈

余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估

计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品;(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理

确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售装饰原纸及木浆，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司已根据合同约定将产品交付并由客户确认接受，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。FOB 或 CIF 贸易方式下的外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；DAP 贸易方式下的外销收入在公司已根据合同约定将产品交付并由客户确认接受，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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. 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：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥

有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，公司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，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，将剩余金额计入当期损益。

售后租回

公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回

公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进

行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响	

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、马鞍山华旺公司、新业进出口公司	15
GW 公司	17
除上述以外的其他纳税主体	25

注：GW 公司系注册于新加坡的公司，根据新加坡相关规定，其企业所得税税率为 17%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据 2021 年 12 月 16 日浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR202133000360，有效期为三年），本公司享受高新技术企业所得税优惠，2023 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 根据 2022 年 10 月 18 日安徽省科学技术厅、安徽省财政厅和国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR202234000648，有效期为三年），子公司马鞍山华旺公司享受高新技术企业所得税优惠，2023 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号），子公司新业进出口公司系注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，2023 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号），本公司享受安置残疾人就业增值税优惠政策（安置的残疾人占在职职工人数比例不低于 25%，并且安置的残疾人数不少于 10 人），按当月实际安置残疾人数在已缴增值税中享受规定额度的即征即退优惠。

5. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），本公司及子公司马鞍山华旺公司作为先进制造业企业，按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

6. 根据新加坡税收法律规定，成立 3 年以后的公司可享受部分免税优惠，税前利润不超过 1 万新元部分可以减免 0.75 万新元，超过 1 万新元但不超过 30 万新元部分可以减免 14.5 万新元，超过 30 万新元部分不享受减免优惠。GW 公司成立于 2013 年 3 月 18 日，2023 年度可享受部分免税优惠。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.61	
银行存款	2,293,740,477.63	1,855,675,029.02

其他货币资金	705,869.82	3,604,022.15
存放财务公司存款		
合计	2,294,446,348.06	1,859,279,051.17
其中：存放在境外的 款项总额	3,728,104.30	5,133,867.90

其他说明

其他货币资金期末数包括使用受限的第三方平台保证金 500,000.00 元及使用不受限的第三方平台存款余额 205,787.75 元和保证金利息 82.07 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		390,065,900.00	/
其中：			
银行理财产品		390,000,000.00	/
衍生金融资产		65,900.00	/
合计		390,065,900.00	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据
(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	356,348,893.46	315,651,484.29
1 年以内小计	356,348,893.46	315,651,484.29
1 至 2 年	40,638.00	417.49
2 至 3 年		49,523.63
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	356,389,531.46	315,701,425.41

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	356,389,531.46	100.00	17,821,508.48	5.00	338,568,022.98	315,701,425.41	100.00	15,792,520.70	5.00	299,908,904.71
其中：										
账龄组合	356,389,531.46	100.00	17,821,508.48	5.00	338,568,022.98	315,701,425.41	100.00	15,792,520.70	5.00	299,908,904.71
合计	356,389,531.46	/	17,821,508.48	/	338,568,022.98	315,701,425.41	/	15,792,520.70	/	299,908,904.71

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	356,348,893.46	17,817,444.68	5.00
1至2年	40,638.00	4,063.80	10.00
合计	356,389,531.46	17,821,508.48	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提	15,792,520.70	2,028,987.78				17,821,508.48

坏账准备						
合计	15,792,520.70	2,028,987.78				17,821,508.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	37,314,040.62		37,314,040.62	10.47	1,865,702.03
第二名	22,421,594.26		22,421,594.26	6.29	1,121,079.71
第三名	21,199,286.00		21,199,286.00	5.95	1,059,964.30
第四名	19,466,492.40		19,466,492.40	5.46	973,324.62
第五名	19,143,499.00		19,143,499.00	5.37	957,174.95
合计	119,544,912.28		119,544,912.28	33.54	5,977,245.61

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,099,897,263.02	754,536,874.48
合计	1,099,897,263.02	754,536,874.48

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	442,140,272.99
合计	442,140,272.99

(3). 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款项融资
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	505,219,130.14	
合计	505,219,130.14	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,099,897,263.02	100.00			1,099,897,263.02	754,536,874.48	100.00			754,536,874.48
其中：										
银行承兑汇票组合	1,099,897,263.02	100.00			1,099,897,263.02	754,536,874.48	100.00			754,536,874.48
合计	1,099,897,263.02	/		/	1,099,897,263.02	754,536,874.48	/		/	754,536,874.48

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	1,099,897,263.02		
合计	1,099,897,263.02		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
 无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,989,594.82	100.00	6,133,365.21	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	4,989,594.82	100.00	6,133,365.21	100.00

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
 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,611,503.43	32.29
第二名	893,000.00	17.90
第三名	731,394.00	14.66
第四名	495,119.52	9.92
第五名	489,887.41	9.82
合计	4,220,904.36	84.59

其他说明

无

其他说明

 适用 不适用

9、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	716,298.77	492,898.74
合计	716,298.77	492,898.74

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

 各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况
适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况
适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	753,998.71	516,946.04
1 年以内小计	753,998.71	516,946.04
1 至 2 年		2,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	753,998.71	518,946.04

(2). 按款项性质分类情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	505,998.71	409,210.04
押金保证金	248,000.00	4,960.00
应收固定资产处置款		104,776.00
合计	753,998.71	518,946.04

(3). 坏账准备计提情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	25,847.30	200.00		26,047.30
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,852.64	-200.00		11,652.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	37,699.94			37,699.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄 1 年以内划分为第一阶段，账龄 1-2 年划分为第二阶段，账龄 2 年以上划分为第三阶段。

期末坏账准备计提比例：5%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,047.30	11,652.64			37,699.94
合计	26,047.30	11,652.64			37,699.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	318,341.50	42.22	应收暂付款	1 年以内	15,917.08
第二名	200,000.00	26.53	押金保证金	1 年以内	10,000.00
第三名	187,657.21	24.89	应收暂付款	1 年以内	9,382.86
第四名	36,000.00	4.77	押金保证金	1 年以内	1,800.00
第五名	7,000.00	0.93	押金保证金	1 年以内	350.00
合计	748,998.71	99.34	/	/	37,449.94

