

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 2021 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

2022年4月26日，公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于2021年度利润分配方案的议案》，公司2021年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案为：以2022年4月26日总股本332,161,890股为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利5.20元（含税），以此计算合计拟派发现金红利172,724,182.80元（含税），占合并报表中2021年度实现的归属于上市公司股东净利润比例为38.51%。不实施资本公积金转增股本等其他形式的分配方案。

本次利润分配方案尚需提交公司2021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..... | 4 |
| 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..... | 27 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 46 |
| 第六节 | 重要事项..... | 50 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 72 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 83 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 84 |
| 第十节 | 财务报告..... | 84 |

| | |
|--------|---|
| 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 |

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、《上海证券报》http://www.cnstock.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 | 浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 |
| | 签字会计师姓名 | 蒋晓东、叶贤斌 |
| 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 | 赵小敏、李华筠 |
| | 持续督导的期间 | 2020 年 12 月 28 日至 2022 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 | 2021年 | 2020年 | 本期比上年同期 增减(%) | 2019年 |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 营业收入 | 2,940,194,972.87 | 1,611,978,592.45 | 82.40 | 1,654,020,988.88 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 448,575,530.91 | 259,995,387.17 | 72.53 | 170,787,524.38 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 427,047,967.00 | 254,863,485.74 | 67.56 | 165,255,023.75 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 526,960,643.49 | 214,864,025.55 | 145.25 | 322,169,454.49 |
| | 2021年末 | 2020年末 | 本期末比上年同 期末增减(%) | 2019年末 |
| 归属于上市公司股 | 2,547,813,447.34 | 2,219,123,542.70 | 14.81 | 1,076,352,868.15 |

| | | | | |
|-------|------------------|------------------|-------|------------------|
| 东的净资产 | | | | |
| 总资产 | 4,020,589,168.77 | 3,408,333,329.64 | 17.96 | 1,967,653,210.37 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2021年 | 2020年 | 本期比上年 同期增减(%) | 2019年 |
|-------------------------|-------|-------|------------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | 1.57 | 1.21 | 29.75 | 0.80 |
| 稀释每股收益(元/股) | 1.57 | 1.21 | 29.75 | 0.80 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 1.50 | 1.19 | 26.05 | 0.77 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 18.90 | 21.56 | 减少2.66个百分点 | 17.24 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 18.00 | 21.13 | 减少3.13个百分点 | 16.72 |

注：2021 年公司实施了 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，向全体股东每 10 股转增 4 股，公司股本增加至 28,541.34 万股，已按照转增后总股本调整了各列报期间的每股收益。

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

1、营业收入较上年同期增长 82.40%，主要系报告期内，公司新增产能充分释放，市场占有率提升，以及木浆下游客户需求量增加，木浆贸易增长所致；

2、归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 72.53%，主要系报告期内，公司继续深耕主营业务，新增产能释放，加上市场需求增长，装饰原纸及木浆销量增长带来的毛利增长，促进了盈利水平的增长所致；

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 67.56%，主要系报告期内，公司继续深耕主营业务，新增产能释放，加上市场需求增长，装饰原纸及木浆销量增长带来的毛利增长，促进了盈利水平的增长所致；

4、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 145.25%，主要系本期公司新增产能充分释放，市场占有率提升，以及木浆下游客户需求量增加，木浆贸易增长，销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

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、2021 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 | 633,375,309.73 | 696,316,546.73 | 673,969,068.45 | 936,534,047.96 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 98,141,512.90 | 120,742,944.02 | 101,090,129.68 | 128,600,944.31 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 96,801,096.14 | 112,661,802.41 | 94,437,255.57 | 123,147,812.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 35,550,499.46 | 38,659,318.49 | 80,994,843.58 | 371,755,981.96 |

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 | 2021 年金额 | 附注（如适用） | 2020 年金额 | 2019 年金额 |
|--|---------------|---------|--------------|--------------|
| 非流动资产处置损益 | 41,291.23 | | -151,363.20 | -530,528.94 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免 | | | | |
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 7,533,497.77 | | 1,676,140.10 | 1,035,602.00 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | | | |
| 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 | | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | | | |
| 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 | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有 | 18,853,758.79 | | 4,526,663.08 | 5,584,586.93 |

| | | | | |
|---|---------------|--|--------------|--------------|
| 效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | | |
| 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 | | | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | | | |
| 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 | -1,440,522.90 | | -102,926.72 | -57,235.95 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 15,586.28 | | | |
| 减：所得税影响额 | 3,431,909.68 | | 714,185.33 | 445,852.49 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 44,137.58 | | 102,426.50 | 54,070.92 |
| 合计 | 21,527,563.91 | | 5,131,901.43 | 5,532,500.63 |

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

适用 不适用

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 | 120,900,000.00 | 186,600,000.00 | 65,700,000.00 | 16,821,532.36 |
| 交易性金融负债—衍生金融负债 | 2,043,193.46 | 10,967.03 | -2,032,226.43 | 2,032,226.43 |
| 合计 | 122,943,193.46 | 186,610,967.03 | 63,667,773.57 | 18,853,758.79 |

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

报告期内，时代之变和疫情相互叠加，面对全球政治经济环境复杂多变、国内疫情不断

反复、生产原材料上涨、运输成本上升、能源管控等一系列困难，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，有效推动了公司业绩和利润持续提升。

截至报告期末，公司总资产 402,058.92 万元，归属于上市公司普通股股东的净资产 254,781.34 万元；2021 年 1-12 月，公司实现营业收入 294,019.50 万元，同比增长 82.40%；归属于上市公司普通股股东的净利润 44,857.55 万元，同比增长 72.53%。

（一）优质产能扩张，精细化管理效果显现

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，装饰原纸行业在下半年由于成本压力和能源管控压力整体形势偏弱，公司凭借成本控制优势、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 IPO 募投项目的第一条产线全年运行情况良好，公司产能大幅提升，叠加精细化管理优势，公司业绩再创新高。

（二）推进企业数字化转型，助力生产效率提升。

报告期内，公司继续推进数字化工厂建设。通过生产车间的信息系统的迭代更新，优化了公司产品生产过程的全面追溯和质量管控体系，加强了对公司产品的全生命周期管理，从而提高了公司产品质量；同时公司依托数字化管理平台，依据数据分析，优化生产流程、改善生产工艺、提高设备利用率、完善动态交付模式，不仅提升了公司产能和生产效率，也实现了精准交付、快速交付和产销平衡。

（三）专注中高端市场定位，提升市场份额。

公司深耕于中高端装饰原纸领域，致力于为客户提供高性能装饰原纸“一站式”整体解决方案，践行“智造+服务”的经营模式，协同客户需求，建立快速响应机制，实现“定制化生产”，中高端市场占有率稳步提升。

（四）推出股权激励计划，激发团队活力。

报告期内，公司推出股权激励计划，股权激励覆盖公司董事、高管、核心管理及技术人员，进一步激发了公司生产、管理、销售等环节的经营活力，为公司长期稳定发展和持续健康经营打下了坚实基础。

（五）聚焦技术先行，引领企业发展。

公司始终坚持以技术创新驱动企业内生增长，报告期内，先后引进了粗糙度检测仪器、网毯检测仪器，更新升级耐晒仪器、压板机等研发设备，为研发提供有力保障。同时，公司博士后工作站建设也在按计划稳步推进中。在新产品研发生产方面，在研项目有免漆板专用低透高抗张装饰原纸开发、粗粒多元合金磨片用于装饰原纸加填共磨新技术的开发等 17 个，取得发明专利 1 项，实用新型专利 2 项。

二、报告期内公司所处行业情况

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，公司主要从事可印刷装饰原纸和素色装饰原纸的研发、生产和销售业务，产品矩阵丰富，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。

目前，我国装饰原纸行业整体呈稳步发展状态，产品应用领域不断拓宽，下游产业需求持续增长。由于装饰原纸环保、节约资源，并且在美观度、耐磨度和耐晒度等方面具有卓越表现，满足了不同空间个性化装饰需求。国家产业政策也大力支持，相继推出多个文件支持行业发展，行业发展政策环境良好。

从行业发展趋势来看，国内头部企业产能较为集中，随着国内浸渍装饰纸生产商逐渐采用转速更快的先进印刷设备，对装饰原纸的匀度、纸张强度、渗透性等性能的要求更高。同时，消费者对家居个性化、环保性的重视程度与日俱增，以及新应用领域的拓宽对装饰原纸性能要求的提升，均导致市场对装饰原纸的品质提出更高要求，中高端装饰原纸需求呈显著增长趋势。




国外市场，传统欧洲市场由于制造成本居高不下，导致产品毛利下滑，技术更新动力不足，产品竞争力下降，增长潜力较大；另外，新兴东南亚市场国民生活水平逐步提高，住房改善需求和装饰装修需求持续扩大，也为我国装饰原纸行业提供了更为广阔的发展空间。因此，未来装饰原纸行业增长空间稳定，品质导向的趋势显现，质量稳定、性能良好、能够直接参与国际竞争的装饰原纸企业将获得更高的市场份额。

近年来，以聚乙烯、聚丙烯、玻璃纤维等材料制成的各类新型板材发展较快，同时，随着新型印刷技术的不断提升，装饰原纸在替代天然石材、皮革、布艺、PVC 等一系列其他装饰材料方面，以其强大的表现力和性价比逐步赢得市场青睐。随着新型板材贴面技术的研发与应用，装饰原纸的市场容量将进一步扩大。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主要从事的业务

公司是国内高档装饰原纸研发、生产的领军企业。深耕于中高端装饰原纸领域多年，致力于为客户提供高性能装饰原纸“一站式”整体解决方案。公司在装饰原纸领域拥有多项领先技术专利，拥有同步对纹印刷专用纸、珠光粉印刷专用纸以及素色印刷专用纸等多项高端装饰原纸生产技术，产品矩阵丰富，是少数既掌握核心技术，又有能力进行多品种、定制化生产的企业之一。

| 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板材饰面装饰的装饰原纸,经过印刷、三聚氰胺树脂浸渍后压贴于人造板表面</p> <p>产品应用:在印刷时,该产品可根据个性化的需求印制各种精美的木纹和图案</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 400 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、橱柜等一系列应用中扩展到室外装修、广告、飞机、高铁、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性能,在中高端市场具有强大的消费引导力和市场领导力。

（三）公司的经营模式

公司深耕于中高端装饰原纸领域，致力于为客户提供高性能装饰原纸“一站式”整体解决方案，践行“智造+服务”的经营模式，深度协同客户需求，建立快速响应机制，实现“定制化生产”，中高端市场占有率稳步提升。

同时公司坚定不移地走科技含量高、资源消耗低、环境污染少的新型生产模式，大力实施绿色低碳战略，坚持清洁生产模式，依托先进的生产工艺和制造装备，实现低耗低排的“绿色工厂”生产模式，成为资源节约型、环境友好型标杆企业。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、品牌与客户资源优势

公司是国内高档装饰原纸研发、生产的领军企业，是国内最早的装饰原纸生产厂商之一，公司在行业内深耕多年，拥有雄厚的技术储备和广泛的客户群体，在国内外市场积累了较好产品口碑与品牌知名度。公司在装饰原纸领域拥有多项领先技术专利，产品矩阵丰富，是少数既掌握核心技术，又有能力进行多品种、定制化生产的企业之一。公司领先的技术基础、生产能力和稳定的客户群体使公司能在激烈的市场竞争中保持足够的影响力和吸引力，巩固市场份额，占据优势地位。

2、技术服务优势

公司是国家级高新技术企业，公司的研发中心也被认定为“省级高新技术企业研究开发中心”，“博士后工作站”也有序推进建设中，公司研发人员数量达 206 人，占比 21.02%，报告期内研发费用投入 8,839.66 万元，同比提升 63.44%。

公司通过“智造+服务”，为客户提供量身定制的高性能装饰原纸整体解决方案，同时，公司积极响应市场对装饰原纸性能拓展的需求，相继推出了“素色印刷专用原纸”、“珠光粉印刷专用原纸”、“同步对纹印刷专用纸”等多种新型产品，延展了装饰原纸的应用空间，进一步增强了公司产品的竞争优势与发展潜力。

3、产品质量优势

公司以强大的技术创新能力不断扩大客户合作资源的同时，通过持续的技术创新深化、方案能力提升、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，因此产品及服务得到客户广泛好评，形成了良好的口碑和品牌形象，具备强大的品牌影响力，是国内少数能够与全球高端装饰原纸企业直接开展国际竞争的公司之一。

公司产品在下游客户生产过程中的品质稳定性表现优异，具备竞争优势和客户粘性。公司产品的技术改进及提升速度快，可以贴近客户的需求开发定制化的产品，未来将继续加快高端的产品技术研发，不断拓展公司产品序列。

4、规模优势

装饰原纸行业属于资金密集型产业，投入大，门槛高，有着较高的质量要求。为了建设具有竞争力的生产线，装饰原纸企业需要引入优良的生产设备，经过较长时间的试车运营后才能正式投产。因此，只有在先进生产设备的支持下达到较大的生产规模，才能有效降低原材料采购成本与生产环节的成本，并提升产品质量。另外，由于下游浸渍装饰纸与人造板生产企业对装饰原纸具有多元化的需求，装饰原纸企业只有实现规模化的生产才能够提供种类丰富的产品。

截止本报告期，公司拥有 6 条全球先进的装饰原纸生产线，高端装饰原纸年生产能力达 22 万吨，可定制化生产品种达 400 余种。马鞍山“12 万吨/年装饰原纸生产线新建项目”已经投产，马鞍山“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目（一期）”也在加快推进，届时公司规模化的生产能力将再上一个新台阶。

5、环保优势

公司作为装饰原纸行业的大型企业之一，产品采用优质进口桉木浆作为原料，生产流程不涉及环境污染较为严重的自制纸浆环节，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水平。报告期内，公司的污染物排放量远小于排污许可证标准，在保证装饰原纸品质和产品交付能力的同时，实现了环境保护与清洁生产，符合国家建设环境友好型现代造纸工业的政策要求。

公司被杭州市人民政府评为“杭州市能源计量示范单位”，获得了 SAI 国际认证集团颁布的 FSC 森林认证，2021 年获得国家级“绿色工厂”、省级“节水标杆企业”等荣誉。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 294,019.50 万元，较上年同期增加 82.40%，归属于上市公司股东的净利润 44,857.55 万元，较上年同期增加 72.53%；报告期末，公司总资产 402,058.92 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 254,781.34 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 | 2,940,194,972.87 | 1,611,978,592.45 | 82.40 |
| 营业成本 | 2,297,519,785.34 | 1,244,470,540.59 | 84.62 |
| 销售费用 | 18,112,288.73 | 13,446,047.81 | 34.70 |
| 管理费用 | 40,661,776.22 | 21,269,451.51 | 91.17 |
| 财务费用 | 481,532.33 | 7,540,297.48 | -93.61 |
| 研发费用 | 88,396,585.81 | 54,084,913.71 | 63.44 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 526,960,643.49 | 214,864,025.55 | 145.25 |

| | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | -294,705,082.70 | -253,149,607.16 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -337,001,092.60 | 916,249,839.71 | -136.78 |

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增长 82.40%，主要系报告期内，公司新增产能充分释放，市场占有率提升，以及木浆下游客户需求量增加，木浆贸易增长所致；

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增长 84.62%，主要系报告期内，公司新增产能充分释放，市场占有率提升，以及木浆下游客户需求量增加，木浆贸易增长所致；

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增长 34.70%，主要系报告期内销售规模扩大，相应的销售费用增加所致；

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增长 91.17%，主要系马鞍山募投项目投产相应的管理费用增加所致；

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期降低 93.61%，主要系本期银行利息收入增加，以及利息支出减少所致；

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 63.44%，主要系报告期内，公司继续深耕主营业务，持续加大研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 145.25%，主要系本期公司新增产能充分释放，市场占有率提升，以及木浆下游客户需求量增加，木浆贸易增长，销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

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减少，主要系马鞍山募投项目建设增加所致；

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 136.78%，主要系上期公开发行新股募集资金，同时本期归还全部银行借款所致。

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 294,019.50 万元，营业成本 229,751.98 万元；其中主营业务收入 290,705.93 万元，主营业务成本 226,702.97 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 (%) |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | (%) | (%) | |
| 装饰原纸 | 2,157,067,363.60 | 1,606,357,581.13 | 25.53 | 65.22 | 68.40 | 减少 1.41 个百分点 |
| 木浆贸易 | 749,991,959.43 | 660,672,132.80 | 11.91 | 153.56 | 133.32 | 增加 7.64 个百分点 |
| 合计 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 22.02 | 81.54 | 83.26 | 减少 0.73 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(%) |
| 可印刷装饰原纸 | 1,965,644,988.05 | 1,465,263,005.18 | 25.46 | 71.57 | 74.73 | 减少 1.34 个百分点 |
| 素色装饰原纸 | 191,422,375.55 | 141,094,575.95 | 26.29 | 19.70 | 22.33 | 减少 1.59 个百分点 |
| 木浆贸易 | 749,991,959.43 | 660,672,132.80 | 11.91 | 153.56 | 133.32 | 增加 7.64 个百分点 |
| 合计 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 22.02 | 81.54 | 83.26 | 减少 0.73 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 | 2,558,739,453.74 | 1,985,552,036.07 | 22.40 | 79.14 | 78.20 | 增加 0.41 个百分点 |
| 国外销售 | 348,319,869.29 | 281,477,677.86 | 19.19 | 101.34 | 129.17 | 减少 9.81 个百分点 |
| 合计 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 22.02 | 81.54 | 83.26 | 减少 0.73 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 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 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 22.02 | 81.54 | 83.26 | 减少 0.73 个百分点 |

| | | | | | | |
|----|------------------|------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| 合计 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 22.02 | 81.54 | 83.26 | 减少 0.73 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

1、装饰原纸营业收入较上年同期增长主要系报告期内，公司新增产能充分释放，市场占有率提升所致；

2、木浆贸易营业收入较上年同期增长主要系下游客户需求量增加所致。

(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(%) |
|-----------------|----|------------|------------|-----------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 可印刷 装饰原 纸 | 吨 | 192,499.50 | 188,073.71 | 12,817.03 | 51.02 | 51.00 | 44.95 |
| 素色装 饰原纸 | 吨 | 14,589.84 | 14,386.77 | 2,388.40 | 0.55 | 3.46 | 7.94 |
| 合计 | | 207,089.34 | 202,460.48 | 15,205.43 | 45.86 | 46.23 | 37.55 |

产销量情况说明

装饰原纸产销量较上年增长主要系马鞍山募投项目投产，产能增加所致。

(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 |
| 装饰原 纸 | 原材料 | 1,308,996,575.60 | 81.49 | 756,731,004.35 | 79.32 | 72.98 | 主要系马 鞍山募 投项目 投产， 产能增 加所 致 |
| | 制造费用 | 71,617,786.91 | 4.46 | 56,394,156.84 | 5.91 | 27.00 | |
| | 动力费用 | 131,679,122.67 | 8.20 | 90,486,890.18 | 9.49 | 45.52 | |
| | 人工费用 | 32,996,896.71 | 2.05 | 23,535,821.85 | 2.47 | 40.20 | |
| | 运输费 | 61,067,199.24 | 3.80 | 26,768,038.07 | 2.81 | 128.13 | |
| 木浆贸易 | 原材料 | 659,766,380.93 | 99.86 | 281,648,945.94 | 99.47 | 134.25 | 主要系下 游客户需 |

| | | | | | | | 求量增加 木浆销售 增加所致 |
|-----------------|--------|------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| | 运输费 | 905,751.87 | 0.14 | 1,509,642.40 | 0.53 | -40.00 | 主要系本 期自提客 户增加所 致 |
| 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 |
| 可印刷 装饰原 纸 | 原材料 | 1,196,131,749.85 | 81.63 | 661,203,924.71 | 78.84 | 80.90 | 主要系马 鞍山募投 项目投产, 产能增加 所致 |
| | 制造费用 | 66,413,776.13 | 4.53 | 50,881,463.95 | 6.07 | 30.53 | |
| | 动力费用 | 122,518,121.50 | 8.36 | 81,311,044.85 | 9.70 | 50.68 | |
| | 人工费用 | 30,565,668.75 | 2.09 | 21,105,235.70 | 2.52 | 44.83 | |
| | 运输费 | 49,633,688.95 | 3.39 | 24,079,593.54 | 2.87 | 106.12 | |
| 素色装 饰原纸 | 原材料 | 112,864,825.75 | 80.00 | 95,527,079.64 | 82.82 | 18.15 | |
| | 制造费用 | 5,204,010.78 | 3.69 | 5,512,692.89 | 4.78 | -5.60 | |
| | 动力费用 | 9,161,001.17 | 6.49 | 9,175,845.33 | 7.96 | -0.16 | |
| | 人工费用 | 2,431,227.96 | 1.72 | 2,430,586.15 | 2.11 | 0.03 | |
| | 运输费 | 11,433,510.29 | 8.10 | 2,688,444.53 | 2.33 | 325.28 | |
| 木浆贸 易 | 原材料 | 659,766,380.93 | 99.86 | 281,648,945.94 | 99.47 | 134.25 | 主要系下 游客户需 求量增加 木浆销售 增加所致 |
| | 运输费 | 905,751.87 | 0.14 | 1,509,642.40 | 0.53 | -40.00 | 主要系本 期自提客 户增加所 致 |