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	708,517,585.42	385,293.46	708,132,291.96	656,691,124.06	12,347,046.94	644,344,077.12
在产品	2,243,668.32		2,243,668.32	2,595,006.70		2,595,006.70
库存商品	279,455,666.71	18,602,799.07	260,852,867.64	267,284,991.68	5,574,176.02	261,710,815.66
包装物	7,554,615.08		7,554,615.08	6,887,385.26		6,887,385.26
合计	997,771,535.53	18,988,092.53	978,783,443.00	933,458,507.70	17,921,222.96	915,537,284.74

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,347,046.94			11,961,753.48		385,293.46
在产品						
库存商品	5,574,176.02	25,665,846.03		12,637,222.98		18,602,799.07
包装物						
合计	17,921,222.96	25,665,846.03		24,598,976.46		18,988,092.53

本期转回或转销存货跌价准备的原因

 适用 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料—贸易木浆	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
原材料—备品备件	以该存货的预计处置收入减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货生产领用
库存商品	根据检测结果确定待回炉成品的重量，乘以近期对外采购的同类或相似回炉纸的采购价格，计算出待回炉产品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的部分存货领用回炉打浆

按组合计提存货跌价准备

 适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

 适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
 适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

11、持有待售资产
 适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	40,875,903.90	39,091,585.41
预缴企业所得税		20,619.24
预缴其他税费		45,794.41
合计	40,875,903.90	39,157,999.06

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况
适用 不适用

21、固定资产
项目列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,294,377,450.52	920,775,147.43
固定资产清理		
合计	1,294,377,450.52	920,775,147.43

其他说明：

适用 不适用

固定资产
(1). 固定资产情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	294,094,078.26	1,119,947,671.68	3,432,490.57	13,208,867.42	1,430,683,107.93
2.本期增加金额	58,122,042.14	413,315,072.52	2,974,084.52	531,811.21	474,943,010.39
(1) 购置	950,798.74	8,094,812.16	2,974,084.52	531,811.21	12,551,506.63
(2) 在建工程转入	57,171,243.40	405,220,260.36			462,391,503.76
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,345,439.02	2,596,884.62	24,596.36	4,966,920.00
(1) 处置或报废		2,345,439.02	2,596,884.62	24,596.36	4,966,920.00
4.期末余额	352,216,120.40	1,530,917,305.18	3,809,690.47	13,716,082.27	1,900,659,198.32
二、累计折旧					
1.期初余额	85,714,469.07	412,337,686.70	2,961,004.43	8,894,800.30	509,907,960.50
2.本期增加金额	14,962,714.92	84,508,445.85	579,009.27	751,995.31	100,802,165.35
(1) 计提	14,962,714.92	84,508,445.85	579,009.27	751,995.31	100,802,165.35
3.本期减少金额		2,077,023.74	2,337,196.16	14,158.15	4,428,378.05
(1) 处置或报废		2,077,023.74	2,337,196.16	14,158.15	4,428,378.05
4.期末余额	100,677,183.99	494,769,108.81	1,202,817.54	9,632,637.46	606,281,747.80

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	251,538,936.41	1,036,148,196.37	2,606,872.93	4,083,444.81	1,294,377,450.52
2.期初账面价值	208,379,609.19	707,609,984.98	471,486.14	4,314,067.12	920,775,147.43

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,368,649.60	202,895,884.19
工程物资	872,338.04	134,035.40
合计	22,240,987.64	203,029,919.59

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目二期	21,368,649.60		21,368,649.60			
马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期				186,717,926.78		186,717,926.78
马鞍山华旺公司光伏发电项目				14,467,054.55		14,467,054.55
零星项目				1,710,902.86		1,710,902.86
合计	21,368,649.60		21,368,649.60	202,895,884.19		202,895,884.19

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期	436,741,016.12	186,717,926.78	250,023,089.34	436,741,016.12			100.00	完工				募集资金和其他来源
马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目二期	1,056,184,000.00		21,368,649.60			21,368,649.60	2.02	在建				其他来源
合计	1,492,925,016.12	186,717,926.78	271,391,738.94	436,741,016.12		21,368,649.60	/	/			/	/

注：马鞍山华旺公司年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目二期工程累计投入不含预付设备款，公司将其列报于其他非流动资产，包含预付设备款的工程累计投入占预算比例为 3.83%。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资
(1). 工程物资情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
工器具	872,338.04		872,338.04	134,035.40		134,035.40
合计	872,338.04		872,338.04	134,035.40		134,035.40

其他说明：

无

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况
适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产
(1) 油气资产情况
适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况
适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产
(1) 使用权资产情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,246,100.49	7,246,100.49
2.本期增加金额	869,737.35	869,737.35
(1) 租入	869,737.35	869,737.35
3.本期减少金额	23,036.00	23,036.00
(1) 处置	23,036.00	23,036.00
4.期末余额	8,092,801.84	8,092,801.84
二、累计折旧		
1.期初余额	2,226,371.61	2,226,371.61
2.本期增加金额	1,920,281.68	1,920,281.68
(1) 计提	1,920,281.68	1,920,281.68
3.本期减少金额	11,518.02	11,518.02
(1) 处置	11,518.02	11,518.02
4.期末余额	4,135,135.27	4,135,135.27
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	3,957,666.57	3,957,666.57
2.期初账面价值	5,019,728.88	5,019,728.88

(2) 使用权资产的减值测试情况
适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产
(1). 无形资产情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	84,146,879.79			1,366,120.00	85,512,999.79
2.本期增加金额	37,492,000.00				37,492,000.00
(1) 购置	37,492,000.00				37,492,000.00

(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	121,638,879.79			1,366,120.00	123,004,999.79
二、累计摊销					
1.期初余额	11,386,149.58			506,603.09	11,892,752.67
2.本期增加金额	2,057,982.58			68,306.04	2,126,288.62
(1) 计提	2,057,982.58			68,306.04	2,126,288.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	13,444,132.16			574,909.13	14,019,041.29
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	108,194,747.63			791,210.87	108,985,958.50
2.期初账面价值	72,760,730.21			859,516.91	73,620,247.12

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修改造支出	5,376,005.27		1,954,911.00		3,421,094.27
合计	5,376,005.27		1,954,911.00		3,421,094.27

其他说明：

无

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预计返利	19,180,869.14	3,142,798.56	18,188,175.13	3,212,155.75
资产减值准备	18,988,092.53	2,848,213.88	17,921,222.96	3,884,232.81
坏账准备	17,859,208.42	3,468,972.51	15,818,568.00	3,483,066.36
政府补助	14,205,408.33	2,130,811.25		
租赁负债	4,135,526.59	637,780.89		

预计销售佣金	1,079,847.89	161,977.18	2,695,496.79	404,324.52
内部交易未实现利润	542,395.85	81,359.38		
交易性金融负债			3,694,600.00	923,650.00
合计	75,991,348.75	12,471,913.65	58,318,062.88	11,907,429.44

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产加速折旧	445,920,518.39	66,888,077.75	268,256,290.87	40,237,561.62
使用权资产	3,957,666.57	610,855.93		
交易性金融资产			65,900.00	9,885.00
内部交易未实现亏损			12,178,496.45	1,826,774.47
合计	449,878,184.96	67,498,933.68	280,500,687.32	42,074,221.09

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,038,883.20	6,433,030.45		11,907,429.44
递延所得税负债	6,038,883.20	61,460,050.48		42,074,221.09

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	324,383,754.96	264,030,544.95
合计	324,383,754.96	264,030,544.95

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	1,727,079.66	1,727,079.66	
2026 年	7,754,726.65	7,754,726.65	
2027 年	7,564,350.43	7,564,351.27	
2028 年	44,285,536.38	1,859,429.61	
2029 年	1,372,871.75	1,372,871.75	
2030 年	304,728.90	304,728.90	
2031 年	43,441,323.77	43,441,323.77	
2032 年	200,006,033.34	200,006,033.34	
2033 年	17,927,104.08		

合计	324,383,754.96	264,030,544.95	/
----	----------------	----------------	---

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备款	21,029,484.49		21,029,484.49	31,847,820.26		31,847,820.26
合计	21,029,484.49		21,029,484.49	31,847,820.26		31,847,820.26

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	100,511,000.00	100,511,000.00	质押 / 冻结	定期存款质押开具银行承兑汇票、第三方平台保证金、ETC 保证金	130,642,500.00	130,642,500.00	质押/冻结	定期存款质押开具银行承兑汇票及信用证、票据池保证金、第三方平台保证金、ETC 保证金
应收款项融资	442,140,272.99	442,140,272.99	质押	质押用于开具银行承兑汇票	321,783,184.56	321,783,184.56	质押	质押用于开具银行承兑汇票及信用证
交易性金融资产					50,000,000.00	50,000,000.00	质押	质押用于开具银行承兑汇票
合计	542,651,272.99	542,651,272.99	/	/	502,425,684.56	502,425,684.56	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
票据贴现借款	360,000,000.00	235,000,000.00
信用借款	10,009,472.22	
合计	370,009,472.22	235,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	3,694,600.00		/
其中：			
衍生金融负债	3,694,600.00		/
合计	3,694,600.00		/

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	927,613,703.19	717,327,350.90
合计	927,613,703.19	717,327,350.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款
(1). 应付账款列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	507,691,491.77	588,768,334.72
工程设备款	188,426,992.87	172,633,123.70
其他	5,054,499.30	4,903,481.13
合计	701,172,983.94	766,304,939.55

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项
(1). 预收账款项列示
适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项
适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债
(1). 合同负债情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,063,606.60	22,360,644.02
合计	13,063,606.60	22,360,644.02

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债
适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,033,545.32	115,801,490.79	112,919,535.62	25,915,500.49
二、离职后福利-设定提存计划	446,385.88	9,645,420.29	8,939,043.91	1,152,762.26
三、辞退福利		240,862.00	240,862.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,479,931.20	125,687,773.08	122,099,441.53	27,068,262.75

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,381,151.10	98,564,091.51	95,779,121.14	25,166,121.47
二、职工福利费		5,399,565.39	5,399,565.39	
三、社会保险费	324,342.52	5,929,837.92	5,849,622.34	404,558.10
其中：医疗保险费	305,050.07	5,455,574.92	5,408,148.38	352,476.61
工伤保险费	19,292.45	474,263.00	441,473.96	52,081.49
生育保险费				
四、住房公积金	8,727.27	3,754,910.67	3,746,569.70	17,068.24
五、工会经费和职工教育经费	319,324.43	2,153,085.30	2,144,657.05	327,752.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,033,545.32	115,801,490.79	112,919,535.62	25,915,500.49

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	430,979.18	9,326,680.06	8,644,646.01	1,113,013.23
2、失业保险费	15,406.70	318,740.23	294,397.90	39,749.03
3、企业年金缴费				
合计	446,385.88	9,645,420.29	8,939,043.91	1,152,762.26

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	643,165.61	1,063,639.52
企业所得税	49,228,119.64	39,322,283.83
个人所得税	211,556.22	714,594.78
城市维护建设税	141,724.75	242,139.70
房产税	1,041,314.23	1,042,838.09

土地使用税	1,331,131.09	177,411.44
教育费附加	65,693.85	103,774.16
地方教育附加	43,795.90	69,182.77
印花税	143,371.25	739,688.91
其他税费	182,900.64	116,083.78
合计	53,032,773.18	43,591,636.98

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,456,996.86	12,658,701.94
合计	10,456,996.86	12,658,701.94

其他说明：

 适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

 适用 不适用

逾期的重要应付利息：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

 适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,277,800.00	1,843,200.00
应付暂收款	3,504,569.86	1,633,165.94
限制性股票回购义务	4,674,627.00	9,182,336.00
合计	10,456,996.86	12,658,701.94

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

 适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

限制性股票回购义务系累计收到的股权激励对象缴纳的尚在等待期的限制性股票认购款。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	2,397,416.08	1,655,715.00
合计	2,397,416.08	1,655,715.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预计返利	19,180,869.14	18,188,175.13
待转销项税额	1,341,929.03	2,656,522.23
预计销售佣金	1,079,847.89	2,695,496.79
搬迁补偿款		10,533,807.60
合计	21,602,646.06	34,074,001.75

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,902,209.12	3,750,105.44
未确认融资费用	-83,939.54	-248,664.01
合计	1,818,269.58	3,501,441.43

其他说明：

无

48、长期应付款
项目列示
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬
适用 不适用

50、预计负债
适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		14,396,500.00	191,091.67	14,205,408.33	收到政府补助
合计		14,396,500.00	191,091.67	14,205,408.33	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债
适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	332,241,440				-33,100	-33,100	332,208,340