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

前五名客户销售额 67,962.86 万元，占年度销售总额 23.12%；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

前五名供应商采购额 181,864.92 万元，占年度采购总额 81.17%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 5,780.96 万元，占年度采购总额 2.58%。

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

| 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 | 18,112,288.73 | 13,446,047.81 | 34.70 |
| 管理费用 | 40,661,776.22 | 21,269,451.51 | 91.17 |
| 财务费用 | 481,532.33 | 7,540,297.48 | -93.61 |
| 研发费用 | 88,396,585.81 | 54,084,913.71 | 63.44 |

1、销售费用较上年同期增长 34.70%，主要系报告期内销售规模扩大，相应的销售费用增加所致；

2、管理费用较上年同期增长 91.17%，主要系马鞍山募投项目投产相应的管理费用增加所致；

3、财务费用较上年同期降低 93.61%，主要系本期银行利息收入增加，以及利息支出减少所致；

4、研发费用较上年同期增长 63.44%，主要系报告期内，公司继续深耕主营业务，持续加大研发投入所致；

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 | 88,396,585.81 |
| 本期资本化研发投入 | |
| 研发投入合计 | 88,396,585.81 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 3.01 |

| | |
|----------------|--|
| 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 | 206 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 21.02 |
| 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 | |
| 硕士研究生 | 1 |
| 本科 | 19 |
| 专科 | 89 |
| 高中及以下 | 97 |
| 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) | 28 |
| 30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁) | 56 |
| 40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁) | 61 |
| 50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁) | 54 |
| 60 岁及以上 | 7 |

(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

| 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 | 526,960,643.49 | 214,864,025.55 | 145.25 | 主要系本期公司新增产能充分释放, 市场占有率提升, 以及木浆下游客户需求增加, 木浆贸易增长, 销售商品、提供劳务收到的现金增加所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -294,705,082.70 | -253,149,607.16 | 不适用 | 主要系马鞍山募投项目建设增加所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -337,001,092.60 | 916,249,839.71 | -136.78 | 主要系上期公开发行新股募集资金, 同时本期归还全部银行借款所致 |

(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 |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---|
| 货币资金 | 996,340,261.22 | 24.78 | 1,100,093,491.98 | 32.28 | -9.43 | |
| 交易性金融资产 | 186,600,000.00 | 4.64 | 120,900,000.00 | 3.55 | 54.34 | 主要系本期上市公司购买理财产品增加所致 |
| 应收票据 | 839,043,243.73 | 20.87 | 621,808,899.63 | 18.24 | 34.94 | 主要系本期销售规模扩大,收到的尚未到期解付的票据增加所致 |
| 应收账款 | 222,118,652.13 | 5.52 | 151,778,368.22 | 4.45 | 46.34 | 主要系本期销售规模扩大,应收客户余额增加所致 |
| 存货 | 609,758,081.31 | 15.17 | 484,727,752.55 | 14.22 | 25.79 | |
| 其他流动资产 | 30,759,349.86 | 0.77 | 59,832,742.64 | 1.76 | -48.59 | 主要系本期子公司马鞍山华旺公司待抵扣进项税额减少所致 |
| 固定资产 | 1,001,776,097.53 | 24.92 | 752,464,084.05 | 22.08 | 33.13 | 主要系马鞍山年产12万吨装饰原纸项目二期完工转固所致 |
| 在建工程 | 11,418,979.18 | 0.28 | 15,835,485.76 | 0.46 | -27.89 | |
| 使用权资产 | 1,142,868.60 | 0.03 | | | | 主要系本公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》,确认使用权资产所致 |
| 无形资产 | 66,991,204.95 | 1.67 | 68,582,498.43 | 2.01 | -2.32 | |
| 其他非流动资产 | 39,985,886.13 | 0.99 | 18,624,041.43 | 0.55 | 114.70 | 主要系马鞍山年产18万吨特种纸生产线扩建项目一期开工建设,预付的设备款增加所致 |
| 短期借款 | | | 173,263,620.58 | 5.08 | -100.00 | 主要系本期公司归还短期借款所致 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|-------|------------------|-------|----------|---|
| 交易性金融负债 | 10,967.03 | 0.00 | 2,043,193.46 | 0.06 | -99.46 | 主要系期初美元借款锁汇本期到期结清所致 |
| 应付票据 | 676,661,310.68 | 16.83 | 426,392,357.72 | 12.51 | 58.69 | 主要系本期通过票据形式支付供应商货款增加所致 |
| 应付账款 | 611,606,392.61 | 15.21 | 447,179,168.71 | 13.12 | 36.77 | 主要系本期应付货款增加所致 |
| 应付职工薪酬 | 20,691,632.41 | 0.51 | 15,755,082.95 | 0.46 | 31.33 | 主要系本期马鞍山年产 12 万吨装饰原纸项目生产线投入使用,公司本期增加员工人数,同时公司提高工资标准所致 |
| 应交税费 | 97,424,884.62 | 2.42 | 46,172,215.21 | 1.35 | 111.00 | 主要系本期销售收入和利润增加,应交增值税和企业所得税余额增加所致 |
| 其他应付款 | 14,965,038.36 | 0.37 | 1,435,832.20 | 0.04 | 942.26 | 主要系本期发行限制性股票,确认回购义务所致 |
| 一年内到期的非流动负债 | 571,024.32 | 0.01 | | | | 主要系本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》,将一年内到期的租赁负债重新列报所致 |
| 其他流动负债 | 13,275,934.27 | 0.33 | 9,628,517.47 | 0.28 | 37.88 | 主要系本期销售规模扩大,计提的返利增加所致 |
| 长期借款 | | | 50,068,123.61 | 1.47 | -100.00 | 主要系本期公司归还长期借款所致 |
| 租赁负债 | 598,147.97 | 0.01 | | | | 主要系本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》,确认租赁负债所致 |
| 递延所得税负债 | 19,729,263.92 | 0.49 | 1,025,531.16 | 0.03 | 1,823.81 | 主要系本期子公司马鞍山华旺公司享受固定资产一次性扣除政策所致 |
| 股本 | 287,057,380.00 | 7.14 | 203,866,700.00 | 5.98 | 40.81 | 主要系本期公司资本公积转增股本以及发行限制性股票所致 |
| 资本公积 | 1,163,311,873.94 | 28.93 | 1,230,987,140.03 | 36.12 | -5.50 | |
| 减: 库存股 | 12,954,720.00 | 0.32 | | | | 主要系本期发行限 |

| | | | | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------------------|
| | | | | | | 制性股票, 确认回购义务所致 |
| 盈余公积 | 118,931,990.86 | 2.96 | 82,433,968.46 | 2.42 | 44.28 | 主要系本期按照母公司净利润计提所致 |
| 未分配利润 | 990,312,010.84 | 24.63 | 700,554,522.33 | 20.55 | 41.36 | 主要系本期净利润增加所致 |

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 5,289,895.34 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 0.13%。

(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

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|-------------------|
| 货币资金 | 60,732,405.16 | 用于开具银行承兑汇票、信用证等 |
| 应收票据 | 287,686,829.03 | 用于质押开具银行承兑汇票、信用证等 |
| 合计 | 348,419,234.19 | |

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、公司于 2021 年 4 月 15 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于向子公司增资的议案》，公司以自有资金对子公司马鞍山华旺公司增资人民币 27,700 万元，马鞍山华旺公司增资前后均系公司全资子公司，公司持有其 100% 股权。

2、2021 年 3 月，控股孙公司马鞍山热能公司股东会通过增资决议和相关章程修正案，新增注册资本 2,200 万元，分别由其股东马鞍山华旺公司、安徽金星钛白（集团）有限公司以货币方式认缴增资款 2,050 万元和 150 万元，增资后该控股孙公司注册资本变更为 4,200 万元。

3、因经营管理需要，公司决定在海南省海口市设立全资子公司浙旺新材料公司从事进出口业务。上述子公司于 2021 年 3 月 24 日在海南省市场监督管理局办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91460100MA5TX4MR4C 的营业执照，注册资本 800 万元。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

公司于 2021 年 4 月 15 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于向子公司增资的议案》，公司以自有资金对子公司马鞍山华旺公司增资人民币 27,700 万元，马鞍山华旺公司增资前后均系公司全资子公司，公司持有其 100% 股权。

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

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 持续的公允价值计量 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| 交易性金融资产和其他非流动金融资产 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| —分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| —银行理财产品 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |

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

| 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 | 37,700.00 | 128,035.42 | 40,617.97 | 62,329.93 | 4,880.05 | 3,245.58 |
| 华锦进出口公司 | 全资子公司 | 货物进出口 | 8,000.00 | 28,652.90 | 9,314.53 | 84,612.59 | 3,314.34 | 2,679.47 |
| 华旺新材料公司 | 全资子公司 | 纸制品销售 | 1,000.00 | 23,678.81 | 2,564.34 | 140,218.60 | -719.72 | -548.99 |
| 浙旺新材料公司 | 全资子公司 | 货物进出口 | 800.00 | 4,452.44 | 3,441.11 | 14,733.23 | 3,112.42 | 2,641.11 |
| GW 公司 | 全资子公司 | 货物进出口 | 150.00 | 528.99 | 525.74 | | -28.73 | -28.73 |
| 马鞍山热能公司 | 控股孙公司 | 热力管网的运营 | 4,200.00 | 4,604.18 | 3,211.96 | 3,908.93 | -809.64 | -803.15 |

注：GW 公司注册资本币种为新加坡元。GW 公司、浙旺新材料公司、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”及“三、报告期内公司从事的业务情况”。

(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，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

2022 年公司的总体经营思路为紧紧围绕发展战略和既定经营目标，持续发扬工匠精神，夯实安全生产，提高生产效率，重质抓量，优化进口原料与产品结构，拓展国内外市场，提

升市场占有率，最终实现规模的稳步增长。加强企业经营管理和风险防范能力，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、提升工厂智造水平，增强企业竞争力。继续深化公司数智化管理平台建设项目改造，深化智能工厂建设，推广智能机器人、智能仓库、智能管控系统在企业内部的广泛和深度应用，全面整合企业信息系统。通过数智化转型，打造透明高效、协同共赢的新体系，为制造赋能，推动公司由“制造”向“智造”迈进的步伐。

4、持续推动组织和文化升级，创新经营与管理。公司将持续推进组织能力和企业文化升级，健全人才选育留用机制、赋能机制、培训机制等，不断提升团队的综合竞争力，聚焦市场和业务，完善以业务和业绩为导向的组织形态，加强对一线业务人员的工作激励，激发组织活力，提高人均效能，打造支撑公司未来长期发展的核心人才梯队；加强企业文化建设，提升企业的凝聚力、创新力、影响力，促进公司健康可持续发展为实现未来发展战略目标，公司将加快一线技术员工培养，通过多维度培训，提升一线员工队伍的整体素质。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

2022年，公司实施发展战略和经营目标过程中可能面临以下几个不利因素的影响：

1、宏观经济增速放缓导致市场需求下降的风险。

新冠疫情给全球经济造成较大冲击，影响持续深化，国际经济环境日趋复杂，宏观政策变化，宏观经济风险加剧，能源发展战略、产业结构、市场结构调整，行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。如果宏观经济增幅放缓导致下游购买力下降，将对行业增长产生负面影响。公司将加强对宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

2、原材料价格波动风险

公司主要原材料为木浆，报告期内木浆价格波动剧烈，提升了公司成本控制的难度，公司将加强对原材料市场分析和预判，密切跟踪原材料市场的价格走势，提高预测能力，做好库存和长期采购规划，尽量降低原材料价格风险。同时，加强与供应商的沟通协商，力争在价格阶段性上涨前做出判断和订货，扩大销售规模，通过主营业务利润的增加等方式来化解原材料成本上升可能带来的影响。

3、市场竞争加剧的风险

市场需求的不断增加，将导致市场竞争的加剧。行业新增产能的释放将会增加行业的供

应总量，从而可能激化市场竞争。公司致力增加新产品新技术的应用，提高产品品质，提升高端市场占比，增强公司盈利水平，提升公司综合竞争力。

4、汇率波动风险

公司的成本主要组成为原材料成本，公司采用大量的进口木浆进行生产，并通过美元结算，因此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，若人民币兑美元汇率贬值，将增加公司的采购成本。为防范汇率风险，公司将继续致力于积极应对汇率风险，公司以稳健的敞口管理为导向，通过加速应收账款、融资币种安排、外汇衍生品保值等手段，持续降低外汇风险对经营的影响。

5、政策变动风险

公司的经营发展与政府的产业政策息息相关。相关政策变化将对公司竞争环境、发展战略、经营策略等方面产生一定的影响，从而增加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。

(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 4 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 10 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，并制定和各委员会议事规则。

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》法律法规及《公司章程》的规定。报告期内共召开监事会 10 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：公司正逐步建立和完善公正、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 |
|-----------------|----------------|---|----------------|---|
| 2021 年第一次临时股东大会 | 2021 年 2 月 5 日 | www.sse.com.cn 公告编号： 2021-018 | 2021 年 2 月 6 日 | 审议通过了以下议案：《关于公司董事会换届选举暨选举第三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三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三届监事会非职工代表监事的议案》、《关于变更公司注册资本、公司类型及修改<杭州华旺新材料科技股份有限公司章程>的 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|--|
| | | | | 议案》 |
| 2020 年年度股东大会 | 2021 年 5 月 11 日 | www.sse.com.cn 公告编号： 2021-039 | 2021 年 5 月 12 日 | 审议通过了以下议案：《关于 2020 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度独立董事履职报告的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》、《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于 2021 年度对外担保预计额度的议案》 |
| 2021 年第二次临时股东大会 | 2021 年 6 月 28 日 | www.sse.com.cn 公告编号： 2021-048 | 2021 年 6 月 29 日 | 审议通过了以下议案：《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 |
| 2021 年第三次临时股东大会 | 2021 年 8 月 11 日 | www.sse.com.cn 公告编号： 2021-067 | 2021 年 8 月 12 日 | 审议通过了以下议案：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司本次非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于非公开发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于增加注册资本并修订<公司章程>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，公司共召开四次股东大会，已分别于 2021 年 2 月 6 日、2021 年 5 月 12 日、2021 年 6 月 29 日、2021 年 8 月 12 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(注) | 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 |
|-----|-----------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--------------|
| 钭正良 | 董事长 | 男 | 60 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 3,080,000 | 4,312,000 | 1,232,000 | 公积金转增 | 96.74 | 是 |
| 张延成 | 董事、总经理 | 男 | 54 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 3,400,000 | 5,023,500 | 1,623,500 | 公积金转增、股权激励 | 85.00 | 否 |
| 钭江浩 | 董事 | 男 | 34 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 39,180,000 | 54,852,000 | 15,672,000 | 公积金转增 | 60.50 | 否 |
| 葛丽芳 | 董事、副总经理 | 女 | 49 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 140,000 | 221,000 | 81,000 | 公积金转增、股权激励 | 66.88 | 否 |
| 吴海标 | 董事、副总经理 | 男 | 54 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 112,000 | 181,800 | 69,800 | 公积金转增、股权激励 | 66.88 | 否 |
| 李小平 | 董事 | 男 | 42 | 2018-09-07 | 2024-02-04 | 0 | 25,000 | 25,000 | 股权激励 | 42.10 | 否 |
| 张群华 | 独立董事 | 男 | 50 | 2017-07-16 | 2024-02-04 | 0 | 0 | 0 | | 5.00 | 否 |
| 郑磊 | 独立董事(离任) | 男 | 43 | 2017-07-16 | 2021-02-05 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 否 |
| 王衍 | 独立董事(离任) | 男 | 63 | 2017-12-27 | 2021-02-05 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 否 |
| 郑梦樵 | 独立董事 | 男 | 66 | 2021-02-05 | 2024-02-04 | 0 | 0 | 0 | | 5.00 | 否 |
| 王磊 | 独立董事 | 男 | 39 | 2021-02-05 | 2024-02-04 | 0 | 0 | 0 | | 5.00 | 否 |
| 郑湘玲 | 监事会主席 | 女 | 54 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 公积金转增 | 46.48 | 否 |
| 王世民 | 监事 | 男 | 40 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 公积金转增 | 41.00 | 否 |
| 吴观友 | 监事 | 男 | 49 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 28,000 | 39,200 | 11,200 | 公积金转增 | 26.70 | 否 |
| 黄亚芬 | 财务总监、董事会秘 | 女 | 53 | 2014-12-02 | 2024-02-04 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 公积金转增 | 50.00 | 否 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|---|
| | 书（离任） | | | | | | | | | | |
| 陈蕾 | 董事会秘书 | 女 | 43 | 2021-02-05 | 2024-02-04 | 0 | 37,500 | 37,500 | 股权激励 | 48.00 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 46,500,000 | 65,476,000 | 18,976,000 | / | 645.28 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 钭正良 | 1962 年出生，中国国籍，新加坡永久居留权，大专学历。历任杭州华锦特种纸有限公司董事等职。现任杭州华旺实业集团有限公司董事长兼总经理、杭州临安华旺热能有限公司有限公司董事长、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。2009 年 12 月起，任杭州华旺新材料科技有限公司董事长，2014 年 12 月至今，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等职。2009 年 12 月起任杭州华旺新材料科技有限公司总经理。2014 年 12 月至今，担任公司董事、总经理职务。 |
| 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等职。现任杭州安派科健康管理有限公司执行董事兼总经理、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。2011 年 6 月起任杭州华旺新材料科技有限公司董事，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 12 月至今，担任公司董事、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等。2009 年 12 月起任杭州华旺新材料科技有限公司董事、副总经理。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等。2014 年 12 月至今，担任公司车间主任，2018 年 9 月至今担任公司董事职务。 |
| 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、明峰医疗系统股份有限公司独立董事等。现任浙江大洋生物科技集团股份有限公司独立董事，久祺股份有限公司独立董事，株洲时代董事电气绝缘有限责任公司董事，2020 年 5 月至今任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，2021 年 2 月至今兼任浙江博菲电气股份有限公司董事；2017 年 7 月至今，担任公司独立董事职务。 |
| 郑磊 | 1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任浙江大学公法与比较法研究所执行所长、浙江大学校长办公室、党委办公室主任助理等。现任浙江大学光华法学院院长助理、浙江亿田智能厨电股份有限公司独立董事、宁波联合集团股份有限公司独立董事、浙江金道科技股份有限公司独立董事、上海真兰仪表科技股份有限公司独立董事、杭州淘粉吧网络技术股份有限公司 |

| | |
|-----|--|
| | 独立董事。2010 年至今任浙江大学光华法学院副教授；2017 年 7 月至 2021 年 2 月，担任公司独立董事职务。 |
| 王衍 | 1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任浙江财经大学信息管理与工程学院副院长、党总支书记等。现任浙江财经大学教授、硕士生导师；2017 年 12 月至 2021 年 2 月，担任公司独立董事职务。 |
| 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 月至今，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 月至今担任公司独立董事。 |
| 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，现任浙江海象新材料股份有限公司独立董事、浙江明佳环保科技股份有限公司独立董事、浙江亚特新材料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。历任杭州华天纸业有限公司车间主任，杭州华旺科技有限公司车间主任等职位。从 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等职务，2020 年 5 月至 2020 年 12 月任杭州华旺实业集团有限公司资金部经理，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

2021 年 2 月 5 日，公司召开 2021 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三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三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三届监事会非职工代表监事的议案》。公

公司于同日召开了第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举公司第三届董事会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》《关于选举公司第三届监事会主席的议案》。

公司第三届董事会、监事会、高级管理人员组成情况：

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

独立董事：张群华先生、郑梦樵先生、王磊先生（本次换届选举后，独立董事王衍先生、郑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）

(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 | |
| 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 | |
| | 杭州安派科健康管理有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2018年5月18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 | |
| 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 | |
| | 浙江博菲电气股份有限公司 | 董事 | 2021年2月 | |
| | 浙江大洋生物科技集团股份有限公司 | 独立董事 | 2017年6月27日 | |
| | 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 | |
| 王衍 | 浙江财经大学 | 教授、硕士生导师 | 1986年6月 | |
| 郑磊 | 浙江大学光华法学院 | 副教授、院长助理 | 2010年、2015年 | |
| | 浙江亿田智能厨电股份有限公司 | 独立董事 | 2017年10月25日 | |
| | 宁波联合集团股份有限公司 | 独立董事 | 2018年9月28日 | |
| | 浙江金道科技股份有 | 独立董事 | 2020年11月 | |

| | | | | |
|--------------|-----------------|------------|------------------|--|
| | 限公司 | | | |
| | 上海真兰仪表科技股份有限公司 | 独立董事 | 2020 年 11 月 | |
| | 杭州淘粉吧网络技术股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 8 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 | |
| | 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 | |
| | 浙江明佳环保科技股份有限公司 | 独立董事 | 2020 年 11 月 | |
| | 浙江亚特新材料股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 7 月 | |
| 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、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 公司董事薪酬按其任在公司担任实际工作岗位领取薪酬外，不领取董事津贴。公司独立董事津贴为 5 万元/年（税前）。公司高级管理人员根据其任在公司担任的具体工作职务，按公司薪酬管理制度领取薪金。 |
| 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 | 645.28 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 |
|-----|-------|------|------|
| 郑磊 | 独立董事 | 离任 | 届满离任 |
| 王衍 | 独立董事 | 离任 | 届满离任 |
| 郑梦樵 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 王磊 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |

| | | | |
|-----|-------|----|------|
| 黄亚芬 | 董事会秘书 | 离任 | 届满离任 |
| 陈蕾 | 董事会秘书 | 聘任 | 换届选举 |