其他说明：

根据公司第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十七次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》，因 4 名激励对象发生职务变更，本期公司以 6.84 元/股的回购价格（该回购价格系以原回购价格 7.36 元/股为基础，扣除公司根据 2022 年年度股东大会决议向全体股东每 10 股派发现金红利 5.20 元（含税）后计算确定）对不符合解除限售条件的 33,100 股限制性股票进行回购注销。回购价款总计 226,404.00 元，相应减少其他应付款 226,404.00 元；同时，调整减少股本 33,100.00 元，调整减少资本公积—股本溢价 210,516.00 元，调整减少库存股 243,616.00 元。股份回购完成后公司股本变更为 332,208,340.00 元。上述回购注销限制性股票减少股本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2023）431 号）。公司已于 2023 年 8 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办妥登记托管手续，于 2023 年 8 月 24 日办妥工商变更登记手续。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,930,990,542.87	3,958,833.75	210,516.00	1,934,738,860.62
其他资本公积	5,409,591.26	2,625,753.44	3,958,833.75	4,076,510.95
合计	1,936,400,134.13	6,584,587.19	4,169,349.75	1,938,815,371.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加系公司 2021 年首次授予的限制性股票第二期和 2022 年预留授予的限制性股

票第一期达到限制性股票解锁条件，原确认的股份支付费用 3,958,833.75 元由资本公积—其他资本公积转入资本公积—股本溢价所致。

2) 股本溢价本期减少系公司因回购注销限制性股票减少资本公积—股本溢价 210,516.00 元所致，详见本报告第十节七 53 其他说明之说明。

3) 其他资本公积本期增加系公司因限制性股票激励确认股份支付费用 2,625,753.44 元，相应增加资本公积—其他资本公积所致。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
有回购义务的限制性股票	9,182,336.00		4,507,709.00	4,674,627.00
二级市场回购的库存股	57,181,180.56			57,181,180.56
合计	66,363,516.56		4,507,709.00	61,855,807.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少包括：

1) 根据公司 2022 年年度股东大会决议，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 5.20 元（含税），首次授予预计可解锁及预留授予预计可解锁的限制性股票 1,214,500 股所对应股利为 631,540.00 元，公司同时减少其他应付款和库存股 631,540.00 元。

2) 公司 2021 年首次授予的限制性股票第二期和 2022 年预留授予的限制性股票第一期达到解锁条件，合计解锁 531,075 股，公司同时减少其他应付款和库存股 3,632,553.00 元。

3) 公司因回购注销限制性股票减少库存股 243,616.00 元，详见本报告第十节七 53 其他说明之说明。

57、 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,615,934.95	77,549.86				77,549.86		1,693,484.81

其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	1,615,934.95	77,549.86			77,549.86		1,693,484.81
其他综合收益合计	1,615,934.95	77,549.86			77,549.86		1,693,484.81

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

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	149,374,284.78	16,729,885.22		166,104,170.00
合计	149,374,284.78	16,729,885.22		166,104,170.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司本期净利润的10%计提法定盈余公积，法定盈余公积计提金额达到注册资本的50%后不再计提。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,254,519,624.65	990,312,010.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,254,519,624.65	990,312,010.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	566,089,373.56	467,335,090.53
减：提取法定盈余公积	16,729,885.22	30,442,293.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	171,122,380.00	172,685,182.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,632,756,732.99	1,254,519,624.65

根据 2022 年年度股东大会决议通过的 2022 年度利润分配方案，本期公司向 2023 年 5 月 17 日登记在册的全体股东派发现金股利 171,139,592.00 元，其中向预计不可解锁的限制性股票派发现金股利 17,212.00 元。

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,940,622,622.92	3,186,137,221.29	3,386,366,498.82	2,763,403,386.13
其他业务	35,164,187.51	32,284,302.90	50,035,077.71	38,175,747.57
合计	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19	3,436,401,576.53	2,801,579,133.70
与客户之间的合同产生的收入	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19	3,422,387,558.87	2,796,829,908.93

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19
装饰原纸	3,106,545,690.93	2,379,683,424.70
木浆贸易	824,481,755.12	795,713,129.91
其他	44,759,364.38	43,024,969.58
按经营地区分类	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19
境内	3,195,759,861.69	2,660,869,120.63
境外	780,026,948.74	557,552,403.56
按商品转让的时间分类	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19
在某一时点确认收入	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19
合计	3,975,786,810.43	3,218,421,524.19

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,778,240.02	3,819,177.06
教育费附加	1,659,342.24	1,680,293.56
地方教育附加	1,106,228.20	1,120,195.70
印花税	2,482,967.49	2,195,438.79
房产税	1,916,362.01	1,919,077.58
土地使用税	1,963,389.07	705,082.78
地方水利建设基金	984,566.31	686,253.42
环境保护税	342,658.42	205,134.65
合计	14,233,753.76	12,330,653.54

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,723,906.10	6,611,545.15
业务招待费	5,859,711.04	3,882,751.90
港口杂费	4,085,086.01	3,354,228.01
差旅费	1,843,172.70	1,102,913.06
广告宣传费	668,181.14	574,308.77
销售佣金	525,463.28	3,269,783.30
股份支付	378,314.24	668,526.25
其他	2,303,475.66	765,842.78
合计	24,387,310.17	20,229,899.22

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,151,355.68	19,691,246.11
折旧及摊销	7,177,487.55	4,590,571.95
装修费	4,694,098.48	9,715,696.69
中介服务费	3,428,316.72	958,214.24
安全防护费	3,020,446.02	2,763,824.85
业务招待费	2,301,412.45	1,277,958.37
财产保险费	2,107,589.16	2,063,588.50
办公费	1,359,285.22	3,224,670.26
股份支付	773,604.16	1,690,749.32
其他	3,048,670.08	1,861,459.10
合计	52,062,265.52	47,837,979.39

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	76,583,911.14	56,524,244.99
直接人工	25,604,753.54	23,711,027.60
折旧	15,288,054.91	9,273,410.24
股份支付	1,113,335.35	2,421,745.41
外部研发费	300,000.00	400,000.00
其他	1,773,143.05	447,048.90
合计	120,663,197.99	92,777,477.14

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,232,624.31	4,763,215.10
利息收入	-70,894,607.98	-48,313,907.93
汇兑损益	10,944,363.35	-2,363,994.53
银行手续费	2,333,164.65	1,992,279.41
合计	-50,384,455.67	-43,922,407.95

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	43,225,766.38	48,965,148.76
增值税加计抵减	6,460,419.75	
与资产相关的政府补助	191,091.67	
代扣个人所得税手续费返还	179,735.00	175,388.59
其他	49,614.08	
合计	50,106,626.88	49,140,537.35

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,241,411.76	6,062,143.31
应收款项融资贴现损失	-5,064,711.52	-4,817,640.36
合计	-823,299.76	1,244,502.95

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		65,900.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		65,900.00

交易性金融负债		-3,683,632.97
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-3,683,632.97
合计		-3,617,732.97

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,028,987.78	-4,088,231.92
其他应收款坏账损失	-11,652.64	-11,073.28
合计	-2,040,640.42	-4,099,305.20

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-25,665,846.03	-15,469,062.33
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-25,665,846.03	-15,469,062.33

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售资产处置收益	30,764,405.28	
固定资产处置收益	-46,270.32	78,477.69
使用权资产处置收益	408.70	
合计	30,718,543.66	78,477.69

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	61,409.88	938.93	61,409.88
其中：固定资产处置利得	61,409.88	938.93	61,409.88
无法支付款项	19,796.57		19,796.57
其他		2,050.00	
合计	81,206.45	2,988.93	81,206.45

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	280,000.00	260,000.00	280,000.00
非流动资产处置损失合计	28,110.81	2,575.75	28,110.81
其中：固定资产处置损失	28,110.81	2,575.75	28,110.81
滞纳金		180,666.76	
合计	308,110.81	443,242.51	308,110.81

其他说明：

无

76、所得税费用
(1). 所得税费用表
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	58,569,073.78	51,299,797.84
递延所得税费用	24,860,228.38	15,670,015.67
合计	83,429,302.16	66,969,813.51

(2). 会计利润与所得税费用调整过程
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额

利润总额	648,471,694.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	97,270,754.17
子公司适用不同税率的影响	-2,158,696.94
调整以前期间所得税的影响	-270.39
非应税收入的影响	-5,038,344.00
研发费用加计扣除的影响	-17,919,754.42
残疾人工资加计扣除的影响	-2,283,287.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	532,645.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,026,256.19
所得税费用	83,429,302.16

其他说明：

适用 不适用

非应税收入系安置残疾人就业享受的增值税即征即退优惠。

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本报告第十节七 57 之说明。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回经营性银行保证金	472,811,665.84	841,453,982.49
银行存款利息收入	70,894,607.98	48,313,907.93
经营性补贴收入	24,033,306.38	6,103,668.76
收现往来款	2,346,003.92	1,466,047.58
收回经营性质押定期存款		30,500,000.00
收到房租收入		320,925.00
其他	179,735.00	177,438.59
合计	570,265,319.12	928,335,970.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	16,023,860.87	9,852,417.05
付现管理费用	16,581,848.96	21,977,931.26
付现研发费用	8,896,497.50	8,602,625.34
付现财务费用	2,333,164.65	1,992,279.41

支付经营性银行保证金	472,679,165.84	811,854,077.33
付现往来款	293,328.67	114,689.69
其他	281,000.00	450,666.76
合计	517,088,866.49	854,844,686.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建生产线扩建项目相关的房产、设备及其他零星固定资产等支付的现金	329,104,801.57	260,314,284.48
购入土地使用权支付的现金	37,492,000.00	272,670.00
合计	366,596,801.57	260,586,954.48

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金及利息	394,911,606.16	192,662,143.31
其他	68,906.21	
合计	394,980,512.37	192,662,143.31

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇损失	4,367,800.61	
购买理财产品支出		390,000,000.00
合计	4,367,800.61	390,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收回筹资性票据保证金	80,000,000.00	100,000,000.00
合计	80,000,000.00	100,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付筹资性票据保证金	50,000,000.00	230,000,000.00
支付租赁款及押金	2,286,654.45	2,028,248.00
支付库存股回购款	226,404.00	57,890,684.56
支付上市发行费用		8,117,104.51
合计	52,513,058.45	298,036,037.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款-银行借款		127,000,000.00	1,276,145.54	118,266,673.32		10,009,472.22
短期借款-票据贴现借款	235,000,000.00	744,306,986.12	5,693,013.88	625,000,000.00		360,000,000.00
其他应付款-限制性股票回购义务	9,182,336.00			875,156.00	3,632,553.00	4,674,627.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	5,157,156.43		1,168,345.65	2,062,746.33	47,070.09	4,215,685.66
合计	249,339,492.43	871,306,986.12	8,137,505.07	746,204,575.65	3,679,623.09	378,899,784.88

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	565,042,392.28	465,436,191.89

加：资产减值准备	25,665,846.03	15,469,062.33
信用减值损失	2,040,640.42	4,099,305.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,802,165.35	86,610,879.51
使用权资产摊销	1,920,281.68	1,654,937.31
无形资产摊销	2,126,288.62	1,775,546.88
长期待摊费用摊销	1,954,911.00	488,727.75
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）	-30,718,543.66	-9,343,270.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-33,299.07	1,636.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		3,617,732.97
财务费用（收益以“-”号填列）	18,176,987.66	2,399,220.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,241,411.76	-6,062,143.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,474,398.99	-6,674,941.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	19,385,829.39	22,344,957.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,912,004.29	-321,248,265.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-382,421,440.66	55,437,492.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	199,729,685.78	217,573,387.26
其他	2,602,606.56	5,393,371.57
经营活动产生的现金流量净额	438,595,334.32	538,973,828.30
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	2,193,935,348.06	1,728,636,551.17
减：现金的期初余额	1,728,636,551.17	935,607,856.06
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	465,298,796.89	793,028,695.11

注：其他系本期确认的股份支付费用。

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	2,193,935,348.06	1,728,636,551.17
其中：库存现金	0.61	
可随时用于支付的银行存款	2,193,729,477.63	1,725,665,029.02
可随时用于支付的其他货币资金	205,869.82	2,971,522.15
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,193,935,348.06	1,728,636,551.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
质押定期存款	100,000,000.00	130,000,000.00	质押用于开具银行承兑汇票，不能用于随时支付
第三方平台保证金	500,000.00	500,000.00	账户冻结，不能用于随时支付
ETC 保证金	11,000.00	10,000.00	账户冻结，不能用于随时支付
票据池质押保证金		132,500.00	账户冻结，不能用于随时支付
合计	100,511,000.00	130,642,500.00	/

其他说明：

适用 不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	73,158,336.38	95,657,203.18
其中：支付货款	69,168,436.38	91,557,203.18
支付费用款	3,407,900.00	
支付固定资产等长期资产购置款	582,000.00	4,100,000.00