(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 |
|--------------|-----------------|--|
| 第二届董事会第十四次会议 | 2021 年 1 月 19 日 | 审议通过了以下议案：《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司提供借款用于实施募投项目的议案》、《关于变更公司注册资本、公司类型及修改〈杭州华旺新材料科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于修改公司〈董事会秘书工作细则〉的议案》、《关于召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》 |
| 第二届董事会第十五次会议 | 2021 年 1 月 26 日 | 审议通过了以下议案：《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》、《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》、《关于使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》 |
| 第三届董事会第一次会议 | 2021 年 2 月 5 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》、《关于选举公司第三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》 |
| 第三届董事会第二次会议 | 2021 年 4 月 15 日 | 审议通过了以下议案：《关于 2020 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度总经理工作报告的议案》、《关于董事会审计委员会 2020 年年度履职报告的议案》、《关于 2020 年度独立董事履职报告的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》、《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于 2021 年度对外担保预计额度的议案》、《关于 2021 年度开展外汇套期保值业务的议案》、《关于 2021 年度为子公司提供委托贷款的议案》、《关于向子公司增资的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》 |
| 第三届董事会第三次会议 | 2021 年 4 月 21 日 | 审议通过了以下议案：《关于 2021 年第一季度报告及正文的议案》 |
| 第三届董事会第四次会议 | 2021 年 6 月 8 日 | 审议通过了以下议案：《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、《关于〈公 |

| | | |
|-------------|------------------|---|
| | | 司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励相关事宜的议案》、《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》 |
| 第三届董事会第五次会议 | 2021 年 6 月 28 日 | 审议通过了以下议案：《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》 |
| 第三届董事会第六次会议 | 2021 年 7 月 26 日 | 审议通过了以下议案：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司本次非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于非公开发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于公司开展票据池业务的议案》、《关于增加注册资本并修订〈公司章程〉的议案》、《关于提请召开公司 2021 年度第三次临时股东大会的议案》 |
| 第三届董事会第七次会议 | 2021 年 8 月 26 日 | 审议通过了以下议案：《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于修改公司内幕信息知情人登记备案管理制度的议案》 |
| 第三届董事会第八次会议 | 2021 年 10 月 21 日 | 审议通过了以下议案：《关于 2021 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 |
| 钊正良 | 否 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 张延成 | 否 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 钊江浩 | 否 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 葛丽芳 | 否 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 吴海标 | 否 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 李小平 | 是 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 张群华 | 是 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 郑磊 | 是 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 王衍 | 是 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 郑梦樵 | 是 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 王磊 | 是 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |

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 | 10 |
| 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 | 10 |

(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

(1). 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、钭江浩、王磊 |
| 提名委员会 | 王磊、钭正良、郑梦樵 |
| 薪酬与考核委员会 | 郑梦樵、钭江浩、张群华 |
| 战略委员会 | 钭正良、郑梦樵、张延成 |

(2). 报告期内审计委员会召开 6 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 |
|-----------------|---|--------------------|----------|
| 2021 年 4 月 2 日 | 《关于 2020 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于董事会审计委员会 2020 年年度履职报告的议案》、《关于续聘外部审计机构的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |
| 2021 年 4 月 19 日 | 《关于 2021 年第一季度报告及正文的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |
| 2021 年 7 月 21 日 | 《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行股票预案的议案》、《关于公司本次非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于非公开发行股票摊 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |

| | | | |
|------------------|---|--------------------|--|
| | 薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》 | | |
| 2021 年 8 月 16 日 | 《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于 2021 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 | |
| 2021 年 10 月 20 日 | 《关于 2021 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 | |
| 2021 年 12 月 30 日 | 《关于 2021 年年度审计计划及工作安排的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |

(3). 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 |
|-----------------|--|--------------------|----------|
| 2021 年 1 月 18 日 | 《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于提名公司高级管理人员的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |

(4). 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 |
|----------------|---|--------------------|----------|
| 2021 年 6 月 7 日 | 《关于制定〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制定〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |

(5). 报告期内战略委员会召开 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 |
|------|------|---------|----------|
|------|------|---------|----------|

| | | | |
|------------|--------------------|--------------------|--|
| 2021年7月21日 | 《关于公司非公开发行股票方案的议案》 | 审议通过会议事项并同意提交董事会审议 | |
|------------|--------------------|--------------------|--|

(6). 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 | 689 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 291 |
| 在职员工的数量合计 | 980 |
| 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 | 687 |
| 销售人员 | 26 |
| 技术人员 | |
| 财务人员 | 13 |
| 行政人员 | 48 |
| 研发人员 | 206 |
| 合计 | 980 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 大学本科及以上 | 61 |
| 大学专科 | 172 |
| 高中/职高/中专 | 251 |
| 初中及以下 | 496 |
| 合计 | 980 |

(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 | 40,480.00 小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 708,450.70 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

公司根据《公司法》、《证券法》、《证券公司监督管理条例》等法律法规以及中国证监会颁布的《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》的有关要求，并结合公司实际情况，在《公司章程》以及上市后未来三年股东分红回报规划的有关规定，制定了现金分红政策，主要内容如下：

公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式进行利润分配。未来三年公司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%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会进行表决。

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、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》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%。

2021年5月11日，公司召开2020年年度股东大会，审议通过《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本203,866,700股为基准，每股派发现金红利0.6元（含税），同时以资本公积转增股本方式向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利122,320,020元，转增81,546,680股。2020年度利润分配方案于2021年5月27日实施完成。

2022年4月26日，公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于2021年度利润分配方案的议案》，公司2021年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案为：以2022年4月26日总股本332,161,890股为基数，拟向全体股东每

10 股派发现金红利 5.20 元(含税), 以此计算合计拟派发现金红利 172,724,182.80 元(含税), 占合并报表中 2021 年度实现的归属于上市公司股东净利润比例为 38.51%。不实施资本公积金转增股本等其他形式的分配方案。

本次利润分配方案尚需提交公司 2021 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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

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 |
|---|--|
| 2021 年 6 月 8 日, 公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议, 分别审议通过了《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。 | 具体内容详见公司于 2021 年 6 月 9 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 2021 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号: 2021-044)等相关公告。 |
| 2021 年 6 月 9 日至 2021 年 6 月 19 日, 公司通过对 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象的姓名和职务进行了公示, 在公示期内, 公司监事会未接到异议的反馈。2021 年 6 月 21 日, 公司披露了《杭州华旺新材料科技股份有限公司监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。 | 具体内容详见公司于 2021 年 6 月 21 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监事会关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》(公告编号: 2021-047)。 |
| 2021 年 6 月 28 日, 公司 2021 年第二次临时股东大会审议并 | 具体内容详见公司于 2021 年 6 月 29 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 |

| | |
|--|---|
| <p>通过了《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。</p> | <p>限公司关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖股票情况的自查报告》（公告编号：2021-049）等相关公告。</p> |
| <p>2021 年 6 月 28 日，公司召开第三届董事会第五会议和第三届监事会第五次会议，审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。</p> | <p>具体内容详见公司于 2021 年 6 月 29 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向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-052）等相关公告。</p> |
| <p>2021 年 7 月 13 日，本次授予的 164.40 万股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。公司于 2021 年 7 月 14 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。</p> | <p>具体详见公司 2021 年 7 月 15 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登记完成的公告》（公告编号：2021-053）。</p> |

注：在确定授予日后办理缴款的过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，合计 0.65 万股。因此本激励计划首次实际授予的激励对象人数由 124 人调整为 123 人，实际授予限制性股票由 165.05 万股调整为 164.40 万股。除上述调整之外，本次授予的内容与公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过的激励计划相关内容一致。

（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

适用 不适用

单位:股

| 姓名 | 职务 | 年初持有 限制性股票 | 报告期 新授予 限制性 | 限制性 股票的 授予价 | 已解锁 股份 | 未解锁 股份 | 期末持 有限制 性股票 | 报告期 末市价 (元) |
|----|----|---------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | |

| | | 数量 | 股票数量 | 格 (元) | | | 数量 | |
|-----|----|----|---------|----------|---|---------|---------|-------|
| 张延成 | 董事 | 0 | 263,500 | 7.88 | 0 | 263,500 | 263,500 | 17.94 |
| | 高管 | | | | | | | |
| 吴海标 | 董事 | 0 | 25,000 | 7.88 | 0 | 25,000 | 25,000 | 17.94 |
| | 高管 | | | | | | | |
| 葛丽芳 | 董事 | 0 | 25,000 | 7.88 | 0 | 25,000 | 25,000 | 17.94 |
| | 高管 | | | | | | | |
| 李小平 | 董事 | 0 | 25,000 | 7.88 | 0 | 25,000 | 25,000 | 17.94 |
| 陈蕾 | 高管 | 0 | 37,500 | 7.88 | 0 | 37,500 | 37,500 | 17.94 |
| 合计 | / | 0 | 376,000 | / | 0 | 376,000 | 376,000 | / |

(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，公司实施了《2021 年限制性股票激励计划》，激励对象包括上市公司董事、高级管理人员、以及董事会认为需要激励的其他核心骨干人员。本次限制性股票激励计划实施有利于进一步完善公司的治理结构，健全公司激励机制，增强公司董事、高级管理人员以及其他核心骨干人员对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，有利于公司的持续发展。

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 2022 年 4 月 27 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 2021 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。

报告期内，公司新设浙旺新材料（海南）有限公司 1 家子公司。

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 2021 年度内部控制情况进行了审计，详见公司于 2022 年 4 月 27 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

(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 2021 年杭州市重点排污单位名录的通知》要求，报告期内，公司被杭州市生态环境局列为重点排污单位。

公司及子公司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 | 排放口分布情况 | 排放去向 | 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 | 100mg/L | 城市污水纳管协议 | 22.19 | 47.60 | 无 |
| | 氨氮 | | | | | 25mg/L | | 1.36 | 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 | 127.74 | 349.67 | 无 |
| | 氨氮 | | | | | 25mg/L | | 0.59 | 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公司分别于 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。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 8,500.00 吨/天，目前一期实际处理量约为

2,000 吨/天。满足公司及马鞍山生产经营活动中产生的废水处理需求。

| 主要内容 | 华旺科技污水处理车间具体情况 | 马鞍山华旺污水处理车间具体情况 |
|------------|--------------------|--------------------|
| 处理范围 | 生产过程中的污水和生活废水 | 生产过程中的污水和生活废水 |
| 设计处理规模 | 20,000.00吨/天 | 8,500.00吨/天 |
| 实际处理量 | 约6,000.00吨/天 | 2,000.00吨/天 |
| 建立时间 | 2008年3月 | 2020年9月 |
| 设计处理工艺 | 物化+A/O生化 | 物化 |
| 主要处理设施规格 | D38米沉淀池+90/50米生化 | 集水井、斜板沉淀池、污泥压滤 |
| 目前执行标准 | GB8798-1996 | GB8978-1996 |
| 在线监测设施安装情况 | 进行在线PH、COD、氨氮检测、总氮 | 进行在线PH、COD、氨氮检测、总氮 |

公司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的法律法规，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

2021 年 4 月 20 日，子公司马鞍山华旺因员工误操作导致氨氮在线监测设备无法正常运营，公司已于当天进行整改；2021 年 5 月 31 日马鞍山华旺收到马鞍山慈湖高新技术产业开发区生态环境分局慈环罚（2021）10 号行政处罚决定书，对马鞍山华旺处以 2 万元罚款。经马鞍山慈湖高新技术产业开发区生态环境分局认定，该环境违法行为不属于重大环境违法行为。

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”，获得了 SAI 国际认证集团颁布的 FSC 森林认证，2021 年获得国家级“绿色工厂”、省级“节水标杆企业”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

适用 不适用

公司通过实施光伏发电、设备节能改造、峰谷用电计划、空压机集中供气、中水回用、高能耗设备淘汰、原材料替代等节能改造项目，大力开展多种类型的节能环保创新活动，取得显著成效。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

报告期内，公司在努力经营的同时积极履行社会责任，建立完善履行社会责任的相关机制，在经营活动中遵纪守法，遵守商业道德，维护客户的合法权益，保障劳动者的健康和安安全，重视发挥公司在社会中的价值。

公司治理方面：完善公司治理结构严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理的规范性文件要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，规范公司运作，以确保股东利益的最大化。

员工关怀方面：公司十分重视职业健康管理，加强生产现场职业防护，严格遵循《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，认真落实员工权益保护制度，切实保护员工的生理、心理健康。公司制定了员工权益保护管理办法，监督并实施对员工权益的各项保护政策。公司与每位员工签订了劳动合同，并依法全员参加了社会保险，同时，公司积极开展各种培训、劳动竞赛、技术创新活动，不断提高员工素质，提高企业竞争力，开展的扶贫帮困工作，解除了困难员工的后顾之忧。

安全生产方面：公司以安全生产责任制为主导，全面落实各级安全责任，完善各厂区消防控制系统，提高突发事件应急能力，安全标准化工作得到了进一步加强。强化安全教育，组织新员工入职安全教育和老员工安全再教育，通过消防演练、安全知识竞赛、安全环保职业健康宣传等形式多样的安全文化活动，提升公司安全生产能力。

社会公益方面：公司热心公益事业，积极向各类工业事业捐款，报告期内，公司向杭州市临安区红十字会捐款 20 万元，用于临安区妇联集美关爱救助资金项目以及其他红十字会

人道救助工作；向杭州市临安区慈善总会捐款 100 万元，定向用于青山湖街道教育事业；向杭州市临安区慈善总会捐款 80 万元，定向用于临安区太阳镇生活垃圾卫生填埋治理工程项目。公司积极履行社会责任，传递华旺正能量。

环境保护方面：一直以来，公司积极践行绿色低碳制造理念，依托先进的生产工艺和制造装备、坚定不移地推动企业向产品绿色化、用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的新型工业化道路。公司坚持从生产源头抓起，实行横到边、纵到底的全程控制，实现了以低消耗实现低排放、以再循环实现减量化，大力发展循环经济，全面推行清洁生产，实行现场 6S 管理，实现了“节能、降耗、减污、增效”目标，成为环境友好型和资源节约型企业标杆。2021 年获得国家级“绿色工厂”、省级“节水标杆企业”等荣誉。

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

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 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 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 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：股票上市交易之日起 36 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 股份限售 | 钜正良、钜江浩 | 注 2 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：股票上市交易之日起 36 个月内 | 是 | 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 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：股票上市交易之日起 12 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 股份限售 | 钜燊如、周曙、钜正贤 | 注 4 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：股票上市交易之日起 36 个月内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团、钜江浩 | 注 5 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决关联交易 | 华旺集团、钜正良、钜江浩、董事、监事、高级管理人员 | 注 6 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 华旺集团 | 注 7 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 日，期限：长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业 | 钜正良、钜江浩 | 注 8 | 承诺时间：2019 年 5 月 30 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|-----------|----|--------------|------|---|---|---|-----|-----|
| | 竞争 | | | 日, 期限: 长期 | | | | |
| | 其他 | 华旺科技 | 注 9 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团、钜正良、钜江浩 | 注 10 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 2020 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 27 日 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 非独立董事、高级管理人员 | 注 11 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 2020 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 27 日 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺科技 | 注 12 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团 | 注 13 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 钜正良、钜江浩 | 注 14 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 注 15 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 董事、高级管理人员 | 注 16 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团、钜正良、钜江浩 | 注 17 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺科技 | 注 18 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团 | 注 19 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 钜正良、钜江浩 | 注 20 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 董事、监事、高级管理人员 | 注 21 | 承诺时间: 2019 年 5 月 30 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 华旺集团、钜正良、钜江浩 | 注 22 | 承诺时间: 2021 年 7 月 26 日, 期限: 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------------|------|--|---|---|-----|-----|
| | 其他 | 董事、高级管理人员 | 注 23 | 承诺时间：2021 年 7 月 26 日，期限：长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺科技、华旺集团、钲正良、钲江浩 | 注 24 | 承诺时间：2021 年 9 月 24 日，期限：就本次非公开发行期间 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 华旺集团 | 注 25 | 承诺时间：2021 年 9 月 24 日，期限：至本次非公开发行完成后的六个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 钲正良、钲江浩 | 注 26 | 承诺时间：2021 年 9 月 24 日，期限：至本次非公开发行完成后的六个月 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 华旺科技 | 注 27 | 承诺时间：2021 年 6 月 8 日，期限：至 2021 年限制性股票激励计划终止之日 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 股份限售 | 2021 年限制性股票激励对象 | 注 28 | 承诺时间：2021 年 6 月 8 日，期限：至 2021 年限制性股票激励计划终止之日 | 是 | 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:

“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 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 8:

《关于避免同业竞争的承诺函》：关于“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 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、实际控制人钭正良、钭江浩就公司《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:

《关于本次非公开发行股票相关承诺》：“本公司/本人不会违反《上市公司非公开发行股票实施细则》第二十九条、《证券发行与承销管理办法》第十七条的规定。”

注 25:

《关于本次非公开发行股票相关承诺》：本公司自华旺科技审议本次非公开发行股票事宜的董事会召开日（即 2021 年 7 月 26 日）前六个月至本次承诺函出具日（含当日），不存在对外转让、出售或以其他方式减持本公司持有的华旺科技股份的情况。自本次承诺函出具日起至本次非公开发行完成后的六个月内，本公司将不会对外转让、出售或以其他方式减持华旺科技股份，也不存在减持华旺科技股份的计划。

如本公司违反前述承诺而发生减持情况的，本公司承诺因减持所得的收益全部归华旺科技所有，本公司将依法承担由此产生的法律责任。”

注 26:

《关于本次非公开发行股票相关承诺》：本人及本人控制的关联方自华旺科技审议本次非公开发行股票事宜的董事会召开日（即 2021 年 7 月 26 日）前六个月至本次承诺函出具日（含当日），不存在对外转让、出售或以其他方式减持本公司持有的华旺科技股份的情况。自本次承诺函出具日起至本次非公开发行完成后的六个月内，本人将不会对外转让、出售或以其他方式减持华旺科技股份，也不存在减持华旺科技股份的计划。

如本人违反前述承诺而发生减持情况的，本人承诺因减持所得的收益全部归华旺科技所有，本人将依法承担由此产生的法律责任。”

注 27:

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 28:

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

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告第十节五 30 的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

| 项 目 | 资产负债表 | | |
|-------------|------------------|--------------|----------------|
| | 2020 年 12 月 31 日 | 新租赁准则调整影响 | 2021 年 1 月 1 日 |
| 使用权资产 | | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 545,130.61 | 545,130.61 |
| 租赁负债 | | 1,169,172.29 | 1,169,172.29 |

2) 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表

日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司本期执行财政部会计司于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》，将履行客户合同而发生的相关运输成本在营业成本项目中列示，对可比期间财务报表数据进行了追溯调整。该调整事项对公司 2020 年度合并及母公司财务报表的报表项目主要影响如下：

| 受影响的报表项目 | 调整前金额 | 影响金额 | 调整后金额 | 备注 |
|----------------|------------------|----------------|------------------|---|
| 合并财务报表项目 | | | | |
| 营业成本 | 1,216,192,860.12 | 28,277,680.47 | 1,244,470,540.59 | 针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户合同而发生的运输成本，公司将其自销售费用调整至营业成本 |
| 销售费用 | 41,723,728.28 | -28,277,680.47 | 13,446,047.81 | |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,412,353,026.05 | 16,265,545.64 | 1,428,618,571.69 | |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 753,383,601.21 | -16,265,545.64 | 737,118,055.57 | |
| 母公司财务报表项目 | | | | |
| 营业成本 | 974,392,210.86 | 26,661,795.99 | 1,001,054,006.85 | 针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户合同而发生的运输成本，公司将其自销售费用调整至营业成本 |
| 销售费用 | 36,006,323.01 | -26,661,795.99 | 9,344,527.02 | |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,000,002,802.80 | 14,710,146.91 | 1,014,712,949.71 | |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 901,629,323.54 | -14,710,146.91 | 886,919,176.63 | |

(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) 其他说明
 适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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 | 850,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 8 |

| | 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） | 150,000.00 |
| 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

2020 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 2021 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

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

公司于 2021 年 5 月 11 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》。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 | 6,000.00 | 5,780.96 |
| | 杭州华旺汇科投资有限公司 | 员工就餐 | 120.00 | 92.29 |
| 向关联人提供劳务 | 杭州临安华旺热能有限公司 | 污水处理 | 40.00 | 36.50 |
| 其他 | 杭州华旺汇科投资有限公司 | 办公楼租赁 | 22.66 | 62.66 |

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

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|------|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|----------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保物（如有） | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | | | | | | | | 8,000.00 |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | | | | | | | | | 6,265.14 |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | | | | | | | | | 6,265.14 |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | | | | | | | | | 2.46 |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | | | | | | | | | |

(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 | 20,000.00 | 0 | |
| 券商理财产品 | 募集资金 | 3,000.00 | 0 | |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 56,920.00 | 18,660.00 | |