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：

适用 不适用

81、 外币货币性项目
(1). 外币货币性项目
 适用 不适用

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	-	-	395,491,760.45
其中：美元	55,322,879.54	7.0827	391,835,358.92
欧元	413,678.38	7.8592	3,251,181.12
新加坡元	75,359.00	5.3772	405,220.41
应收账款	-	-	127,425,599.88
其中：欧元	12,664,278.80	7.8592	99,531,099.94
美元	3,938,399.19	7.0827	27,894,499.94
应付账款	-	-	421,559,033.82
其中：美元	58,899,760.80	7.0827	417,169,335.82
欧元	557,400.00	7.8592	4,380,718.08
新加坡元	1,670.00	5.3772	8,979.92

其他说明：

无

(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

82、 租赁
(1) 作为承租人
 适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

 适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上期发生额
短期租赁费用	1,159,740.79	397,135.07
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	1,159,740.79	397,135.07

售后租回交易及判断依据

 适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,429,725.41(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益
适用 不适用

其他说明

无

83、其他
适用 不适用

八、研发支出
(1). 按费用性质列示
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	76,583,911.14	56,524,244.99
直接人工	25,604,753.54	23,711,027.60
折旧	15,288,054.91	9,273,410.24
股份支付	1,113,335.35	2,421,745.41
外部研发费	300,000.00	400,000.00
其他	1,773,143.05	447,048.90
合计	120,663,197.99	92,777,477.14
其中：费用化研发支出	120,663,197.99	92,777,477.14
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出
适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
浙旺新材料公司	注销	2023.6.25	31,972,415.44	131,274.32

6、 其他

适用 不适用

十、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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
马鞍山华旺公司	马鞍山	60,537.70	马鞍山	制造业	100.00		设立
马鞍山热能公司	马鞍山	4,200.00	马鞍山	商业		75.00	设立
华旺新材料公司	杭州	1,000.00	杭州	商业	100.00		设立
华锦进出口公司	杭州	8,000.00	杭州	商业	100.00		同一控制下企业合并
新业进出口公司	海南	800.00	海南	商业	100.00		设立
GW 公司	新加坡	150.00	新加坡	商业	100.00		同一控制下企业合并

注: GW 公司注册资本币种为新加坡元。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
马鞍山热能公司	25.00%	-1,046,981.28		5,098,665.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
马鞍山热能公司	13,804,605.42	29,111,680.35	42,916,285.77	22,521,622.10		22,521,622.10	12,315,762.69	32,150,060.99	44,465,823.68	19,902,245.32		19,902,245.32

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
马鞍山热能公司	89,911,220.05	-4,187,925.11	-4,187,925.11	-2,056,904.36	61,784,873.41	-7,595,594.55	-7,595,594.55	-6,007,481.29

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
适用 不适用

(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
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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
适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
适用 不适用

4、 重要的共同经营
适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他
适用 不适用

十一、 政府补助
1、 报告期末按应收金额确认的政府补助
适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		14,396,500.00		191,091.67		14,205,408.33	与资产相关
合计		14,396,500.00		191,091.67		14,205,408.33	/

3、 计入当期损益的政府补助
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	191,091.67	
与收益相关	43,225,766.38	48,965,148.76
合计	43,416,858.05	48,965,148.76

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节七 5 及七 9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 33.54%（2022 年 12 月 31 日：38.53%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、票据贴现、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	370,009,472.22	370,152,416.66	370,152,416.66		
应付票据	927,613,703.19	927,613,703.19	927,613,703.19		
应付账款	701,172,983.94	701,172,983.94	701,172,983.94		
其他应付款	10,456,996.86	10,456,996.86	10,456,996.86		

一年内到期的非流动负债	2,397,416.08	2,576,405.10	2,576,405.10		
其他流动负债	20,260,717.03	20,260,717.03	20,260,717.03		
租赁负债	1,818,269.58	1,902,209.12		1,902,209.12	
小 计	2,033,729,558.90	2,034,135,431.90	2,032,233,222.78	1,902,209.12	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	235,000,000.00	235,000,000.00	235,000,000.00		
交易性金融负债	3,694,600.00	3,694,600.00	3,694,600.00		
应付票据	717,327,350.90	717,327,350.90	717,327,350.90		
应付账款	766,304,939.55	766,304,939.55	766,304,939.55		
其他应付款	12,658,701.94	12,658,701.94	12,658,701.94		
一年内到期的非流动负债	1,655,715.00	1,898,888.01	1,898,888.01		
其他流动负债	20,883,671.92	20,883,671.92	20,883,671.92		
租赁负债	3,501,441.43	3,750,105.44		3,750,105.44	
小 计	1,761,026,420.74	1,761,518,257.76	1,757,768,152.32	3,750,105.44	

注：其他流动负债不含待转销项税额和搬迁补偿款

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告第十节七 81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			1,099,897,263.02	1,099,897,263.02
持续以公允价值计量的资产总额			1,099,897,263.02	1,099,897,263.02
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资系本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，公司采用不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的使用自身数据作出的财务预测确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

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
适用 不适用

9、 其他
适用 不适用

十四、 关联方及关联交易
1、 本企业的母公司情况
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
杭州华旺实业集团有限公司	杭州	化工原料及产品（除危险化学品及易制毒化学品）、金属材料（除贵金属）、煤炭（无储存）的销售；实业投资；企业管理咨询	38,000.00	25.31	25.31

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是钭正良和钭江浩。钭正良和钭江浩为父子关系，截至 2023 年 12 月 31 日，两人直接及间接合计持有杭州华旺实业集团有限公司 89.29%的股权比例，直接合计持有公司 21.12%的股权比例，是公司的实际控制人。另钭正良、钭江浩、钭粲如、周曙、钭正贤共同签署了《一致行动人协议》，是公司的一致行动人。

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见见本报告第十节十之说明。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州临安华旺热能有限公司	母公司的控股子公司
杭州华旺汇科投资有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
杭州临安华旺热能有限公司	蒸汽、运维、污泥处置	60,692,192.01	70,000,000.00	否	65,585,059.78
杭州华旺汇科投资有限公司	员工就餐	1,193,144.10	1,200,000.00	否	526,483.80

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州临安华旺热能有限公司	污水处理	349,000.00	365,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
杭州华旺汇科投资有限公司	办公楼					1,840,741.28	1,840,741.28	239,227.58	311,849.92		5,396,089.28