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 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 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额(如有) |
|------------------|--------|-----------|------------|------------|------|-----------------|----------|-------|----------|---------|--------|----------|-------------|--------------|
| 华夏银行股份有限公司杭州临安支行 | 银行理财产品 | 15,000.00 | 2021-11-23 | 2022-1-18 | 自有资金 | 固定收益类产品(债券、票据等) | 非保本浮动收益型 | 4.34% | | 99.77 | 已收回 | 是 | 是 | |
| 中国工商银行股份有限公司杭州临 | 银行理财产品 | 1,000.00 | 2021-12-2 | 2021-12-31 | 自有资金 | 固定收益类产品(债 | 非保本浮动收益型 | 3.20% | | 2.89 | 已收回 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|----------|----------------|---------------|----------|---------------------------------|------------------|-------|--|------|-----|---|---|--|
| 安支行 | | | | | | 券、票 据等) | | | | | | | | |
| 上海浦东发 展银行股份 有限公司杭 州临安支行 | 银行 理财 产品 | 1,100.00 | 2021-12 -30 | 2022-1- 14 | 自有 资金 | 固定收 益类产 品(债 券、票 据等) | 非保本 浮动收 益型 | 2.60% | | 1.11 | 已收回 | 是 | 是 | |
| 上海浦东发 展银行股份 有限公司杭 州临安支行 | 银行 理财 产品 | 1,300.00 | 2021-12 -29 | 2022-1- 14 | 自有 资金 | 固定收 益类产 品(债 券、票 据等) | 非保本 浮动收 益型 | 2.62% | | 1.40 | 已收回 | 是 | 是 | |
| 上海浦东发 展银行股份 有限公司杭 州临安支行 | 银行 理财 产品 | 260.00 | 2021-12 -31 | 2022-1- 14 | 自有 资金 | 固定收 益类产 品(债 券、票 据等) | 非保本 浮动收 益型 | 2.63% | | 0.26 | 已收回 | 是 | 是 | |

注：上表为公司截止 2021 年 12 月 31 日尚未到期的单项委托理财明细。

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 | 2,000.00 | 0 | 0 |

其他情况
 适用 不适用

委托贷款实际到期日期为 2021 年 9 月 7 日，马鞍山热能公司于 2021 年 7 月 20 日提前归还借款。

(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) |
|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------|------|--------|-------|----------|---------|--------------|----------|-------------|--------------|
| 中国银行马鞍山分行 | 商业银行委托贷款 | 2,000.00 | 2020年9月7日 | 2021年9月7日 | 自有资金 | 贷款业务 | 合同约定 | 6% | 120 | 105.33 | 2021年7月20日收回 | 否 | 否 | - |

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、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 | 152,900,000 | 75 | 1,644,000 | | 61,160,000 | -62,580,000 | 224,000 | 153,124,000 | 53.34 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 152,900,000 | 75 | 1,644,000 | | 61,160,000 | -62,580,000 | 224,000 | 153,124,000 | 53.34 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 68,874,200 | 33.78 | | | 27,549,680 | -12,339,880 | 15,209,800 | 84,084,000 | 29.29 |
| 境内自然人持股 | 84,025,800 | 41.22 | 1,644,000 | | 33,610,320 | -50,240,120 | -14,985,800 | 69,040,000 | 24.05 |
| 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 | 50,966,700 | 25 | | | 20,386,680 | 62,580,000 | 82,966,680 | 133,933,380 | 46.66 |
| 1、人民币普通股 | 50,966,700 | 25 | | | 20,386,680 | 62,580,000 | 82,966,680 | 133,933,380 | 46.66 |
| 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 | 203,866,700 | 100 | 1,644,000 | | 81,546,680 | | 83,190,680 | 287,057,380 | 100 |

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1) 2021 年 5 月 27 日, 公司完成 2020 年年度权益分派实施, 本次利润分配及转增股本方案以方案实施前的公司总股本 203,866,700 股为基准, 每股派发现金红利 0.6 元(含税), 同时以资本公积转增股本方式向全体股东每股转增 0.4 股, 共计派发现金红利 122,320,020 元, 转增 81,546,680 股, 本次分配后总股本为 285,413,380 股。

2) 2021 年 6 月 28 日, 公司召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》的议案。同日, 公司召开第三届董事会第五次会议, 审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》, 同意确定以 2021 年 6 月 28 日为授予日, 以 7.88 元/股向 124 名激励对象授予 165.05 万股限制性股票。在确定授予日后办理缴款的过程中, 1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票, 合计 0.65 万股。本激励计划首次实际授予的激励对象人数由 124 人调整为 123 人, 实际授予限制性股票由 165.05 万股调整为 164.40 万股。公司于 2021 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续, 本次授予完成后, 公司的股本总额为 287,057,380 股。

3) 2021 年 12 月 28 日, 公司部分首次公开发行股份 62,580,000 股解除限售, 具体内容详见公司于 2021 年 12 月 23 日在上海证券交易所网站披露的《杭州华旺新材料科技股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2021-083)

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, 因实施资本公积转增股本, 以及股权激励, 公司总股本由 203,866,700 股增加到 287,057,380 股, 公司 2021 年度实现基本每股收益 1.57 元/股, 较上年同期增长 29.75%, 2021 年末每股净资产 8.88 元/股, 较上年同期下降 18.46%。

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 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|--------------------------------|------------|-----------|------------|------------|------|------------|
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 60,060,000 | 0 | 24,024,000 | 84,084,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 钊江浩 | 39,180,000 | 0 | 15,672,000 | 54,852,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 嘉兴致君投资管理有限公司—嘉兴致君致格致投资企业(有限合伙) | 5,708,291 | 7,991,607 | 2,283,316 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 李英 | 4,900,000 | 6,860,000 | 1,960,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 林平 | 3,670,000 | 5,138,000 | 1,468,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 张延成 | 3,400,000 | 4,760,000 | 1,360,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 钊正良 | 3,080,000 | 0 | 1,232,000 | 4,312,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 钊正贤 | 2,600,000 | 0 | 1,040,000 | 3,640,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 宋群 | 2,308,000 | 3,231,200 | 923,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 骆光宝 | 2,000,000 | 2,800,000 | 800,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 钊燊如 | 2,000,000 | | 800,000 | 2,800,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 杭州泰恒投资管理有限公司—杭州金信创业投资企业(有限合伙) | 1,900,000 | 2,660,000 | 760,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 陈立军 | 1,330,000 | 1,862,000 | 532,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周曙 | 1,280,000 | | 512,000 | 1,792,000 | 首发上市 | 2023-12-27 |
| 毛建云 | 1,000,000 | 1,400,000 | 400,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 朱芹芹 | 1,000,000 | 1,400,000 | 400,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 楼中 | 883,000 | 1,236,200 | 353,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴笑芳 | 845,200 | 1,183,280 | 338,080 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 伍晓青 | 700,000 | 980,000 | 280,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 徐美娟 | 700,000 | 980,000 | 280,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 浙江红栎投资 | 600,000 | 840,000 | 240,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |

| | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---|------|------------|
| 管理有限公 司一杭州 红栎优 停投资 合伙企业(有 限合伙) | | | | | | |
| 朱睿 | 600,000 | 840,000 | 240,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 黄金良 | 566,400 | 792,960 | 226,560 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 盛建国 | 560,200 | 784,280 | 224,080 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 上海致 君资产 管理有 限公 司一嘉 兴致 君高 见投 资合 伙企 业(有 限合 伙) | 555,909 | 778,273 | 222,364 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 傅艳文 | 552,000 | 772,800 | 220,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 陈林东 | 490,000 | 686,000 | 196,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王淑兰 | 490,000 | 686,000 | 196,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 朱玲 | 460,000 | 644,000 | 184,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 高晓良 | 430,000 | 602,000 | 172,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 卢肖宏 | 420,000 | 588,000 | 168,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴忠英 | 406,000 | 568,400 | 162,400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 董强 | 398,000 | 557,200 | 159,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 赵立新 | 350,000 | 490,000 | 140,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 陈钱根 | 321,000 | 449,400 | 128,400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周国定 | 310,000 | 434,000 | 124,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 邱洪照 | 308,000 | 431,200 | 123,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王洁 | 300,000 | 420,000 | 120,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴以娜 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 朱凌峰 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 章薇 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 黄亚芬 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 童盛军 | 280,000 | 392,000 | 112,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 陈亦庆 | 278,000 | 389,200 | 111,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 季宋军 | 268,600 | 376,040 | 107,440 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 黄志和 | 210,000 | 294,000 | 84,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 胡志英 | 200,000 | 280,000 | 80,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴秋红 | 200,000 | 280,000 | 80,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 赵伟琴 | 200,000 | 280,000 | 80,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 何军民 | 177,000 | 247,800 | 70,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 赵立军 | 154,000 | 215,600 | 61,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 钟爱琴 | 152,000 | 212,800 | 60,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴凤英 | 146,600 | 205,240 | 58,640 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |

| | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--------|---|------|------------|
| 王华 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 蒋争青 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 汪涛 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王宝堂 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 林海燕 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 程海明 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 郑湘玲 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王世民 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 葛丽芳 | 140,000 | 196,000 | 56,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴海标 | 112,000 | 156,800 | 44,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 田广野 | 102,000 | 142,800 | 40,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 陈前 | 100,000 | 140,000 | 40,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 林云进 | 100,000 | 140,000 | 40,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 潘卫娅 | 80,000 | 112,000 | 32,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 孟根华 | 74,000 | 103,600 | 29,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 张宝根 | 70,000 | 98,000 | 28,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 郑建明 | 70,000 | 98,000 | 28,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 郑胜华 | 70,000 | 98,000 | 28,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 许颖 | 70,000 | 98,000 | 28,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周素君 | 60,000 | 84,000 | 24,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 杨翠琴 | 58,000 | 81,200 | 23,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王海群 | 56,000 | 78,400 | 22,400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴一炜 | 50,000 | 70,000 | 20,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 杭州无极资产管理有限公司 | 50,000 | 70,000 | 20,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 刘雪华 | 42,000 | 58,800 | 16,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周庆 | 42,000 | 58,800 | 16,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周录珍 | 41,000 | 57,400 | 16,400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 施红萍 | 38,000 | 53,200 | 15,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 宋广义 | 34,200 | 47,880 | 13,680 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 吴观友 | 28,000 | 39,200 | 11,200 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 曹义勇 | 25,000 | 35,000 | 10,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 何爱琴 | 23,800 | 33,320 | 9,520 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 丁咏萍 | 21,000 | 29,400 | 8,400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 胡国胜 | 20,000 | 28,000 | 8,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 谢觉平 | 20,000 | 28,000 | 8,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 蒋士英 | 15,200 | 21,280 | 6,080 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 廖建平 | 15,000 | 21,000 | 6,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 周惠清 | 14,000 | 19,600 | 5,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 赵健楠 | 14,000 | 19,600 | 5,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 朱玉艳 | 14,000 | 19,600 | 5,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 钱忠岚 | 14,000 | 19,600 | 5,600 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 古一婷 | 12,000 | 16,800 | 4,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 郑洁瑜 | 10,000 | 14,000 | 4,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 谢惠英 | 10,000 | 14,000 | 4,000 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 王立山 | 7,000 | 9,800 | 2,800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 方素瑾 | 2,000 | 2,800 | 800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |

| | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------------|------------|
| 何铨龙 | 2,000 | 2,800 | 800 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 余郁芬 | 1,800 | 2,520 | 720 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 朱力 | 1,400 | 1,960 | 560 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 谢智敏 | 1,400 | 1,960 | 560 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 潘晓霞 | 1,000 | 1,400 | 400 | 0 | 首发上市 | 2021-12-27 |
| 2021 年限制性股票激励对象 | 0 | 0 | 1,644,000 | 1,644,000 | 2021 年限制性股票激励计划限售股 | 注 |
| 合计 | 152,900,000 | 62,580,000 | 62,804,000 | 153,124,000 | / | / |

注：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% |

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

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-------------|-----------------|-----------|-----------|------|----------|--------|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| A 股普通股 | 2021 年 7 月 13 日 | 7.88 元/股 | 1,644,000 | | | |

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

2021 年 6 月 28 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》的议案。同日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定以 2021 年 6 月 28 日为授予日，以 7.88 元/股向 124 名激励对象授予 165.05 万股限制性股票。在确定授予日后办理缴款的过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，合计 0.65 万股。本激励计划首次实际授予的激励对象人数由 124 人调整为 123 人，实际授予限制性股票由 165.05 万股调整为 164.40 万股。公司于 2021 年 7 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记手续，本次授予完成后，公司的股本总额为 287,057,380 股。

(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

2021年5月27日，公司完成2020年年度权益分派实施，以资本公积金转增股本，每股转增0.4股，本次转增完成后，公司股份总数由20,386.67万股增加至28,541.34万股。

2021年7月13日，公司完成2021年限制性股票激励计划首次授予登记工作，本次登记完成后，公司股份总数由28,541.34万股增加至28,705.74万股。

报告期初，公司资产总额为340,833.33万元，负债总额为118,105.37万元；报告期末，公司资产总额为402,058.92万元，负债总额为146,474.58万元；公司资产负债率由报告期初的34.65%增加至本报告期末的36.43%。

(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) | 12,452 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 11,930 |
| 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 | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|---------------------|----------------|----|---------------------|
| 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 | 24,024,000 | 84,084,000 | 29.29 | 84,084,000 | 无 | 0 | 境内 非国 有法 人 |
| 钊江浩 | 15,672,000 | 54,852,000 | 19.11 | 54,852,000 | 无 | 0 | 境内 自然 人 |
| 嘉兴致君投资管理有限公司—嘉兴致君格致投资合伙企业(有限合伙) | 2,283,316 | 7,991,607 | 2.78 | 0 | 无 | 0 | 其他 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|------|-----------|----|-----------|-------|
| 李英 | 1,960,000 | 6,860,000 | 2.39 | 0 | 质押 | 5,600,000 | 境内自然人 |
| 张延成 | 1,623,500 | 5,023,500 | 1.75 | 263,500 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 钊正良 | 1,232,000 | 4,312,000 | 1.50 | 4,312,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 钊正贤 | 1,040,000 | 3,640,000 | 1.27 | 3,640,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 林平 | -416,000 | 3,254,000 | 1.13 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 宋群 | 923,200 | 3,231,200 | 1.13 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 骆光宝 | 800,000 | 2,800,000 | 0.98 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 钊粲如 | 800,000 | 2,800,000 | 0.98 | 2,800,000 | 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 |
| 嘉兴致君投资管理有限公司—嘉兴致君格致投资合伙企业（有限合伙） | 7,991,607 | 人民币普通股 | 7,991,607 |
| 李英 | 6,860,000 | 人民币普通股 | 6,860,000 |
| 张延成 | 4,760,000 | 人民币普通股 | 4,760,000 |
| 林平 | 3,254,000 | 人民币普通股 | 3,254,000 |
| 宋群 | 3,231,200 | 人民币普通股 | 3,231,200 |
| 骆光宝 | 2,800,000 | 人民币普通股 | 2,800,000 |
| 杭州泰恒投资管理有限公司—杭州金投智信创业投资合伙企业（有限合伙） | 2,660,000 | 人民币普通股 | 2,660,000 |
| 张思林 | 1,960,000 | 人民币普通股 | 1,960,000 |
| 陈立军 | 1,862,000 | 人民币普通股 | 1,862,000 |
| 毛建云 | 1,400,000 | 人民币普通股 | 1,400,000 |

| | |
|--------------------------|---|
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 无 |
| 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、钜燊如系一致行动人。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 | 杭州华旺实业集团有限公司 | 84,084,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 2 | 钜江浩 | 54,852,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 3 | 钜正良 | 4,312,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 4 | 钜正贤 | 3,640,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 5 | 钜燊如 | 2,800,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 6 | 周曙 | 1,792,000 | 2023年12月28日 | 0 | 首发限售 |
| 7 | 张延成 | 263,500 | 注 | 4,760,000 | 限制性股票激励计划 |
| 8 | 陈蕾 | 37,500 | 注 | 0 | 限制性股票激励计划 |
| 9 | 郭凌丽 | 37,500 | 注 | 0 | 限制性股票激励计划 |
| 10 | 林少奇 | 26,500 | 注 | 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 | | 华旺集团、钜正良、钜江浩、钜正贤、钜燊如、周曙系一致行动人。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。 | | | |

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% |

(2) 2021 年 12 月 28 日, 公司部分首次公开发行股份 62,580,000 股解除限售, 其中张延成解除限售股 4,760,000 股。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 23 日在上海证券交易所网站披露的《杭州华旺新材料科技股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2021-083)

(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

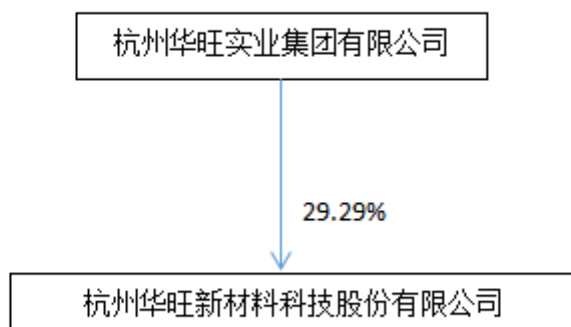
适用 不适用

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 | 是 |
| 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 |
| 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 |
| 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

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〔2022〕4007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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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 38、七 61。

华旺科技公司的营业收入主要来自于装饰原纸的研发、生产和销售及木浆贸易。2021 年度，华旺科技公司合并财务报表所示营业收入项目金额为人民币 294,019.50 万元，其中装饰原纸销售业务的营业收入为人民币 215,706.74 万元，占营业收入的 73.36%。

华旺科技公司装饰原纸及木浆销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，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；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。

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) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、销售发货通知单、产品发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业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 10、七 5。

截至 2021 年 12 月 31 日，华旺科技公司应收账款账面余额为人民币 23,382.30 万元，坏账准备为人民币 1,170.43 万元，账面价值为人民币 22,211.87 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(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；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 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。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告第十节五 15、七 9。

截至 2021 年 12 月 31 日，华旺科技公司存货账面余额为人民币 61,539.02 万元，跌价准备为人民币 563.21 万元，账面价值为人民币 60,975.81 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、预计处置收入等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净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) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、品质瑕疵、售价波动、市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净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）

中国·杭州

中国注册会计师：蒋晓东
（项目合伙人）

中国注册会计师：叶贤斌

二〇二二年四月二十六日

二、财务报表
合并资产负债表

2021 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 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 996,340,261.22 | 1,100,093,491.98 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | 186,600,000.00 | 120,900,000.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 |
| 应收账款 | | 222,118,652.13 | 151,778,368.22 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 4,506,052.36 | 3,547,983.80 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | | 284,506.33 | 234,431.74 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 609,758,081.31 | 484,727,752.55 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 30,759,349.86 | 59,832,742.64 |
| 流动资产合计 | | 2,889,410,146.94 | 2,542,923,670.56 |
| 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 | | 4,631,497.50 | 5,396,701.50 |
| 固定资产 | | 1,001,776,097.53 | 752,464,084.05 |
| 在建工程 | | 11,418,979.18 | 15,835,485.76 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,142,868.60 | |
| 无形资产 | | 66,991,204.95 | 68,582,498.43 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 5,232,487.94 | 4,506,847.91 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 其他非流动资产 | | 39,985,886.13 | 18,624,041.43 |
| 非流动资产合计 | | 1,131,179,021.83 | 865,409,659.08 |
| 资产总计 | | 4,020,589,168.77 | 3,408,333,329.64 |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | | 173,263,620.58 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | 10,967.03 | 2,043,193.46 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 676,661,310.68 | 426,392,357.72 |
| 应付账款 | | 611,606,392.61 | 447,179,168.71 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 9,211,217.43 | 8,090,093.74 |
| 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 | | 20,691,632.41 | 15,755,082.95 |
| 应交税费 | | 97,424,884.62 | 46,172,215.21 |
| 其他应付款 | | 14,965,038.36 | 1,435,832.20 |
| 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 | | 571,024.32 | |
| 其他流动负债 | | 13,275,934.27 | 9,628,517.47 |
| 流动负债合计 | | 1,444,418,401.73 | 1,129,960,082.04 |
| 非流动负债: | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | 50,068,123.61 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 598,147.97 | |
| 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 | | 19,729,263.92 | 1,025,531.16 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 20,327,411.89 | 51,093,654.77 |
| 负债合计 | | 1,464,745,813.62 | 1,181,053,736.81 |
| 所有者权益（或股东权益）: | | | |
| 实收资本（或股本） | | 287,057,380.00 | 203,866,700.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 资本公积 | | 1,163,311,873.94 | 1,230,987,140.03 |
| 减：库存股 | | 12,954,720.00 | |
| 其他综合收益 | | 1,154,911.70 | 1,281,211.88 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 118,931,990.86 | 82,433,968.46 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 990,312,010.84 | 700,554,522.33 |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计 | | 2,547,813,447.34 | 2,219,123,542.70 |
| 少数股东权益 | | 8,029,907.81 | 8,156,050.13 |
| 所有者权益（或股东权益） 合计 | | 2,555,843,355.15 | 2,227,279,592.83 |
| 负债和所有者权益 (或股东权益) 总计 | | 4,020,589,168.77 | 3,408,333,329.64 |

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

2021 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 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 |
|---------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 914,079,770.17 | 1,024,239,051.96 |
| 交易性金融资产 | | 160,000,000.00 | 59,300,000.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 594,505,232.37 | 549,184,396.32 |
| 应收账款 | | 103,123,105.15 | 130,419,360.42 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 4,132,381.30 | 3,668,718.23 |
| 其他应收款 | | 326,620,842.31 | 363,064,633.77 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 300,395,776.40 | 272,633,754.79 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 2,402,857,107.70 | 2,402,509,915.49 |
| 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 | | 472,721,031.18 | 187,389,147.32 |
| 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 | | 229,846,963.40 | 262,034,771.49 |
| 在建工程 | | 2,285,429.06 | 1,227,199.03 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,142,868.60 | |
| 无形资产 | | 13,479,294.46 | 13,914,066.82 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 6,053,388.23 | 6,527,822.39 |
| 其他非流动资产 | | 2,858,514.23 | |
| 非流动资产合计 | | 728,387,489.16 | 471,093,007.05 |
| 资产总计 | | 3,131,244,596.86 | 2,873,602,922.54 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 163,752,444.89 |
| 交易性金融负债 | | | 2,043,193.46 |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 403,158,767.12 | 299,401,593.81 |
| 应付账款 | | 154,100,023.45 | 134,765,044.49 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 501,066.80 | 7,684,018.79 |
| 应付职工薪酬 | | 16,105,556.78 | 13,878,279.41 |
| 应交税费 | | 86,828,132.24 | 45,664,283.98 |
| 其他应付款 | | 14,328,615.72 | 876,055.20 |
| 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 | | 571,024.32 | |
| 其他流动负债 | | 12,143,614.67 | 9,575,727.72 |
| 流动负债合计 | | 687,736,801.10 | 677,640,641.75 |
| 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 | | 598,147.97 | |
| 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 | | 1,818,997.82 | 1,025,531.16 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,417,145.79 | 1,025,531.16 |
| 负债合计 | | 690,153,946.89 | 678,666,172.91 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 287,057,380.00 | 203,866,700.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,153,442,719.85 | 1,220,184,983.49 |
| 减：库存股 | | 12,954,720.00 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 118,931,990.86 | 82,433,968.46 |
| 未分配利润 | | 894,613,279.26 | 688,451,097.68 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,441,090,649.97 | 2,194,936,749.63 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,131,244,596.86 | 2,873,602,922.54 |

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

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|--------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 2,940,194,972.87 | 1,611,978,592.45 |
| 其中：营业收入 | | 2,940,194,972.87 | 1,611,978,592.45 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 2,457,945,480.99 | 1,348,899,693.61 |
| 其中：营业成本 | | 2,297,519,785.34 | 1,244,470,540.59 |
| 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 | | 12,773,512.56 | 8,088,442.51 |
| 销售费用 | | 18,112,288.73 | 13,446,047.81 |
| 管理费用 | | 40,661,776.22 | 21,269,451.51 |
| 研发费用 | | 88,396,585.81 | 54,084,913.71 |
| 财务费用 | | 481,532.33 | 7,540,297.48 |
| 其中：利息费用 | | 3,180,186.35 | 11,027,311.65 |
| 利息收入 | | 9,431,098.85 | 932,054.17 |
| 加：其他收益 | | 29,396,764.05 | 24,770,420.12 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | 16,821,532.36 | 6,762,023.41 |
| 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) | | 2,032,226.43 | -2,235,360.33 |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | | -2,727,380.84 | -395,967.33 |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | | -3,431,802.93 | -2,817,191.82 |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | | | -149,551.74 |
| 三、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 524,340,830.95 | 289,013,271.15 |
| 加: 营业外收入 | | 621,792.74 | 225.40 |
| 减: 营业外支出 | | 2,021,024.41 | 152,043.60 |
| 四、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 522,941,599.28 | 288,861,452.95 |
| 减: 所得税费用 | | 76,931,866.78 | 29,761,793.78 |
| 五、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 446,009,732.50 | 259,099,659.17 |
| (一) 按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 446,009,732.50 | 259,099,659.17 |
| 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) | | 448,575,530.91 | 259,995,387.17 |
| 2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | -2,565,798.41 | -895,728.00 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -126,300.18 | -393,893.34 |
| (一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -126,300.18 | -393,893.34 |
| 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 | | -126,300.18 | -393,893.34 |
| (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 | | -126,300.18 | -393,893.34 |
| (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 | | 445,883,432.32 | 258,705,765.83 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 448,449,230.73 | 259,601,493.83 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -2,565,798.41 | -895,728.00 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 1.57 | 1.21 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 1.57 | 1.21 |

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年度 | 2020 年度 |
|---------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | | 1,817,777,288.20 | 1,352,021,666.45 |
| 减：营业成本 | | 1,337,045,850.77 | 1,001,054,006.85 |
| 税金及附加 | | 9,140,233.78 | 7,089,076.15 |
| 销售费用 | | 8,962,901.35 | 9,344,527.02 |
| 管理费用 | | 30,791,120.34 | 16,984,465.20 |
| 研发费用 | | 60,705,953.67 | 53,835,796.71 |
| 财务费用 | | 3,556,134.71 | 8,667,941.03 |
| 其中：利息费用 | | 2,708,443.41 | 9,627,448.70 |
| 利息收入 | | 8,141,834.42 | 431,608.12 |
| 加：其他收益 | | 29,368,267.09 | 24,696,392.47 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | 15,107,889.00 | 3,413,115.58 |
| 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） | | 2,043,193.46 | -2,215,907.26 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 4,332,114.18 | -13,916,713.86 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -3,001,322.87 | -2,734,770.51 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | | | -149,551.74 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 415,425,234.44 | 264,138,418.17 |
| 加：营业外收入 | | 536,792.74 | 225.40 |
| 减：营业外支出 | | 2,000,866.93 | 151,746.21 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 413,961,160.25 | 263,986,897.36 |
| 减：所得税费用 | | 48,980,936.27 | 28,225,283.61 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 364,980,223.98 | 235,761,613.75 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | 364,980,223.98 | 235,761,613.75 |
| （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 | | 364,980,223.98 | 235,761,613.75 |
| 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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020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 | | 3,186,808,976.18 | 1,756,380,786.36 |
| 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 | | 62,667,932.85 | 23,047,200.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,269,861,457.13 | 715,250,735.38 |
| 经营活动现金流入小计 | | 4,519,338,366.16 | 2,494,678,721.74 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 2,510,728,555.66 | 1,428,618,571.69 |
| 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 | | 83,395,323.64 | 55,345,019.52 |
| 支付的各项税费 | | 101,348,952.88 | 58,733,049.41 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,296,904,890.49 | 737,118,055.57 |
| 经营活动现金流出小计 | | 3,992,377,722.67 | 2,279,814,696.19 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 526,960,643.49 | 214,864,025.55 |
| 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 | | 116,729.20 | 257,274.28 |
| 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 | | 137,769,055.33 | 87,088,350.76 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 137,885,784.53 | 87,345,625.04 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 245,490,867.23 | 219,595,232.20 |
| 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 | | 187,100,000.00 | 120,900,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 432,590,867.23 | 340,495,232.20 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -294,705,082.70 | -253,149,607.16 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 14,454,720.00 | 903,009,621.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 1,500,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | | 388,777,849.24 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 2,200,000.00 | 32,600,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 16,654,720.00 | 1,324,387,470.24 |
| 偿还债务支付的现金 | | 224,836,686.55 | 347,832,662.05 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 123,639,665.75 | 10,186,100.50 |
| 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 | | 5,179,460.30 | 50,118,867.98 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 353,655,812.60 | 408,137,630.53 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -337,001,092.60 | 916,249,839.71 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -5,964,065.23 | -1,263,404.38 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -110,709,597.04 | 876,700,853.72 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,046,317,453.10 | 169,616,599.38 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 935,607,856.06 | 1,046,317,453.10 |

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

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2021年度 | 2020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 | | 1,953,252,493.98 | 1,372,033,688.19 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 收到的税费返还 | | 21,847,680.00 | 23,047,200.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,093,197,385.00 | 575,425,599.82 |
| 经营活动现金流入小计 | | 3,068,297,558.98 | 1,970,506,488.01 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,300,412,216.92 | 1,014,712,949.71 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 63,847,685.70 | 52,540,129.04 |
| 支付的各项税费 | | 85,760,902.74 | 57,889,268.53 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,063,967,863.94 | 886,919,176.63 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,513,988,669.30 | 2,012,061,523.91 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 554,308,889.68 | -41,555,035.90 |
| 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 | | 116,729.20 | 257,274.28 |
| 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 | | 74,407,889.00 | 17,911,136.04 |
| 投资活动现金流入小计 | | 74,524,618.20 | 18,168,410.32 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 10,274,895.51 | 5,488,682.55 |
| 投资支付的现金 | | 285,000,000.00 | |
| 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 | | 160,000,000.00 | 59,300,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 455,274,895.51 | 64,788,682.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -380,750,277.31 | -46,620,272.23 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 12,954,720.00 | 903,009,621.00 |
| 取得借款收到的现金 | | | 277,559,715.40 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 1,700,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 14,654,720.00 | 1,180,569,336.40 |
| 偿还债务支付的现金 | | 165,336,686.55 | 227,152,840.60 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 123,378,070.61 | 5,637,203.31 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 5,179,460.30 | 17,018,867.98 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 293,894,217.46 | 249,808,911.89 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -279,239,497.46 | 930,760,424.51 |
| 四、汇率变动对现金及现金等 | | -5,959,719.98 | -503,116.03 |

| | | | |
|----------------|--|-----------------|----------------|
| 价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -111,640,605.07 | 842,082,000.35 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 981,150,810.08 | 139,068,809.73 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 869,510,205.01 | 981,150,810.08 |

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
 2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2021 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 | 203,866,700.00 | | | | 1,230,987,140.03 | | 1,281,211.88 | | 82,433,968.46 | | 700,554,522.33 | | 2,219,123,542.70 | 8,156,050.13 | 2,227,279,592.83 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 203,866,700.00 | | | | 1,230,987,140.03 | | 1,281,211.88 | | 82,433,968.46 | | 700,554,522.33 | | 2,219,123,542.70 | 8,156,050.13 | 2,227,279,592.83 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 83,190,680.00 | | | | -67,675,266.09 | 12,954,720.00 | -126,300.18 | | 36,498,022.40 | | 289,757,488.51 | | 328,689,904.64 | -126,142.32 | 328,563,762.32 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -126,300.18 | | | | 448,575,530.91 | | 448,449,230.73 | -2,565,798.41 | 445,883,432.32 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--|--|--|----------------|---------------|--|---------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|--------------|-----------------|
| (二) 所有者投入和减少资本 | 1,644,000.00 | | | | 14,804,416.36 | 12,954,720.00 | | | | | | 3,493,696.36 | 1,506,653.64 | 5,000,350.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 1,644,000.00 | | | | 11,310,720.00 | 12,954,720.00 | | | | | | | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 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 | | | | | 3,493,696.36 | | | | | | | 3,493,696.36 | 6,653.64 | 3,500,350.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 36,498,022.40 | -158,818,042.40 | | | -122,320,020.00 | | -122,320,020.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 36,498,022.40 | -36,498,022.40 | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -122,320,020.00 | | -122,320,020.00 | | -122,320,020.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 81,546,680.00 | | | | -81,546,680.00 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 81,546,680.00 | | | | -81,546,680.00 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|----------------|--|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 一、上年年末余额 | 152,900,000.00 | | | 398,784,659.31 | | 1,675,105.22 | | 58,857,807.08 | | 464,135,296.54 | | 1,076,352,868.15 | 9,051,778.13 | 1,085,404,646.28 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 152,900,000.00 | | | 398,784,659.31 | | 1,675,105.22 | | 58,857,807.08 | | 464,135,296.54 | | 1,076,352,868.15 | 9,051,778.13 | 1,085,404,646.28 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 50,966,700.00 | | | 832,202,480.72 | | -393,893.34 | | 23,576,161.38 | | 236,419,225.79 | | 1,142,770,674.55 | -895,728.00 | 1,141,874,946.55 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | -393,893.34 | | | | 259,995,387.17 | | 259,601,493.83 | -895,728.00 | 258,705,765.83 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 50,966,700.00 | | | 832,202,480.72 | | | | | | | | 883,169,180.72 | | 883,169,180.72 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 50,966,700.00 | | | 832,202,480.72 | | | | | | | | 883,169,180.72 | | 883,169,180.72 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | 23,576,161.38 | | -23,576,161.38 | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 23,576,161.38 | | -23,576,161.38 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 203,866,700.00 | | | | 1,230,987,140.03 | | 1,281,211.88 | | 82,433,968.46 | | 700,554,522.33 | | 2,219,123,542.70 | 8,156,050.13 | 2,227,279,592.83 |

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 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 | 203,866,700.00 | | | | 1,220,184,983.49 | | | | 82,433,968.46 | 688,451,097.68 | 2,194,936,749.63 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 203,866,700.00 | | | | 1,220,184,983.49 | | | | 82,433,968.46 | 688,451,097.68 | 2,194,936,749.63 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 83,190,680.00 | | | | -66,742,263.64 | 12,954,720.00 | | | 36,498,022.40 | 206,162,181.58 | 246,153,900.34 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 364,980,223.98 | 364,980,223.98 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 1,644,000.00 | | | | 14,804,416.36 | 12,954,720.00 | | | | | 3,493,696.36 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 1,644,000.00 | | | | 11,310,720.00 | 12,954,720.00 | | | | | |
| 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 | | | | | 3,493,696.36 | | | | | | 3,493,696.36 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 36,498,022.40 | -158,818,042.40 | -122,320,020.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 36,498,022.40 | -36,498,022.40 | |
| 2. 对所有者 (或股东) 的分 | | | | | | | | | | -122,320,020.00 | -122,320,020.00 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 81,546,680.00 | | | | -81,546,680.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 81,546,680.00 | | | | -81,546,680.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 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 |

| 项目 | 2020 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 | 152,900,000.00 | | | | 387,982,502.77 | | | | 58,857,807.08 | 476,265,645.31 | 1,076,005,955.16 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 152,900,000.00 | | | | 387,982,502.77 | | | | 58,857,807.08 | 476,265,645.31 | 1,076,005,955.16 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 50,966,700.00 | | | | 832,202,480.72 | | | | 23,576,161.38 | 212,185,452.37 | 1,118,930,794.47 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 235,761,613.75 | 235,761,613.75 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 50,966,700.00 | | | | 832,202,480.72 | | | | | | 883,169,180.72 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 50,966,700.00 | | | | 832,202,480.72 | | | | | | 883,169,180.72 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|--|--|---------------|----------------|------------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 23,576,161.38 | -23,576,161.38 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 23,576,161.38 | -23,576,161.38 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 203,866,700.00 | | | | 1,220,184,983.49 | | | | 82,433,968.46 | 688,451,097.68 | 2,194,936,749.63 |

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 28,705.738 万元，股份总数 28,705.738 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 15,312.40 万股；无限售条件的流通股份：A 股 13,393.338 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、生产和销售及木浆贸易。产品主要有：装饰原纸。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 26 日第三届第十次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将马鞍山华旺公司、马鞍山热能公司、华旺新材料公司、华锦进出口公司、浙旺新材料公司和 GW 公司等 6 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节八和九之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 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。

10. 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

（1）金融工具减值计量和会计处理

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及合同资产，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列示的账面价值；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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|-------------|---------|--|
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄 | 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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目 | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法 |
|------------|---------|---|
| 应收银行承兑汇票 | 票据类型 | 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 |
| 应收商业承兑汇票 | | |
| 应收账款——账龄组合 | 账龄 | 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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期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 |

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。

11. 应收票据
应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节五 10 之说明。

12. 应收账款
应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节五 10 之说明。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本报告第十节五 10 之说明。

14. 其他应收款

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

详见本报告第十节五 10 之说明。

15. 存货

√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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16. 合同资产

(1). 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。

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。

(2). 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

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**(1). 长期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

21. 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 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% |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

详见本报告第十节五 42 之说明。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如

下:

| 项 目 | 摊销年限 (年) |
|-------|----------|
| 土地使用权 | 50 |
| 排污权 | 20 |

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

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。

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。

33. 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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

详见本报告第十节五.42 之说明。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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

公司装饰原纸及木浆销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，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。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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

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。

2. 公司作为出租人

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。

3. 售后租回

(1) 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。

(2) 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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|--|-------------------------------|---------------------|
| 本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》 | 公司第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议审议通过 | 详见其他说明 |
| 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则 | | 该项会计政策变更对公司财务报表无影响 |

| | | |
|---|-------------------------------|--------------------|
| 解释第 14 号》 | | |
| 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定 | | 该项会计政策变更对公司财务报表无影响 |
| 公司本期执行财政部会计司于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》 | 公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议审议通过 | 详见其他说明 |

其他说明

1、本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告第十节五 30 的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

| 项 目 | 资产负债表 | | |
|-------------|------------------|--------------|----------------|
| | 2020 年 12 月 31 日 | 新租赁准则调整影响 | 2021 年 1 月 1 日 |
| 使用权资产 | | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 545,130.61 | 545,130.61 |
| 租赁负债 | | 1,169,172.29 | 1,169,172.29 |

2) 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确

定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2、公司本期执行财政部会计司于 2021 年 11 月 2 日发布的《企业会计准则实施问答》，将履行客户合同而发生的相关运输成本在营业成本项目中列示，对可比期间财务报表数据进行了追溯调整。该调整事项对公司 2020 年度合并及母公司财务报表的报表项目主要影响如下：

| 受影响的报表项目 | 调整前金额 | 影响金额 | 调整后金额 | 备注 |
|----------------|------------------|----------------|------------------|---|
| 合并财务报表项目 | | | | |
| 营业成本 | 1,216,192,860.12 | 28,277,680.47 | 1,244,470,540.59 | 针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户合同而发生的运输成本，公司将其自销售费用调整至营业成本 |
| 销售费用 | 41,723,728.28 | -28,277,680.47 | 13,446,047.81 | |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,412,353,026.05 | 16,265,545.64 | 1,428,618,571.69 | |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 753,383,601.21 | -16,265,545.64 | 737,118,055.57 | |
| 母公司财务报表项目 | | | | |
| 营业成本 | 974,392,210.86 | 26,661,795.99 | 1,001,054,006.85 | 针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户合同而发生的运输成本，公司将其自销售费用调整至营业成本 |
| 销售费用 | 36,006,323.01 | -26,661,795.99 | 9,344,527.02 | |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,000,002,802.80 | 14,710,146.91 | 1,014,712,949.71 | |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 901,629,323.54 | -14,710,146.91 | 886,919,176.63 | |

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|----|------------------|----------------|-----|
|----|------------------|----------------|-----|

| 流动资产： | | | |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 货币资金 | 1,100,093,491.98 | 1,100,093,491.98 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 120,900,000.00 | 120,900,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 621,808,899.63 | 621,808,899.63 | |
| 应收账款 | 151,778,368.22 | 151,778,368.22 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 3,547,983.80 | 3,547,983.80 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 234,431.74 | 234,431.74 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 484,727,752.55 | 484,727,752.55 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 59,832,742.64 | 59,832,742.64 | |
| 流动资产合计 | 2,542,923,670.56 | 2,542,923,670.56 | |
| 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 | 5,396,701.50 | 5,396,701.50 | |
| 固定资产 | 752,464,084.05 | 752,464,084.05 | |
| 在建工程 | 15,835,485.76 | 15,835,485.76 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 无形资产 | 68,582,498.43 | 68,582,498.43 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 4,506,847.91 | 4,506,847.91 | |
| 其他非流动资产 | 18,624,041.43 | 18,624,041.43 | |
| 非流动资产合计 | 865,409,659.08 | 867,123,961.98 | 1,714,302.90 |
| 资产总计 | 3,408,333,329.64 | 3,410,047,632.54 | 1,714,302.90 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 173,263,620.58 | 173,263,620.58 | |

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 2,043,193.46 | 2,043,193.46 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 426,392,357.72 | 426,392,357.72 | |
| 应付账款 | 447,179,168.71 | 447,179,168.71 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 8,090,093.74 | 8,090,093.74 | |
| 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 | 15,755,082.95 | 15,755,082.95 | |
| 应交税费 | 46,172,215.21 | 46,172,215.21 | |
| 其他应付款 | 1,435,832.20 | 1,435,832.20 | |
| 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 | | 545,130.61 | 545,130.61 |
| 其他流动负债 | 9,628,517.47 | 9,628,517.47 | |
| 流动负债合计 | 1,129,960,082.04 | 1,130,505,212.65 | 545,130.61 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 50,068,123.61 | 50,068,123.61 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 1,169,172.29 | 1,169,172.29 |
| 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 | 1,025,531.16 | 1,025,531.16 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 51,093,654.77 | 52,262,827.06 | 1,169,172.29 |
| 负债合计 | 1,181,053,736.81 | 1,182,768,039.71 | 1,714,302.90 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 203,866,700.00 | 203,866,700.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,230,987,140.03 | 1,230,987,140.03 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 1,281,211.88 | 1,281,211.88 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 82,433,968.46 | 82,433,968.46 | |
| 一般风险准备 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 未分配利润 | 700,554,522.33 | 700,554,522.33 | |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计 | 2,219,123,542.70 | 2,219,123,542.70 | |
| 少数股东权益 | 8,156,050.13 | 8,156,050.13 | |
| 所有者权益(或股东权益) 合计 | 2,227,279,592.83 | 2,227,279,592.83 | |
| 负债和所有者权益(或 股东权益) 总计 | 3,408,333,329.64 | 3,410,047,632.54 | 1,714,302.90 |