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
杭州临安华旺热能有限公司	50,000,000.00	2023.12.13	2024.6.13	否
杭州华旺实业集团有限公司	50,000,000.00	2023.7.25	2024.1.25	否
杭州华旺实业集团有限公司	50,000,000.00	2023.7.20	2024.1.20	否
杭州华旺实业集团有限公司	38,643,000.00	2023.8.31	2024.2.29	否
杭州华旺实业集团有限公司	30,000,000.00	2023.10.26	2024.4.26	否
杭州华旺实业集团有限公司	30,000,000.00	2023.7.7	2023.12.31	否
杭州华旺实业集团有限公司	28,993,000.00	2023.9.15	2024.3.15	否
杭州华旺实业集团有限公司	24,682,500.00	2023.10.10	2024.4.10	否
杭州华旺实业集团有限公司	15,790,344.00	2023.9.26	2024.3.26	否
杭州华旺实业集团有限公司	14,800,000.00	2023.8.24	2024.2.24	否
杭州华旺实业集团有限公司	13,120,884.03	2023.11.22	2024.5.22	否
杭州华旺实业集团有限公司	9,652,737.18	2023.12.22	2024.6.22	否
杭州华旺实业集团有限公司	9,148,839.86	2023.8.22	2024.2.22	否
杭州华旺实业集团有限公司	7,809,000.00	2023.8.10	2024.2.10	否
杭州华旺实业集团有限公司	7,755,000.00	2023.12.27	2024.6.27	否

注：上表中担保到期日为 2023 年 12 月 31 日的担保系 2023 年度的最后一个法定工作日为 2023 年 12 月 29 日，故担保尚未履行完毕，期后已于 2024 年 1 月 2 日承兑。

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 信用证担保

担保方	出证人	银行	截至期末担保金额	币种
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	中国建设银行股份有限公司杭州临安支行	20,716,692.82	美元
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	中国民生银行股份有限公司杭州临安支行	14,080,000.00	美元
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行	11,310,000.00	美元
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	中国工商银行股份有限公司杭州临安支行	8,220,000.00	美元
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	中国银行股份有限公司杭州临安支行	7,490,000.00	美元
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	中信银行股份有限公司马鞍山分行营业部	3,563,255.19	美元
杭州华旺实业集团有限公司	马鞍山华旺公司	上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行	1,788,366.54	美元
杭州华旺实业集团有限公司	马鞍山华旺公司	上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行	1,673,000.00	欧元

(2) 保函担保

担保方	开具人	银行	截至期末担保金额	币种
杭州华旺实业集团有限公司	华锦进出口公司	上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行	10,000,000.00	人民币

(3) 其他

2023 年 3 月，母公司杭州华旺实业集团有限公司与上海浦东发展股份有限公司杭州临安支行签订《最高额保证合同》，为华旺新材料公司自 2023 年 3 月 1 日至 2026 年 3 月 1 日止的期间内各类融资业务所发生的债务提供担保，最高不超过等值人民币 8,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司该担保项下无任何融资业务债务。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州临安华旺热能有限公司	采购二手车	265,486.73	
杭州临安华旺热能有限公司	销售二手车	175,221.24	

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,686,994.00	6,551,405.69

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州华旺汇科投资有限公司	204,772.60	94,524.80
应付票据	杭州临安华旺热能有限公司	54,312,976.03	36,646,558.30
租赁负债	杭州华旺汇科投资有限公司	3,434,856.50	5,036,370.20

注：租赁负债期末账面余额含一年内到期的租赁负债。

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					162,375	1,274,575.00		
研发人员					237,846	1,853,808.68	52,550	408,400.00
销售人员					66,981	522,870.28		
生产人员					61,081	474,087.16		
在建工程人员					2,792	21,036.88		
合计					531,075	4,146,378.00	52,550	408,400.00

注：因激励对象在股权激励期间有部门调动，权益工具数量已按照月份进行加权平均计算。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、研发人员、销售人员、生产人员			2021年6月28日授予并于2021年7月13日完成登记工作的限制性股票价格为7.88元；2022年6月8日授予并于2022年6月22日完成登记工作的限制性股票价格为7.36元。	首次授予的限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月；预留授予的限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起12个月、24个月。

其他说明

(1) 本期解锁

根据公司第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十八次会议审议通过的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期和预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，截至2023年6月21日，限制性股票激励计划2022年预留授予第一个限售期已满，可解除限售的限制性股票数量为74,025股；截至2023年7月12日，限制性股票激励计划2021年首次授予部分第二个限售期已满，可解除限售的限制性股票数量为457,050股。

(2) 本期失效

1) 根据公司第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十七次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》，因 4 名激励对象发生职务变更，本期公司以 6.84 元/股的回购价格对不符合解除限售条件的 33,100 股限制性股票进行回购注销。上述回购注销限制性股票业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕431 号）。经中国证券登记结算有限责任公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已于 2023 年 8 月 21 日办理完成。公司已于 2023 年 8 月 24 日办妥工商变更登记手续。

2) 根据公司第三届董事会第二十四次会议及第三届监事会第二十二次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因 3 名股权激励对象发生职务变更、1 名股权激励对象离职，2024 年 1 月公司以 6.84 元/股的回购价格对不符合解除限售条件的 19,450 股限制性股票进行回购注销。上述回购注销限制性股票业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2024〕109 号）。经中国证券登记结算有限责任公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已于 2024 年 3 月 15 日办理完成。公司已于 2024 年 4 月 22 日办妥工商变更登记手续。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	市价法
授予日权益工具公允价值的重要参数	市价法
可行权权益工具数量的确定依据	授予对象解锁数量的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	——
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,502,935.95

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	773,604.16	
研发人员	1,113,335.35	
销售人员	378,314.24	
生产人员	337,352.81	
在建工程人员	27,899.48	
合计	2,630,506.04	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 12 月 31 日,本公司及子公司在相关银行开具的未结清信用证余额为 78,598,314.55 美元及 1,673,000.00 欧元,未结清保函余额为人民币 10,000,000.00 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日,本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	361,968,255.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	361,968,255.00

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 回购注销限制性股票

2024 年 3 月,限制性股票回购注销已完成,详见本报告第十节十五 1 其他说明之说明。

(2) 投资设立子公司

2024 年 3 月 8 日，本公司在香港设立全资子公司香港华锦控股有限公司，注册资本为 50 万港元。截止财务报告批准报出日，本公司尚未实际出资。

(3) 员工持股计划

根据公司 2024 年第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议审议通过的《关于公司<2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年员工持股计划管理办法>的议案》，公司 2024 年员工持股计划的参与对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的在公司（含分公司及子公司）任职的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、骨干员工及董事会认为需要激励的其他人员，总人数不超过 257 人（不含预留授予人员），涉及的标的股票规模不超过 243.47 万股（其中预留份额 37.79 万股），股票来源为公司回购专用证券账户回购的 A 股普通股股票，员工购买价格为 13.23 元/股（本员工持股计划草案公告前 1 个交易日公司股票交易均价的 60%），拟募集资金总额不超过 3,221.1081 万元。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息
 适用 不适用