各项目调整情况的说明：

 适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1,024,239,051.96 | 1,024,239,051.96 | |
| 交易性金融资产 | 59,300,000.00 | 59,300,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 549,184,396.32 | 549,184,396.32 | |
| 应收账款 | 130,419,360.42 | 130,419,360.42 | |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 3,668,718.23 | 3,668,718.23 | |
| 其他应收款 | 363,064,633.77 | 363,064,633.77 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 272,633,754.79 | 272,633,754.79 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | 2,402,509,915.49 | 2,402,509,915.49 | |
| 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 | 187,389,147.32 | 187,389,147.32 | |
| 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 | 262,034,771.49 | 262,034,771.49 | |
| 在建工程 | 1,227,199.03 | 1,227,199.03 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 无形资产 | 13,914,066.82 | 13,914,066.82 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------|--------------|
| 递延所得税资产 | 6,527,822.39 | 6,527,822.39 | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | 471,093,007.05 | 472,807,309.95 | 1,714,302.90 |
| 资产总计 | 2,873,602,922.54 | 2,875,317,225.44 | 1,714,302.90 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 163,752,444.89 | 163,752,444.89 | |
| 交易性金融负债 | 2,043,193.46 | 2,043,193.46 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 299,401,593.81 | 299,401,593.81 | |
| 应付账款 | 134,765,044.49 | 134,765,044.49 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 7,684,018.79 | 7,684,018.79 | |
| 应付职工薪酬 | 13,878,279.41 | 13,878,279.41 | |
| 应交税费 | 45,664,283.98 | 45,664,283.98 | |
| 其他应付款 | 876,055.20 | 876,055.20 | |
| 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 | | 545,130.61 | 545,130.61 |
| 其他流动负债 | 9,575,727.72 | 9,575,727.72 | |
| 流动负债合计 | 677,640,641.75 | 678,185,772.36 | 545,130.61 |
| 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 | | 1,169,172.29 | 1,169,172.29 |
| 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 | 1,025,531.16 | 1,025,531.16 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 1,025,531.16 | 2,194,703.45 | 1,169,172.29 |
| 负债合计 | 678,666,172.91 | 680,380,475.81 | 1,714,302.90 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 203,866,700.00 | 203,866,700.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,220,184,983.49 | 1,220,184,983.49 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 82,433,968.46 | 82,433,968.46 | |
| 未分配利润 | 688,451,097.68 | 688,451,097.68 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 2,194,936,749.63 | 2,194,936,749.63 | |
| 负债和所有者权益（或 | 2,873,602,922.54 | 2,875,317,225.44 | 1,714,302.90 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 股东权益) 总计 | | | |
|----------|--|--|--|

各项目调整情况的说明：

 适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明
 适用 不适用

45. 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；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴 | 1.2%，12% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 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、浙旺新材料公司 | 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. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的函》（国科火字〔2022〕13 号），公司于 2022 年 1 月 11 日通过高新技术企业复审，有效期三年，故公司 2021 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 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），子公司浙旺新材料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，故 2021 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《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号），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。

4. 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，故 2021 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 | | |
| 银行存款 | 965,952,167.66 | 1,076,763,392.58 |
| 其他货币资金 | 30,388,093.56 | 23,330,099.40 |
| 合计 | 996,340,261.22 | 1,100,093,491.98 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 5,289,895.34 | 5,703,167.73 |

其他说明

1) 其他货币资金构成情况

| 项目 | 是否使用受限 | 期末数 | 期初数 |
|-------------|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 是 | 19,862,840.00 | 5,180,381.00 |
| 信用证保证金 | 是 | 5,000,000.00 | 11,426,814.85 |
| 票据池质押保证金 | 是 | 4,869,565.16 | 734,786.88 |
| 期货账户保证金 | 是 | 500,000.00 | |
| 境外销售保证金 | 是 | | 3,734,056.15 |
| 银行借款保证金 | 是 | | 2,200,000.00 |
| 可随时划转的保证金利息 | 否 | 80,248.81 | 13,151.70 |
| 支付宝 | 否 | 75,439.59 | 40,908.82 |
| 小计 | | 30,388,093.56 | 23,330,099.40 |

2) 银行存款中存放在境外的资金情况

| 币种 | 是否使用受限 | 期末数 | | 期初数 | |
|------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 原币余额 | 折合人民币余额 | 原币余额 | 折合人民币余额 |
| 美元 | 否 | 613,022.60 | 3,908,448.19 | 613,183.60 | 4,000,961.67 |
| 新加坡元 | 否 | 45,292.81 | 213,686.95 | 111,924.67 | 551,945.32 |
| 港币 | 否 | 4,283.53 | 3,502.21 | 4,283.43 | 3,605.11 |
| 人民币 | 否 | 1,164,257.99 | 1,164,257.99 | 1,146,655.63 | 1,146,655.63 |
| 小计 | | | 5,289,895.34 | | 5,703,167.73 |

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 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 186,600,000.00 | 120,900,000.00 |
| 其中： | | |
| 银行理财产品 | 186,600,000.00 | 120,900,000.00 |
| 合计 | 186,600,000.00 | 120,900,000.00 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|----------------|
| 银行承兑票据 | 287,686,829.03 |
| 商业承兑票据 | |
| 合计 | 287,686,829.03 |

(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

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 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 236,955,296.65 | |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | 236,955,296.65 | |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

 适用 不适用

(5). 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 | 839,043,243.73 | 100.00 | | | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 | 100.00 | | | 621,808,899.63 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 839,043,243.73 | 100.00 | | | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 | 100.00 | | | 621,808,899.63 |
| 合计 | 839,043,243.73 | / | | / | 839,043,243.73 | 621,808,899.63 | / | | / | 621,808,899.63 |

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：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------|----------------|------|----------|
| | 应收票据 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 银行承兑汇票组合 | 839,043,243.73 | | |
| 合计 | 839,043,243.73 | | |

按组合计提坏账的确认标准及说明

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

 适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

 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 |
|----|--------|
| | |

| | |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 233,560,106.55 |
| 1 至 2 年 | 262,834.36 |
| 2 至 3 年 | |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合计 | 233,822,940.91 |

(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 | 233,822,940.91 | 100.00 | 11,704,288.78 | 5.01 | 222,118,652.13 | 160,757,911.65 | 100.00 | 8,979,543.43 | 5.59 | 151,778,368.22 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 233,822,940.91 | 100.00 | 11,704,288.78 | 5.01 | 222,118,652.13 | 160,757,911.65 | 100.00 | 8,979,543.43 | 5.59 | 151,778,368.22 |
| 合计 | 233,822,940.91 | / | 11,704,288.78 | / | 222,118,652.13 | 160,757,911.65 | / | 8,979,543.43 | / | 151,778,368.22 |

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 | 233,560,106.55 | 11,678,005.34 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 262,834.36 | 26,283.44 | 10.00 |
| 合计 | 233,822,940.91 | 11,704,288.78 | 5.01 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 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 | 8,979,543.43 | 2,724,745.35 | | | | 11,704,288.78 |
| 合计 | 8,979,543.43 | 2,724,745.35 | | | | 11,704,288.78 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|----------------|--------------------|--------------|
| 第一名 | 30,295,004.82 | 12.96 | 1,514,750.24 |
| 第二名 | 24,173,832.10 | 10.34 | 1,208,691.61 |
| 第三名 | 20,718,632.42 | 8.86 | 1,035,931.62 |
| 第四名 | 19,086,030.70 | 8.16 | 954,301.54 |
| 第五名 | 11,016,943.68 | 4.71 | 550,847.18 |
| 合计 | 105,290,443.72 | 45.03 | 5,264,522.19 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 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 | 4,501,450.59 | 99.90 | 3,547,983.80 | 100.00 |
| 1 至 2 年 | 4,601.77 | 0.10 | | |
| 2 至 3 年 | | | | |
| 3 年以上 | | | | |
| 合计 | 4,506,052.36 | 100.00 | 3,547,983.80 | 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 | 922,738.91 | 20.48 |
| 第二名 | 723,462.53 | 16.06 |
| 第三名 | 652,279.04 | 14.48 |
| 第四名 | 413,800.00 | 9.18 |
| 第五名 | 192,000.00 | 4.26 |
| 合计 | 2,904,280.48 | 64.46 |

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、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 | 284,506.33 | 234,431.74 |
| 合计 | 284,506.33 | 234,431.74 |

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况
 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 |
|------------|------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 299,480.35 |
| 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 | 299,480.35 |

(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 |
|-------|------------|------------|
| 押金保证金 | 2,000.00 | |
| 应收暂付款 | 297,480.35 | 246,770.27 |
| 合计 | 299,480.35 | 246,770.27 |

(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) | |
| 2021年1月1日余 额 | 12,338.53 | | | 12,338.53 |
| 2021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 | 2,635.49 | | | 2,635.49 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年12月31日 余额 | 14,974.02 | | | 14,974.02 |

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 | 12,338.53 | 2,635.49 | | | | 14,974.02 |
| 合计 | 12,338.53 | 2,635.49 | | | | 14,974.02 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------|-------|------------|------|---------------------|-----------|
| 个人住房公积金 | 应收暂付款 | 223,486.00 | 1年以内 | 74.62 | 11,174.30 |
| 个人社保基金 | 应收暂付款 | 73,994.35 | 1年以内 | 24.71 | 3,699.72 |
| 安徽金星钛白(集团)有限公司 | 押金保证金 | 2,000.00 | 1年以内 | 0.67 | 100.00 |

| | | | | | |
|----|---|------------|---|--------|-----------|
| 合计 | / | 299,480.35 | / | 100.00 | 14,974.02 |
|----|---|------------|---|--------|-----------|

(7). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
 适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

9、 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 | 469,055,699.41 | 405,742.46 | 468,649,956.95 | 392,187,187.26 | 463,797.91 | 391,723,389.35 |
| 在产品 | 799,527.96 | | 799,527.96 | 713,308.73 | | 713,308.73 |
| 库存商品 | 140,607,296.68 | 5,226,383.62 | 135,380,913.06 | 94,349,961.76 | 5,274,951.02 | 89,075,010.74 |
| 包装物 | 4,927,683.34 | | 4,927,683.34 | 3,216,043.73 | | 3,216,043.73 |
| 合计 | 615,390,207.39 | 5,632,126.08 | 609,758,081.31 | 490,466,501.48 | 5,738,748.93 | 484,727,752.55 |

(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 | 463,797.91 | | | 58,055.45 | | 405,742.46 |
| 在产品 | | | | | | |
| 库存商品 | 5,274,951.02 | 3,431,802.93 | | 3,480,370.33 | | 5,226,383.62 |
| 包装物 | | | | | | |
| 合计 | 5,738,748.93 | 3,431,802.93 | | 3,538,425.78 | | 5,632,126.08 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
 适用 不适用

(4). 合同履行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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

| 项 目 | 确定可变现净值的具体依据 | 本期转销存货跌价准备的原因 |
|----------|--|---------------------------|
| 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 |

10、 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). 本期合同资产计提减值准备情况
 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

 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

期末重要的债权投资和其他债权投资:

 适用 不适用

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 待抵扣进项税额 | 27,410,935.43 | 59,832,742.64 |
| 预缴企业所得税 | 3,348,414.43 | |
| 合计 | 30,759,349.86 | 59,832,742.64 |

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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). 非交易性权益工具投资的情况

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 16,109,557.50 | | | 16,109,557.50 |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 16,109,557.50 | | | 16,109,557.50 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 10,712,856.00 | | | 10,712,856.00 |
| 2.本期增加金额 | 765,204.00 | | | 765,204.00 |
| (1) 计提或摊销 | 765,204.00 | | | 765,204.00 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 11,478,060.00 | | | 11,478,060.00 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1.期初余额 | | | | |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |

| | | | | |
|----------|--------------|--|--|--------------|
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1.期末账面价值 | 4,631,497.50 | | | 4,631,497.50 |
| 2.期初账面价值 | 5,396,701.50 | | | 5,396,701.50 |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况
 适用 不适用

其他说明

 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 | 1,001,776,097.53 | 752,464,084.05 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 1,001,776,097.53 | 752,464,084.05 |

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 | 276,618,272.41 | 821,804,105.66 | 5,357,379.00 | 10,022,485.26 | 1,113,802,242.33 |
| 2.本期增加金额 | 17,837,812.50 | 298,233,743.58 | | 1,227,064.02 | 317,298,620.10 |
| (1) 购置 | | 7,442,510.57 | | 685,254.70 | 8,127,765.27 |
| (2) 在建工程转入 | 17,837,812.50 | 290,791,233.01 | | 541,809.32 | 309,170,854.83 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 701,000.00 | | 38,664.53 | 739,664.53 |
| (1) 处置或报废 | | 701,000.00 | | 38,664.53 | 739,664.53 |
| 4.期末余额 | 294,456,084.91 | 1,119,336,849.24 | 5,357,379.00 | 11,210,884.75 | 1,430,361,197.90 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 59,186,150.01 | 289,552,638.80 | 4,302,633.53 | 8,296,735.94 | 361,338,158.28 |
| 2.本期增加 | 12,958,066.20 | 54,418,670.31 | 246,280.68 | 289,622.97 | 67,912,640.16 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|------------------|
| 金额 | | | | | |
| (1) 计提 | 12,958,066.20 | 54,418,670.31 | 246,280.68 | 289,622.97 | 67,912,640.16 |
| 3. 本期减少金额 | | 630,900.00 | | 34,798.07 | 665,698.07 |
| (1) 处置或报废 | | 630,900.00 | | 34,798.07 | 665,698.07 |
| 4. 期末余额 | 72,144,216.21 | 343,340,409.11 | 4,548,914.21 | 8,551,560.84 | 428,585,100.37 |
| 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 | 222,311,868.70 | 775,996,440.13 | 808,464.79 | 2,659,323.91 | 1,001,776,097.53 |
| 2. 期初账面价值 | 217,432,122.40 | 532,251,466.86 | 1,054,745.47 | 1,725,749.32 | 752,464,084.05 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-------------|---------------|------------|
| 马鞍山华旺公司联合厂房 | 17,837,812.50 | 尚在办理中 |

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 | 9,133,550.12 | 14,608,286.73 |
| 工程物资 | 2,285,429.06 | 1,227,199.03 |
| 合计 | 11,418,979.18 | 15,835,485.76 |

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一期 | 9,133,550.12 | | 9,133,550.12 | | | |
| 马鞍山华旺公司年产 12 万吨装饰原纸项目二期 | | | | 14,608,286.73 | | 14,608,286.73 |
| 合计 | 9,133,550.12 | | 9,133,550.12 | 14,608,286.73 | | 14,608,286.73 |

(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 | 701,107,100.00 | | 9,133,550.12 | | | 9,133,550.12 | 1.30 | 在建 | | | | 非公开发行股票募集资金+其他来源 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--|--------------|--------|----|------------|--|---|--------------------------|
| 马鞍山华旺公司年产12万吨装饰原纸项目二期 | 293,193,011.91 | 14,608,286.73 | 278,584,725.18 | 293,193,011.91 | | | 100.00 | 完工 | 590,204.82 | | | 首次公开发行股票募集资金+金融机构贷款+其他来源 |
| 马鞍山华旺公司光伏发电项目 | 11,666,276.45 | | 11,666,276.45 | 11,666,276.45 | | | 100.00 | 完工 | | | | 其他来源 |
| 马鞍山热能公司蒸汽管道 | 4,311,566.47 | | 4,311,566.47 | 4,311,566.47 | | | 100.00 | 完工 | | | | 其他来源 |
| 合计 | 1,010,277,954.83 | 14,608,286.73 | 303,696,118.22 | 309,170,854.83 | | 9,133,550.12 | / | / | 590,204.82 | | / | / |

注：马鞍山华旺公司年产18万吨特种纸生产线扩建项目一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，如包含预付设备款，2021年末工程累计投入占预算比例应为5.32%。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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 | 2,285,429.06 | | 2,285,429.06 | 1,227,199.03 | | 1,227,199.03 |
| 合计 | 2,285,429.06 | | 2,285,429.06 | 1,227,199.03 | | 1,227,199.03 |

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

适用 不适用

25、使用权资产

√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 | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 2.本期增加金额 | | |
| 1) 租入 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| 4.期末余额 | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1.期初余额 | | |
| 2.本期增加金额 | 571,434.30 | 571,434.30 |
| (1)计提 | 571,434.30 | 571,434.30 |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1)处置 | | |
| 4.期末余额 | 571,434.30 | 571,434.30 |
| 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 | 1,142,868.60 | 1,142,868.60 |
| 2.期初账面价值 | 1,714,302.90 | 1,714,302.90 |

其他说明：

期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本报告第十节五44(1)之说明。

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 | 76,149,369.12 | | | 1,366,120.00 | 77,515,489.12 |
| 2.本期增加金额 | | | | | |
| (1)购置 | | | | | |
| (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 | 76,149,369.12 | | | 1,366,120.00 | 77,515,489.12 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 8,562,999.72 | | | 369,990.97 | 8,932,990.69 |
| 2. 本期增加金额 | 1,522,987.44 | | | 68,306.04 | 1,591,293.48 |
| (1) 计提 | 1,522,987.44 | | | 68,306.04 | 1,591,293.48 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 10,085,987.16 | | | 438,297.01 | 10,524,284.17 |
| 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 | 66,063,381.96 | | | 927,822.99 | 66,991,204.95 |
| 2. 期初账面价值 | 67,586,369.40 | | | 996,129.03 | 68,582,498.43 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

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 |
| 资产减值准备 | 17,351,388.88 | 3,415,967.24 | 14,730,630.89 | 2,322,418.26 |
| 预计返利 | 11,247,762.49 | 1,687,164.38 | 6,386,042.59 | 957,906.39 |
| 预计销售佣金 | 844,097.09 | 126,614.56 | 2,386,780.88 | 358,017.13 |
| 衍生金额负债 | 10,967.03 | 2,741.76 | 2,043,193.46 | 306,479.02 |
| 内部交易未实现利润 | | | 3,746,847.38 | 562,027.11 |
| 可抵扣亏损 | | | | |
| 合计 | 29,454,215.49 | 5,232,487.94 | 29,293,495.20 | 4,506,847.91 |

(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 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | | |
| 固定资产加速折旧 | 82,351,123.09 | 19,375,115.57 | 6,836,874.41 | 1,025,531.16 |
| 内部交易未实现亏损 | 2,360,988.99 | 354,148.35 | | |
| 合计 | 84,712,112.08 | 19,729,263.92 | 6,836,874.41 | 1,025,531.16 |

(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

(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 | 59,189,033.99 | 16,059,137.29 |
| 合计 | 59,189,033.99 | 16,059,137.29 |

(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 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2023 年 | 2,398,514.50 | 2,443,752.04 | |
| 2024 年 | 3,562,660.51 | 11,583,576.69 | |
| 2025 年 | 2,031,808.56 | 2,031,808.56 | |
| 2026 年 | 51,196,050.42 | | |
| 合计 | 59,189,033.99 | 16,059,137.29 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、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 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 预付设备款 | 31,045,886.13 | | 31,045,886.13 | 18,624,041.43 | | 18,624,041.43 |
| 预付土地款 | 8,940,000.00 | | 8,940,000.00 | | | |
| 合计 | 39,985,886.13 | | 39,985,886.13 | 18,624,041.43 | | 18,624,041.43 |

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 |
|---------|------|---------------|
| 质押借款 | | 19,022,351.38 |
| 抵押借款 | | 48,557,054.85 |
| 保证借款 | | 57,627,747.68 |
| 信用借款 | | |
| 抵押及保证借款 | | 48,056,466.67 |

| | | |
|----|--|----------------|
| 合计 | | 173,263,620.58 |
|----|--|----------------|

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 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 交易性金融负债 | 2,043,193.46 | 10,967.03 | 2,043,193.46 | 10,967.03 |
| 其中： | | | | |
| 衍生金融负债 | 2,043,193.46 | 10,967.03 | 2,043,193.46 | 10,967.03 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 合计 | 2,043,193.46 | 10,967.03 | 2,043,193.46 | 10,967.03 |

其他说明：

适用 不适用

期末衍生金融负债系预计产生亏损的远期购汇合约。

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 | 676,661,310.68 | 426,392,357.72 |
| 合计 | 676,661,310.68 | 426,392,357.72 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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 |
|-------|----------------|----------------|
| 工程设备款 | 205,218,028.96 | 161,872,411.27 |
| 货款 | 400,568,556.28 | 270,470,364.18 |
| 其他 | 5,819,807.37 | 14,836,393.26 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 611,606,392.61 | 447,179,168.71 |
|----|----------------|----------------|

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 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

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 | 9,211,217.43 | 8,090,093.74 |
| 合计 | 9,211,217.43 | 8,090,093.74 |

(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

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 | 15,755,082.95 | 82,511,462.92 | 77,976,550.17 | 20,289,995.70 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 5,872,412.53 | 5,470,775.82 | 401,636.71 |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 15,755,082.95 | 88,383,875.45 | 83,447,325.99 | 20,691,632.41 |

(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 | 15,597,301.08 | 71,077,558.87 | 66,802,911.34 | 19,871,948.61 |

| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 二、职工福利费 | | 3,474,543.54 | 3,474,543.54 | |
| 三、社会保险费 | 151,562.31 | 4,067,660.02 | 3,926,679.64 | 292,542.69 |
| 其中：医疗保险费 | 151,562.31 | 3,847,863.20 | 3,723,142.89 | 276,282.62 |
| 工伤保险费 | | 219,796.82 | 203,536.75 | 16,260.07 |
| 生育保险费 | | | | |
| 四、住房公积金 | 5,407.32 | 2,543,615.63 | 2,539,097.83 | 9,925.12 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 812.24 | 1,348,084.86 | 1,233,317.82 | 115,579.28 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 15,755,082.95 | 82,511,462.92 | 77,976,550.17 | 20,289,995.70 |

(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 | | 5,674,619.87 | 5,286,835.97 | 387,783.90 |
| 2、失业保险费 | | 197,792.66 | 183,939.85 | 13,852.81 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | | 5,872,412.53 | 5,470,775.82 | 401,636.71 |

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 | 37,475,360.01 | 16,010,503.86 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 53,278,453.83 | 26,298,701.84 |
| 个人所得税 | 78,228.68 | 26,226.33 |
| 城市维护建设税 | 3,041,013.10 | 1,768,648.21 |
| 房产税 | 1,013,384.79 | 152,562.45 |
| 土地使用税 | 153,368.28 | 306,240.06 |
| 教育费附加 | 1,303,291.33 | 757,992.10 |
| 地方教育费附加 | 868,860.89 | 505,328.07 |
| 其他税费 | 212,923.71 | 346,012.29 |
| 合计 | 97,424,884.62 | 46,172,215.21 |

其他说明：

无

41、其他应付款

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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|---------------|--------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 14,965,038.36 | 1,435,832.20 |
| 合计 | 14,965,038.36 | 1,435,832.20 |

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 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 | 1,538,300.00 | 1,374,000.00 |
| 应付暂收款 | 472,018.36 | 61,832.20 |
| 限制性股票回购义务 | 12,954,720.00 | |
| 合计 | 14,965,038.36 | 1,435,832.20 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

限制性股票回购义务系本期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 年内到期的长期借款 | | |
| 1 年内到期的应付债券 | | |
| 1 年内到期的长期应付款 | | |
| 1 年内到期的租赁负债 | 571,024.32 | 545,130.61 |
| 合计 | 571,024.32 | 545,130.61 |

其他说明：

期初数与上年年末数(2020 年 12 月 31 日)差异详见本报告第十节五 44(1)之说明。

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 |
|--------|---------------|--------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 预计返利 | 11,247,762.49 | 6,386,042.59 |
| 预计销售佣金 | 844,097.09 | 2,386,780.88 |
| 待转销项税额 | 1,184,074.69 | 855,694.00 |
| 合计 | 13,275,934.27 | 9,628,517.47 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------|---------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | | |
| 信用借款 | | |
| 抵押及保证借款 | | 50,068,123.61 |
| 合计 | | 50,068,123.61 |

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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 | 626,560.00 | 1,253,120.00 |
| 未确认融资费用 | -28,412.03 | -83,947.71 |
| 合计 | 598,147.97 | 1,169,172.29 |

其他说明：

期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见本报告第十节五44(1)之说明。

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

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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 | 203,866,700.00 | 1,644,000.00 | | 81,546,680.00 | | 83,190,680.00 | 287,057,380.00 |

其他说明：

1) 根据公司 2021 年第三届董事会第二次会议决议、2020 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以 2020 年 12 月 31 日总股份 203,866,700 为基数，按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积 81,546,680.00 元向全体出资者转增股份总额 81,546,680 股，每股面值 1 元，合计增加股本 81,546,680.00 元，减少资本公积 81,546,680.00 元。上述事项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〔2021〕367 号)。公司已于 2021 年 8 月 16 日办妥工商变更登记手续。

2) 根据公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过的《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和 2021 年第三届董事会第五次会议审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以每股 7.88 元的价格向自然人张延成等 124 名激励对象授予人民币普通股(A 股) 1,650,500 股(每股面值人民币 1 元)限制性股票，由于自然人龙炳文放弃其认购权，限制性股票实际激励对象为 123 人，授予总数为 164.40 万股，相应增加公司注册资本人民币 1,644,000.00 元，股权激励完成后公司注册资本变更为 287,057,380.00 元。上述股权激励新增股本的实收情况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〔2021〕368 号)。公司已于 2021 年 7 月 13 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 2021 年 8 月 16 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) | 1,230,987,140.03 | 11,310,720.00 | 82,479,682.45 | 1,159,818,177.58 |
| 其他资本公积 | | 3,493,696.36 | | 3,493,696.36 |
| 合计 | 1,230,987,140.03 | 14,804,416.36 | 82,479,682.45 | 1,163,311,873.94 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期增加包括：

① 公司实施限制性股票激励计划，本期收到 123 名激励对象以货币缴纳的出资款合计人民币 12,954,720.00 元，其中，计入股本 1,644,000.00 元，计入资本公积—股本溢价 11,310,720.00 元。

② 公司因限制性股票激励确认股份支付费用，相应增加资本公积—其他资本公积 3,493,696.36 元。

2) 本期减少包括：

① 公司因资本公积转增股本减少资本公积—股本溢价 81,546,680.00 元，详见本报告第十节七 53 其他说明 1)之说明。

② 因子公司马鞍山华旺公司与其下属子公司马鞍山热能公司其他股东对马鞍山热能公司进行不同比例增资，增资后马鞍山华旺公司的持股比例由 55%上升至 75%，新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有的子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，冲减资本公积—股本溢价 933,002.45 元。

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 |
|-----|------|---------------|------|---------------|
| 库存股 | | 12,954,720.00 | | 12,954,720.00 |
| 合计 | | 12,954,720.00 | | 12,954,720.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过的《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》和 2021 年第三届董事会第五次会议审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，如果达不到相应解锁条件，将由公司向相关激励对象回购股票，故公司就该回购义务确认其他应付款 12,954,720.00

元，同时计入库存股。

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 | | | | | 税后归属于少数股东 | 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 | | |
| 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 | 1,281,211.88 | -126,300.18 | | | | -126,300.18 | | 1,154,911.70 |
| 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 | 1,281,211.88 | -126,300.18 | | | | -126,300.18 | | 1,154,911.70 |
| 其他综合收益合计 | 1,281,211.88 | -126,300.18 | | | | -126,300.18 | | 1,154,911.70 |

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 | 82,433,968.46 | 36,498,022.40 | | 118,931,990.86 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 82,433,968.46 | 36,498,022.40 | | 118,931,990.86 |

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2021年度母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

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 | 700,554,522.33 | 464,135,296.54 |
| 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 | 700,554,522.33 | 464,135,296.54 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润 | 448,575,530.91 | 259,995,387.17 |
| 减: 提取法定盈余公积 | 36,498,022.40 | 23,576,161.38 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 122,320,020.00 | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 990,312,010.84 | 700,554,522.33 |

根据 2020 年年度股东大会决议通过 2020 年度利润分配方案, 本期公司向 2021 年 5 月 26 日登记在册的全体股东派发现金股利 122,320,020.00 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 | 2,907,059,323.03 | 2,267,029,713.93 | 1,601,367,090.15 | 1,237,074,499.63 |
| 其他业务 | 33,135,649.84 | 30,490,071.41 | 10,611,502.30 | 7,396,040.96 |
| 合计 | 2,940,194,972.87 | 2,297,519,785.34 | 1,611,978,592.45 | 1,244,470,540.59 |
| 其中: 与客户之间的合同产生的收入 | 2,939,638,546.21 | 2,296,732,566.61 | 1,611,419,473.39 | 1,243,705,336.59 |

(2). 合同产生的收入的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 |
|------------|------------------|
| 商品类型 | 2,939,638,546.21 |
| 可印刷装饰原纸 | 1,965,644,988.05 |
| 素色装饰原纸 | 191,422,375.55 |
| 木浆贸易 | 749,991,959.43 |
| 其他 | 32,579,223.18 |
| 按经营地区分类 | 2,939,638,546.21 |
| 境内 | 2,591,318,676.92 |
| 境外 | 348,319,869.29 |
| 按商品转让的时间分类 | 2,939,638,546.21 |
| 在某一时刻确认收入 | 2,939,638,546.21 |
| 合计 | 2,939,638,546.21 |

合同产生的收入说明：

 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

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 |
|----------|---------------|--------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 5,192,304.12 | 3,842,921.63 |
| 教育费附加 | 2,225,273.19 | 1,646,966.43 |
| 资源税 | | |
| 房产税 | 1,733,301.43 | 219,656.73 |
| 土地使用税 | 611,983.62 | 611,983.62 |
| 车船使用税 | | |
| 印花税 | 969,757.87 | 594,225.10 |
| 地方教育费附加 | 1,483,515.45 | 1,097,977.60 |
| 地方水利建设基金 | 397,433.17 | 74,711.40 |
| 环境保护税 | 159,943.71 | |
| 合计 | 12,773,512.56 | 8,088,442.51 |

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 | 5,468,066.49 | 4,507,932.21 |
| 业务招待费 | 4,592,313.64 | 1,516,893.62 |
| 运杂费 | 4,270,981.62 | 3,269,378.74 |
| 销售佣金 | 1,800,076.43 | 1,806,996.14 |
| 差旅费 | 650,933.34 | 573,088.80 |
| 广告宣传费 | 431,753.04 | 1,413,709.26 |
| 股份支付 | 402,412.50 | |
| 其他 | 495,751.67 | 358,049.04 |
| 合计 | 18,112,288.73 | 13,446,047.81 |

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 | 16,422,853.76 | 11,408,655.16 |
| 装修费 | 7,026,388.37 | |
| 中介服务费 | 4,344,878.83 | 1,095,633.67 |
| 安全防护费 | 2,595,903.44 | 1,688,562.43 |
| 折旧及摊销 | 2,700,644.41 | 1,548,130.91 |
| 业务招待费 | 1,730,806.53 | 1,815,894.92 |
| 财产保险费 | 1,556,947.42 | 1,241,264.17 |
| 股份支付 | 1,107,166.66 | |
| 汽车费用 | 366,435.68 | 409,798.50 |
| 其他 | 2,809,751.12 | 2,061,511.75 |
| 合计 | 40,661,776.22 | 21,269,451.51 |

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 | 49,242,937.97 | 32,915,951.97 |
| 直接人工 | 23,528,409.88 | 15,946,223.55 |
| 折旧 | 9,861,866.46 | 4,878,705.14 |
| 外部研发费 | 3,675,046.09 | 200,000.00 |
| 股份支付 | 1,650,104.18 | |
| 其他 | 438,221.23 | 144,033.05 |
| 合计 | 88,396,585.81 | 54,084,913.71 |

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 | 3,180,186.35 | 11,027,311.65 |
| 利息收入 | -9,431,098.85 | -932,054.17 |
| 汇兑损益 | 5,021,343.35 | -4,077,329.32 |
| 银行手续费 | 1,711,101.48 | 1,522,369.32 |
| 合计 | 481,532.33 | 7,540,297.48 |

其他说明：

无

67、其他收益

√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 |
|--------------|---------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助 | 29,381,177.77 | 24,723,340.10 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 15,586.28 | 47,080.02 |
| 合计 | 29,396,764.05 | 24,770,420.12 |

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十节七 84 之说明。

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 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 16,821,532.36 | 6,762,023.41 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 合计 | 16,821,532.36 | 6,762,023.41 |

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 | | -192,166.87 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | -192,166.87 |
| 交易性金融负债 | 2,032,226.43 | -2,043,193.46 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 2,032,226.43 | -2,043,193.46 |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | 2,032,226.43 | -2,235,360.33 |

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 |
|------------|---------------|-------------|
| 应收票据坏账损失 | | |
| 应收账款坏账损失 | -2,724,745.35 | -392,139.17 |
| 其他应收款坏账损失 | -2,635.49 | -3,828.16 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -2,727,380.84 | -395,967.33 |

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、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -3,431,802.93 | -2,817,191.82 |
| 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 | -3,431,802.93 | -2,817,191.82 |

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 |
|----------|-------|-------------|
| 固定资产处置收益 | | -149,551.74 |
| 合计 | | -149,551.74 |

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 | 42,158.16 | 225.40 | 42,158.16 |
| 其中：固定资产处置利得 | 42,158.16 | 225.40 | 42,158.16 |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 无法支付款项 | 494,634.58 | | 494,634.58 |
| 违约金 | 85,000.00 | | 85,000.00 |
| 合计 | 621,792.74 | 225.40 | 621,792.74 |

计入当期损益的政府补助

 适用 不适用

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 |
|-------------|--------|----------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 866.93 | 2,036.86 | 866.93 |
| 其中：固定资产处置损失 | 866.93 | 2,036.86 | 866.93 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |

| | | | |
|------|--------------|------------|--------------|
| 对外捐赠 | 2,000,000.00 | 150,000.00 | 2,000,000.00 |
| 罚款支出 | 20,100.00 | | 20,100.00 |
| 滞纳金 | 57.48 | 6.74 | 57.48 |
| 合计 | 2,021,024.41 | 152,043.60 | 2,021,024.41 |

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 | 58,953,774.05 | 27,739,045.60 |
| 递延所得税费用 | 17,978,092.73 | 2,022,748.18 |
| 合计 | 76,931,866.78 | 29,761,793.78 |

(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 | 522,941,599.28 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 78,441,239.90 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 7,203,342.34 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | -3,277,152.00 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 513,797.58 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -2,016,538.44 |
| 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 | 12,847,859.72 |
| 股份支付的影响 | 558,906.27 |
| 研发费用加计扣除的影响 | -15,543,642.94 |
| 残疾人工资加计扣除的影响 | -1,795,945.65 |
| 所得税费用 | 76,931,866.78 |

其他说明：

适用 不适用

- 1、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；
- 2、本期股份支付分摊金额出于谨慎性考虑未确认为递延所得税资产。

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). 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 |
|-------------|------------------|----------------|
| 收到银行存款利息收入 | 9,431,098.85 | 932,724.92 |
| 收到经营性补贴收入 | 7,533,497.77 | 1,676,140.10 |
| 收回经营性银行保证金 | 1,241,886,286.36 | 708,773,762.13 |
| 收回经营性质押定期存款 | 10,100,000.00 | 3,000,000.00 |
| 收现经营性往来款 | 574,486.16 | 557,559.15 |
| 收到房租收入 | 235,501.66 | 263,469.06 |
| 其他 | 100,586.33 | 47,080.02 |
| 合计 | 1,269,861,457.13 | 715,250,735.38 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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 | 11,772,870.57 | 8,170,183.93 |
| 付现管理费用 | 13,538,830.98 | 7,397,730.83 |
| 付现研发费用 | 7,166,567.26 | 2,341,609.29 |
| 付现财务费用 | 1,711,101.48 | 1,522,369.32 |
| 支付经营性银行保证金 | 1,250,542,652.64 | 683,959,592.51 |
| 支付经营性质押定期存款 | 10,100,000.00 | 33,500,000.00 |
| 付现经营性往来款 | 52,710.08 | 76,562.95 |
| 其他 | 2,020,157.48 | 150,006.74 |
| 合计 | 1,296,904,890.49 | 737,118,055.57 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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 | 137,769,055.33 | 87,088,350.76 |
| 合计 | 137,769,055.33 | 87,088,350.76 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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 |
|-----------|----------------|----------------|
| 购买理财产品支出 | 186,600,000.00 | 120,900,000.00 |
| 支付期货账户保证金 | 500,000.00 | |
| 合计 | 187,100,000.00 | 120,900,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 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 |
|-------------|--------------|---------------|
| 收回银行借款保证金 | 2,200,000.00 | 30,000,000.00 |
| 收回筹资性质押定期存款 | | 2,600,000.00 |
| 合计 | 2,200,000.00 | 32,600,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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 |
|-------------|--------------|---------------|
| 支付银行借款保证金 | | 32,200,000.00 |
| 支付上市发行费用 | 4,521,572.30 | 15,318,867.98 |
| 支付筹资性质押定期存款 | | 2,600,000.00 |
| 租赁负债支付款 | 657,888.00 | |
| 合计 | 5,179,460.30 | 50,118,867.98 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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 | 446,009,732.50 | 259,099,659.17 |
| 加：资产减值准备 | 3,431,802.93 | 2,817,191.82 |
| 信用减值损失 | 2,727,380.84 | 395,967.33 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 68,677,844.16 | 53,335,781.11 |
| 使用权资产摊销 | 571,434.30 | |
| 无形资产摊销 | 1,591,293.48 | 1,071,390.28 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 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） | | 149,551.74 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | -41,291.23 | 1,811.46 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -2,032,226.43 | 2,235,360.33 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 5,775,408.03 | 2,501,378.17 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -16,821,532.36 | -6,762,023.41 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-” | -725,640.03 | 1,570,524.33 |

| | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 号填列) | | |
| 递延所得税负债增加(减少以“一”号填列) | 18,703,732.76 | 452,223.85 |
| 存货的减少(增加以“一”号填列) | -128,462,131.69 | -133,747,327.38 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列) | -273,580,065.50 | -82,865,599.27 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列) | 397,634,551.73 | 114,608,136.02 |
| 其他 | 3,500,350.00 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 526,960,643.49 | 214,864,025.55 |
| 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 | 935,607,856.06 | 1,046,317,453.10 |
| 减: 现金的期初余额 | 1,046,317,453.10 | 169,616,599.38 |
| 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 | -110,709,597.04 | 876,700,853.72 |

注: 其他系本期确认的股份支付费用 3,500,350.00 元。

(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 | 935,607,856.06 | 1,046,317,453.10 |
| 其中: 库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 935,452,167.66 | 1,046,263,392.58 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 155,688.40 | 54,060.52 |
| 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 | 935,607,856.06 | 1,046,317,453.10 |
| 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 | | |

其他说明:

√适用 □不适用

(1) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况

| 项 目 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 19,862,840.00 | 5,180,381.00 |
| 信用证保证金 | 5,000,000.00 | 11,426,814.85 |
| 票据池质押保证金 | 4,869,565.16 | 734,786.88 |
| 期货账户保证金 | 500,000.00 | |
| 质押定期存款 | 30,500,000.00 | 30,500,000.00 |
| 境外销售保证金 | | 3,734,056.15 |
| 银行借款保证金 | | 2,200,000.00 |
| 小 计 | 60,732,405.16 | 53,776,038.88 |

(2) 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 | 84,754,836.64 | 45,264,445.00 |
| 其中：支付货款 | 76,199,882.62 | 43,016,855.00 |
| 支付固定资产等长期资产购置款 | 2,686,940.00 | |
| 支付运费 | 5,868,014.02 | 2,247,590.00 |

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|-------------------|
| 货币资金 | 60,732,405.16 | 用于开具银行承兑汇票、信用证等 |
| 应收票据 | 287,686,829.03 | 用于质押开具银行承兑汇票、信用证等 |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| 合计 | 348,419,234.19 | / |

其他说明：

无

82、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 | - | - | 46,690,871.56 |
| 其中：美元 | 4,715,648.72 | 6.3757 | 30,065,561.54 |
| 欧元 | 2,272,687.35 | 7.2197 | 16,408,120.86 |
| 港币 | 4,283.53 | 0.8176 | 3,502.21 |

| | | | |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 新加坡元 | 45,292.81 | 4.7179 | 213,686.95 |
| 应收账款 | - | - | 87,854,485.81 |
| 其中：美元 | 8,153,321.53 | 6.3757 | 51,983,132.08 |
| 欧元 | 4,968,537.99 | 7.2197 | 35,871,353.73 |
| 应付账款 | - | - | 334,734,544.33 |
| 其中：美元 | 52,501,614.62 | 6.3757 | 334,734,544.33 |

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|------------------------------|---------------|------|---------------|
| 福利企业增值税退税 | 21,847,680.00 | 其他收益 | 21,847,680.00 |
| 企业利用资本市场扶持政策资金 | 4,253,300.00 | 其他收益 | 4,253,300.00 |
| 复合装饰材料企业市场拓展项目补助 | 1,160,200.00 | 其他收益 | 1,160,200.00 |
| 省级绿色工厂补助 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 5MWp 分布式光伏发电项目补贴 | 647,736.00 | 其他收益 | 647,736.00 |
| 2021 年杭州市第三批商务发展（外贸发展专项）项目资金 | 239,200.00 | 其他收益 | 239,200.00 |
| 临安区科技创新券补助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 以工代训补助 | 71,000.00 | 其他收益 | 71,000.00 |
| 其他小额补助 | 62,061.77 | 其他收益 | 62,061.77 |
| 合计 | 29,381,177.77 | | 29,381,177.77 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 29,381,177.77 元。

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 |
|---------|--------|-----------|--------------|---------|
| 浙旺新材料公司 | 新设子公司 | 2021.3.24 | 8,000,000.00 | 100.00% |

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|---------|-------|-----|------|---------|-------|-----------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 马鞍山华旺公司 | 马鞍山 | 马鞍山 | 制造业 | 100.00 | | 设立 |
| 马鞍山热能公司 | 马鞍山 | 马鞍山 | 商业 | | 75.00 | 设立 |
| 华旺新材料公司 | 杭州 | 杭州 | 商业 | 100.00 | | 设立 |
| 浙旺新材料公司 | 海南 | 海南 | 商业 | 100.00 | | 设立 |
| 华锦进出口公司 | 杭州 | 杭州 | 商业 | 100.00 | | 同一控制下企业合并 |
| GW 公司 | 新加坡 | 新加坡 | 商业 | 100.00 | | 同一控制下企业合并 |

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 | -2,565,798.41 | | 8,029,907.81 |