(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
 适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售装饰原纸产品及木浆。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本报告第十节七 61 之说明。

(4). 其他说明
 适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
 适用 不适用

8、 其他
 适用 不适用

根据杭州市临安区人民政府规划，公司部分土地、房屋在青山湖街道塘睦街项目工业用地企业搬迁范围内，依照《杭州市临安区工业用地企业协议搬迁补偿办法》，公司与杭州市临安区人民政府青山湖街道办事处于 2022 年 11 月 14 日签订了《补偿协议》，本次征收土地面积为 8,267.10 平方米，补偿内容包括搬迁范围内的国有土地使用权、地上建筑物、装饰装修等附属物以及搬迁费用、临时安置费和停业停产损失费用等，合计搬迁补偿金额为 35,112,692.00 元。本期搬迁已完成，并已收到全部搬迁补偿款。该搬迁款实质上是政府为取得土地使用权等资产向本公司支付的交易对价，本公司将其整体作为资产处置对价进行会计处理。公司将收到的与土地、房屋以及设备有关的补偿款对价，扣除相应资产账面价值及搬迁费用后，计入资产处置收益 30,764,405.28 元。

十九、 母公司财务报表主要项目注释
1、 应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	252,698,794.52	292,308,168.31
1 年以内小计	252,698,794.52	292,308,168.31
1 至 2 年		
2 至 3 年		49,523.63
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	252,698,794.52	292,357,691.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	252,698,794.52	100.00	12,634,939.73	5.00	240,063,854.79	292,357,691.94	100.00	14,625,313.15	5.00	277,732,378.79
其中：										
账龄组合	252,698,794.52	100.00	12,634,939.73	5.00	240,063,854.79	292,357,691.94	100.00	14,625,313.15	5.00	277,732,378.79
合计	252,698,794.52	/	12,634,939.73	/	240,063,854.79	292,357,691.94	/	14,625,313.15	/	277,732,378.79

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	252,698,794.52	12,634,939.73	5.00
合计	252,698,794.52	12,634,939.73	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	14,625,313.15	-1,990,373.42				12,634,939.73
合计	14,625,313.15	-1,990,373.42				12,634,939.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	64,315,389.22		64,315,389.22	25.45	3,215,769.46
第二名	37,314,040.62		37,314,040.62	14.77	1,865,702.03
第三名	21,199,286.00		21,199,286.00	8.39	1,059,964.30
第四名	19,466,492.40		19,466,492.40	7.70	973,324.62
第五名	19,143,499.00		19,143,499.00	7.58	957,174.95
合计	161,438,707.24		161,438,707.24	63.89	8,071,935.36

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	940,918,989.15	402,681,452.15
合计	940,918,989.15	402,681,452.15

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	990,441,041.21	423,875,212.79
1 年以内小计	990,441,041.21	423,875,212.79
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	990,441,041.21	423,875,212.79

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	990,241,041.21	423,875,212.79
押金保证金	200,000.00	
合计	990,441,041.21	423,875,212.79

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	21,193,760.64			21,193,760.64
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	28,328,291.42			28,328,291.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	49,522,052.06			49,522,052.06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄 1 年以内划分为第一阶段，账龄 1-2 年划分为第二阶段，账龄 2 年以上划分为第三阶段。

期末坏账准备计提比例：5%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	21,193,760.64	28,328,291.42				49,522,052.06
合计	21,193,760.64	28,328,291.42				49,522,052.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	712,016,304.21	71.89	应收暂付款	1 年以内	35,600,815.21
第二名	278,000,000.00	28.07	应收暂付款	1 年以内	13,900,000.00
第三名	224,737.00	0.02	应收暂付款	1 年以内	11,236.85
第四名	200,000.00	0.02	押金保证金	1 年以内	10,000.00
合计	990,441,041.21	100.00	/	/	49,522,052.06

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 长期股权投资
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	702,681,446.98		702,681,446.98	710,020,042.15		710,020,042.15
对联营、合营企业投资						
合计	702,681,446.98		702,681,446.98	710,020,042.15		710,020,042.15

(1). 对子公司投资
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
华旺新材料公司	10,312,651.25	190,364.58		10,503,015.83		
马鞍山华旺公司	606,252,087.33	452,029.83		606,704,117.16		
华锦进出口公司	70,743,297.24	19,010.42		70,762,307.66		
浙旺新材料公司	8,000,000.00		8,000,000.00			
新业进出口公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
GW 公司	6,712,006.33			6,712,006.33		
合计	710,020,042.15	661,404.83	8,000,000.00	702,681,446.98		

注：本期增加系本期确认的股份支付费用。

(2). 对联营、合营企业投资
适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况
适用 不适用

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本
(1). 营业收入和营业成本情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,692,592,356.71	1,232,488,780.99	1,417,751,625.47	1,071,349,888.79
其他业务	95,264,557.38	91,673,891.38	160,676,802.27	131,357,766.78
合计	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37	1,578,428,427.74	1,202,707,655.57
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37	1,578,428,427.74	1,202,707,655.57

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37
装饰原纸	1,683,027,319.33	1,221,907,447.79
其他	104,829,594.76	102,255,224.58
按经营地区分类	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37
境内	1,007,829,965.35	762,928,761.87
境外	780,026,948.74	561,233,910.50
按商品转让的时间分类	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37
在某一时刻确认收入	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37
合计	1,787,856,914.09	1,324,162,672.37

其他说明

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
 适用 不适用

其他说明：

无

5. 投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	23,972,415.44	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,201,085.32	5,773,862.47
应收款项融资贴现损失	-5,215,732.03	-3,018,867.82
合计	21,957,768.73	2,754,994.65

其他说明：

处置长期股权投资产生的投资收益系原子公司浙旺新材料（海南）有限公司注销确认投资收益 23,972,415.44 元。

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	30,751,842.73	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,827,898.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,241,411.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-260,203.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,381,639.86	
少数股东权益影响额（税后）	138.31	
合计	38,179,170.94	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

执行《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（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	13,935,070.01
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	13,786,007.45
差异	149,062.56

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.92	1.72	1.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.91	1.61	1.61

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：钭江浩

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用