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 | 10,044,751.56 | 35,997,030.36 | 46,041,781.92 | 13,922,150.68 | | 13,922,150.68 | 22,148,776.00 | 34,989,123.71 | 57,137,899.71 | 39,013,343.85 | | 39,013,343.85 |

| 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 | 39,089,309.38 | -8,031,539.20 | -8,031,539.20 | -2,802,803.64 | 5,196,073.98 | -1,990,506.66 | -1,990,506.66 | -4,740,839.63 |

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

 适用 不适用

| 子公司名称 | 变动时间 | 变动前持股比例 | 变动后持股比例 |
|---------|-----------|---------|---------|
| 马鞍山热能公司 | 2021.4.20 | 55.00% | 75.00% |

因子公司马鞍山华旺公司与其下属子公司马鞍山热能公司其他股东对马鞍山热能公司进行不同比例增资, 增资后马鞍山华旺公司的持股比例由 55% 上升至 75%, 马鞍山热能公司已于 2021 年 4 月 20 日在马鞍山慈湖高新区市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 马鞍山热能公司 |
|---------------------------|---------------|
| 购买成本/处置对价 | 20,500,000.00 |
| --现金 | 20,500,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 20,500,000.00 |
| 减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 19,566,997.55 |
| 差额 | 933,002.45 |

| | |
|-----------|------------|
| 其中：调整资本公积 | 933,002.45 |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

其他说明

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、与金融工具相关的风险

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及七8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2021年12月31日，本公司应收账款的45.03%（2020年12月31日：36.72%）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、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 | | | | | |
| 交易性金融负债 | 10,967.03 | 10,967.03 | 10,967.03 | | |
| 应付票据 | 676,661,310.68 | 676,661,310.68 | 676,661,310.68 | | |
| 应付账款 | 611,606,392.61 | 611,606,392.61 | 611,606,392.61 | | |
| 其他应付款 | 14,965,038.36 | 14,965,038.36 | 14,965,038.36 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 571,024.32 | 626,560.00 | 626,560.00 | | |
| 其他流动负债 | 12,091,859.58 | 12,091,859.58 | 12,091,859.58 | | |
| 租赁负债 | 598,147.97 | 626,560.00 | | 626,560.00 | |
| 小 计 | 1,316,504,740.55 | 1,316,588,688.26 | 1,315,962,128.26 | 626,560.00 | |

(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 | 223,331,744.19 | 228,787,051.42 | 175,998,991.15 | 52,788,060.27 | |
| 交易性金融负债 | 2,043,193.46 | 2,043,193.46 | 2,043,193.46 | | |
| 应付票据 | 426,392,357.72 | 426,392,357.72 | 426,392,357.72 | | |
| 应付账款 | 447,179,168.71 | 447,179,168.71 | 447,179,168.71 | | |
| 其他应付款 | 1,435,832.20 | 1,435,832.20 | 1,435,832.20 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | | | |
| 其他流动负债 | 8,772,823.47 | 8,772,823.47 | 8,772,823.47 | | |
| 小 计 | 1,109,155,119.75 | 1,114,610,426.98 | 1,061,822,366.71 | 52,788,060.27 | |

(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 82 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |
| (4) 银行理财产品 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| 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 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 186,600,000.00 | 186,600,000.00 |
| (六) 交易性金融负债 | | 10,967.03 | | 10,967.03 |
| 1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | 10,967.03 | | 10,967.03 |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | 10,967.03 | | 10,967.03 |
| 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 | | 10,967.03 | | 10,967.03 |
| 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

衍生金融负债系远期购汇合约所形成，本公司采用第二层次公允价值计量系基于报告期末活跃市场或非活跃市场中存在的类似负债的报价。

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

持续第三层次公允价值计量的银行理财产品主要为公司持有的非保本浮动收益型短期理财产品，成本代表公允价值的较佳估计，期末采用成本作为其公允价值。

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

十二、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 | 杭州 | 化工原料及产品(除危) | 38,000 万元 | 29.29 | 29.29 |

| | | | | | |
|--------|--|---|--|--|--|
| 集团有限公司 | | 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 | | | |
|--------|--|---|--|--|--|

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是斜正良和斜江浩。斜正良和斜江浩为父子关系,2021 年期末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 20.61%的股权比例,是公司的实际控制人。另斜正良、斜江浩、斜黎如、周曙、斜正贤共同签署了《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

本公司子公司的情况详见本报告第十节九之说明。

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 |
|--------------|-------------|
| 周曙 | 其他 |
| 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 |
| 临安市天目制瓶有限公司 | 股东的子公司 |

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 | 上期发生额 |
|--------------|--------|---------------|---------------|
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 蒸汽、运维费 | 57,809,584.04 | 46,314,556.45 |

| | | | |
|--------------|------|------------|------------|
| 杭州华旺汇科投资有限公司 | 员工就餐 | 922,937.00 | 975,003.00 |
|--------------|------|------------|------------|

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 | 污水处理费 | 365,000.00 | 343,000.00 |

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 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|--------------|--------|------------|------------|
| 杭州华旺汇科投资有限公司 | 办公楼 | 626,560.00 | 226,560.00 |

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 |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 15,227,642.57 | 2021 年 7 月 23 日 | 2022 年 1 月 23 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 318,000.00 | 2021 年 7 月 23 日 | 2022 年 1 月 23 日 | 否 |

| | | | | |
|---------------------------|---------------|------------------|-----------------|---|
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 13,904,054.92 | 2021 年 12 月 22 日 | 2022 年 6 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 31,258,000.00 | 2021 年 7 月 30 日 | 2022 年 1 月 29 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 8,741,286.63 | 2021 年 8 月 23 日 | 2022 年 2 月 23 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 34,298,500.00 | 2021 年 8 月 27 日 | 2022 年 2 月 27 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 25,214,903.70 | 2021 年 9 月 29 日 | 2022 年 3 月 29 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 452,800.00 | 2021 年 12 月 22 日 | 2022 年 6 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 265,712.72 | 2021 年 11 月 22 日 | 2022 年 2 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 10,770,742.24 | 2021 年 11 月 22 日 | 2022 年 5 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 36,762,211.40 | 2021 年 11 月 25 日 | 2022 年 5 月 25 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 600,000.00 | 2021 年 12 月 2 日 | 2022 年 6 月 2 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 11,000.00 | 2021 年 12 月 10 日 | 2022 年 6 月 10 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 150,800.00 | 2021 年 12 月 17 日 | 2022 年 6 月 17 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 1,367,209.10 | 2021 年 12 月 22 日 | 2022 年 6 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 72,038.39 | 2021 年 12 月 24 日 | 2022 年 6 月 24 日 | 否 |
| 杭州华旺汇科投资有限公司 | 9,188,505.15 | 2021 年 7 月 22 日 | 2022 年 1 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺汇科投资有限公司 | 5,999,950.63 | 2021 年 7 月 22 日 | 2022 年 1 月 22 日 | 否 |
| 杭州华旺汇科投资有限公司/杭州临安华旺热能有限公司 | 33,911,000.00 | 2021 年 7 月 29 日 | 2022 年 1 月 29 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 1,035,500.00 | 2021 年 7 月 16 日 | 2022 年 1 月 16 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 280,000.00 | 2021 年 8 月 6 日 | 2022 年 2 月 6 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,022,462.78 | 2021 年 8 月 23 日 | 2022 年 2 月 23 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 11,981,360.56 | 2021 年 9 月 23 日 | 2022 年 3 月 23 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,180,000.00 | 2021 年 9 月 24 日 | 2022 年 3 月 24 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 4,006,180.65 | 2021 年 10 月 22 日 | 2022 年 4 月 22 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 187,850.00 | 2021 年 11 月 5 日 | 2022 年 5 月 5 日 | 否 |

| | | | | |
|--------------|---------------|-------------|------------|---|
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 9,319,069.00 | 2021年7月2日 | 2022年1月1日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,386,818.58 | 2021年7月8日 | 2022年1月8日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,110,445.48 | 2021年7月15日 | 2022年1月15日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 454,592.50 | 2021年7月29日 | 2022年1月29日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,729,245.82 | 2021年8月5日 | 2022年2月5日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 810,800.00 | 2021年8月12日 | 2022年2月12日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 7,594,448.70 | 2021年8月19日 | 2022年2月19日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,451,324.26 | 2021年8月19日 | 2022年2月19日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 18,592,000.00 | 2021年8月27日 | 2022年2月26日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,735,880.00 | 2021年8月27日 | 2022年2月26日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 4,774,008.00 | 2021年9月2日 | 2022年3月2日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 348,000.00 | 2021年9月3日 | 2022年3月3日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,947,871.55 | 2021年9月9日 | 2022年3月9日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,569,254.65 | 2021年9月16日 | 2022年3月16日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 6,656,458.61 | 2021年9月23日 | 2022年3月23日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 5,914,381.00 | 2021年9月24日 | 2022年3月23日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,196,680.00 | 2021年9月29日 | 2022年3月29日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,509,180.00 | 2021年9月29日 | 2022年3月29日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,635,900.00 | 2021年10月15日 | 2022年4月14日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 28,983,842.83 | 2021年10月21日 | 2022年4月21日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,201,837.80 | 2021年10月28日 | 2022年4月28日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 3,616,536.80 | 2021年11月4日 | 2022年5月4日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 1,407,880.67 | 2021年11月22日 | 2022年2月22日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 5,623,678.08 | 2021年11月22日 | 2022年5月22日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 4,347,000.00 | 2021年11月24日 | 2022年5月24日 | 否 |

| | | | | |
|--------------|--------------|------------------|-----------------|---|
| 有限公司 | | | | |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,685,000.00 | 2021 年 11 月 29 日 | 2022 年 5 月 29 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 7,000,910.11 | 2021 年 12 月 2 日 | 2022 年 6 月 2 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 5,406,729.25 | 2021 年 12 月 9 日 | 2022 年 6 月 9 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 1,273,306.00 | 2021 年 12 月 24 日 | 2022 年 6 月 24 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 1,895,359.32 | 2021 年 7 月 22 日 | 2022 年 1 月 22 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 2,293,067.98 | 2021 年 8 月 19 日 | 2022 年 2 月 19 日 | 否 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 193,213.44 | 2021 年 10 月 22 日 | 2022 年 4 月 22 日 | 否 |

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 | 本公司 | 中国银行股份有限公司临安支行 | 8,761,206.04 | 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临安支行 | 14,460,000.00 | 美元 |
| 斜江浩/杭州华旺实业集团有限公司 | 本公司 | 上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行 | 444,536.84 | 美元 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 本公司 | 上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行 | 3,990,000.00 | 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 | 12,329,856.81 | 美元 |
| 临安市天目制瓶有限公司/杭州临安华旺热能有限公司 | 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 | 741,007.60 | 美元 |
| 临安市天目制瓶有限公司 | 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 | 1,747,515.44 | 美元 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 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 | 2,350,000.00 | 美元 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 华旺新材料公司 | 上海浦东发展银行股份有限公司杭州临安支行 | 1,650,000.00 | 美元 |
| 杭州临安华旺热能有限公司 | 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 | 3,006,326.40 | 欧元 |
| 斜正良/斜江浩/杭州华旺实业集团有限公司 | 本公司 | 中国建设银行股份有限公司杭州临安支行 | 464,473.68 | 美元 |
| 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 | 3,204,614.05 | 美元 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 华锦进出口公司 | 招商银行股份有限公司杭州分行 | 533,129.42 | 美元 |
| 杭州华旺实业集团有限公司 | 本公司 | 中国民生银行股份有限公司杭州分行 | 6,481,996.44 | 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分行 | 5,937,124.56 | 美元 |
|--------------|---------|------------------|--------------|----|

(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 |

(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

(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 | 6,452,769.57 | 5,192,947.80 |

(8). 其他关联交易

 适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(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 | 杭州临安华旺热能有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 应付账款 | 杭州华旺汇科投资有限公司 | 77,809.50 | 159,677.00 |
| 小计 | | 5,077,809.50 | 5,159,677.00 |
| 应付票据 | 杭州临安华旺热能有限公司 | 34,455,275.18 | 2,989,228.40 |
| 小计 | | 34,455,275.18 | 2,989,228.40 |

7、 关联方承诺

 适用 不适用

8、 其他

 适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|---|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 1,644,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 2021年6月28日授予并于2021年7月13日上市的限制性股票价格为7.88元，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，解锁比例分别为30%、30%、40%。 |

其他说明

(1) 履行程序

根据公司2021年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和2021年第三届董事会第五次会议审议通过的《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司本期授予激励对象限制性股票164.40万股，授予价格为每股7.88元，授予日为2021年6月28日，公司已于2021年7月13日完成限制性股票授予登记工作。

(2) 激励对象

激励计划的激励对象共计124人。具体包括：公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员以及公司董事会认为需要进行激励的其他员工。

(3) 考核指标

首次授予的限制性股票各年度业绩考核目标为以2020年度为基数，2021年度营业收入增长率不低于30%或净利润增长率不低于30%，2022年度营业收入增长率不低于60%或净利润增长率不低于60%，2023年度营业收入增长率不低于90%或净利润增长率不低于90%。

(4) 限制性股票授予情况

由于自然人龙炳文放弃其认购权，限制性股票实际激励对象为123人，每股7.88元，授予总数164.4万股，公司实际收到除自然人龙炳文以外的123名激励对象以货币缴纳的出资额合计12,954,720.00元。

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 |
| 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 | 3,493,696.36 |

| | |
|---------------------|--------------|
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 3,500,350.00 |
| 其他说明 | |
| 无 | |

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

1. 截至 2021 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 64,215,460.88 美元、3,006,326.40 欧元及人民币 5,000,000.00 元，未结清保函余额为人民币 10,000,000.00 元。

2. 本公司于 2020 年 12 月首次公开发行股票募集资金，其中承诺用于“12 万吨/年装饰原纸生产线新建项目”投资金额为 88,316.92 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，公司上述募集资金投资项目尚未使用的募集资金余额为 23,656.16 万元。

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

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

十五、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 | 172,724,182.80 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 172,724,182.80 |

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

非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州华旺新材料科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕3701号）核准，公司获准非公开发行不超过人民币普通股（A股）股票 86,117,214 股，公司根据发行价格和募集资金投资项目所需资金量，向特定对象非公开发行股票数量为 45,104,510 股，发行价为每股人民币 18.18 元，共计募集资金 819,999,991.80 元，扣除发行费用 7,657,645.76 元（不含税）后，公司本次募集资金净额为 812,342,346.04 元，主要承诺用于“年产 18 万吨特种纸生产线扩建项目一期”及补充流动资金。其中计入股本 45,104,510.00 元，计入资本公积（股本溢价）767,237,836.04 元，新增股本业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了天健验〔2022〕79 号《验资报告》，并已于 2022 年 3 月 23 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。截至本财务报告批准报出日，上述增资事宜尚未办妥工商变更登记手续。

十六、 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、 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。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本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

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本报告第十节七 25 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告第十节五 42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项 目 | 本期数 |
|-------------------|------------|
| 短期租赁费用 | 487,759.98 |
| 低价值资产租赁费用（短期租赁除外） | |
| 合 计 | 487,759.98 |

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项 目 | 本期数 |
|-------------|------------|
| 租赁负债的利息费用 | 81,429.39 |
| 与租赁相关的总现金流出 | 657,888.00 |

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告第十节十(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

| 项 目 | 本期数 |
|------|------------|
| 租赁收入 | 556,426.66 |

2) 经营租赁资产

| 项 目 | 期末数 |
|--------|--------------|
| 投资性房地产 | 4,631,497.50 |
| 小 计 | 4,631,497.50 |

3) 根据与承租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

| 剩余期限 | 期末数 |
|-------|------------|
| 1 年以内 | 320,925.00 |
| 合 计 | 320,925.00 |

十七、 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 |
|-------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中: 1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 108,301,636.03 |
| 1 至 2 年 | 262,834.36 |
| 2 至 3 年 | |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | |
| 5 年以上 | |
| 合 计 | 108,564,470.39 |

(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 | 108,564,470.39 | 100.00 | 5,441,365.24 | 5.01 | 103,123,105.15 | 138,274,745.55 | 100.00 | 7,855,385.13 | 5.68 | 130,419,360.42 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 108,564,470.39 | 100.00 | 5,441,365.24 | 5.01 | 103,123,105.15 | 138,274,745.55 | 100.00 | 7,855,385.13 | 5.68 | 130,419,360.42 |
| 合 计 | 108,564,470.39 | / | 5,441,365.24 | / | 103,123,105.15 | 138,274,745.55 | / | 7,855,385.13 | / | 130,419,360.42 |

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 | 108,301,636.03 | 5,415,081.80 | 5.00 |

| | | | |
|---------|----------------|--------------|-------|
| 1 至 2 年 | 262,834.36 | 26,283.44 | 10.00 |
| 合计 | 108,564,470.39 | 5,441,365.24 | 5.01 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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 | 7,855,385.13 | -2,414,019.89 | | | | 5,441,365.24 |
| 合计 | 7,855,385.13 | -2,414,019.89 | | | | 5,441,365.24 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|--------------------|--------------|
| 第一名 | 37,265,292.44 | 34.33 | 1,863,264.62 |
| 第二名 | 26,648,832.14 | 24.55 | 1,332,441.61 |
| 第三名 | 20,718,632.42 | 19.08 | 1,035,931.62 |
| 第四名 | 6,254,626.96 | 5.76 | 312,731.35 |
| 第五名 | 3,492,663.90 | 3.22 | 174,633.20 |
| 合计 | 94,380,047.86 | 86.94 | 4,719,002.40 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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 | 326,620,842.31 | 363,064,633.77 |
| 合计 | 326,620,842.31 | 363,064,633.77 |

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). 坏账准备计提情况

 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). 坏账准备计提情况

 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 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 343,811,412.96 |

| | |
|---------|----------------|
| 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 | 343,811,412.96 |

(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 | 343,811,412.96 | 382,173,298.71 |
| 合计 | 343,811,412.96 | 382,173,298.71 |

(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) | |
| 2021年1月1日余 额 | 19,108,664.94 | | | 19,108,664.94 |
| 2021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 | -1,918,094.29 | | | -1,918,094.29 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2021年12月31日 余额 | 17,190,570.65 | | | 17,190,570.65 |

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 | 19,108,664.94 | -1,918,094.29 | | | | 17,190,570.65 |
| 合计 | 19,108,664.94 | -1,918,094.29 | | | | 17,190,570.65 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|---------|-------|----------------|-------|---------------------|---------------|
| 马鞍山华旺公司 | 应收暂付款 | 343,639,947.96 | 1 年以内 | 99.95 | 17,181,997.40 |
| 个人住房公积金 | 应收暂付款 | 171,465.00 | 1 年以内 | 0.05 | 8,573.25 |
| 合计 | / | 343,811,412.96 | / | 100.00 | 17,190,570.65 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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 | 472,721,031.18 | | 472,721,031.18 | 187,389,147.32 | | 187,389,147.32 |

| | | | | | |
|------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 对联营、合营企业投资 | | | | | |
| 合计 | 472,721,031.18 | | 472,721,031.18 | 187,389,147.32 | 187,389,147.32 |

(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 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 马鞍山华旺公司 | 100,000,000.00 | 277,305,269.28 | | 377,305,269.28 | | |
| 华锦进出口公司 | 70,677,140.99 | 26,614.58 | | 70,703,755.57 | | |
| 浙旺新材料公司 | | 8,000,000.00 | | 8,000,000.00 | | |
| GW 公司 | 6,712,006.33 | | | 6,712,006.33 | | |
| 合计 | 187,389,147.32 | 285,331,883.86 | | 472,721,031.18 | | |

(2). 对联营、合营企业投资
 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 | 1,741,523,046.16 | 1,279,344,793.24 | 1,344,518,798.43 | 997,291,080.40 |
| 其他业务 | 76,254,242.04 | 57,701,057.53 | 7,502,868.02 | 3,762,926.45 |
| 合计 | 1,817,777,288.20 | 1,337,045,850.77 | 1,352,021,666.45 | 1,001,054,006.85 |
| 其中：与客户之间的合同产生的收入 | 1,817,777,288.20 | 1,337,045,850.77 | 1,352,021,666.45 | 1,001,054,006.85 |

(2). 合同产生的收入的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计 |
|------------|------------------|
| 商品类型 | 1,817,777,288.20 |
| 可印刷装饰原纸 | 1,568,063,117.77 |
| 素色装饰原纸 | 173,459,928.39 |
| 其他 | 76,254,242.04 |
| 按经营地区分类 | 1,817,777,288.20 |
| 境内 | 1,483,192,038.81 |
| 境外 | 334,585,249.39 |
| 按商品转让的时间分类 | 1,817,777,288.20 |

| | |
|-----------|------------------|
| 在某一时点确认收入 | 1,817,777,288.20 |
| 合计 | 1,817,777,288.20 |

合同产生的收入说明：

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

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 |
|----------------------|---------------|--------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 15,107,889.00 | 3,413,115.58 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 合计 | 15,107,889.00 | 3,413,115.58 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 41,291.23 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 7,533,497.77 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 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 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 18,853,758.79 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 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 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 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 | -1,440,522.90 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 15,586.28 | |
| 减：所得税影响额 | 3,431,909.68 | |
| 少数股东权益影响额 | 44,137.58 | |
| 合计 | 21,527,563.91 | |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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 | 18.90 | 1.57 | 1.57 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 18.00 | 1.50 | 1.49 |

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：钊正良

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用