

公司代码：600567

公司简称：山鹰国际

山鹰国际控股股份公司 2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人吴明武、主管会计工作负责人许云及会计机构负责人（会计主管人员）姚凌云声明：保证半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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“五、其他披露事项之（一）可能面对的风险”。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	29
第七节	股份变动及股东情况.....	38
第八节	优先股相关情况.....	41
第九节	债券相关情况.....	42
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件正本及公告的原件。

第一节 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
上交所	指	上海证券交易所
泰盛实业	指	福建泰盛实业有限公司
泰欣实业	指	浙江泰欣实业有限公司
公司、本公司、山鹰国际	指	山鹰国际控股股份公司
安徽山鹰	指	公司安徽马鞍山造纸基地
浙江山鹰	指	浙江山鹰纸业有限公司
华南山鹰	指	山鹰华南纸业有限公司
华中山鹰	指	山鹰华中纸业有限公司
广东山鹰	指	山鹰纸业（广东）有限公司
吉林山鹰	指	山鹰纸业（吉林）有限公司
宿州山鹰	指	山鹰纸业（宿州）有限公司
北欧纸业	指	Nordic Paper Holding AB 及子公司
凤凰纸业	指	Phoenix Paper Wickliffe LLC
山鹰资本	指	山鹰投资管理有限公司
云印技术	指	云印技术(深圳)有限公司
云融	指	上海云融环保科技有限公司
云链	指	云链智塔（安徽）物联科技有限公司
爱拓环保	指	爱拓环保能源（浙江）有限公司
泸州一圣鸿	指	泸州市一圣鸿包装有限公司
东大包装	指	佛山市东大包装有限公司
宁波环深	指	宁波环深垃圾分类服务有限公司
山鹰转债	指	山鹰国际控股股份公司 2018 年公开发行可转换公司债券
鹰 19 转债	指	山鹰国际控股股份公司 2019 年公开发行可转换公司债券
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

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	山鹰国际控股股份公司
公司的中文简称	山鹰国际
公司的外文名称	SHANYING INTERNATIONAL HOLDINGS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SHANYING INTERNATIONAL
公司的法定代表人	吴明武

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
--	-------	--------

姓名	严大林	黄烨
联系地址	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼
电话	021-62376587	021-62376587
传真	021-62376799	021-62376799
电子信箱	stock@shanyingpaper.com	stock@shanyingpaper.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	安徽省马鞍山市勤俭路3号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼
公司办公地址的邮政编码	200082
公司网址	https://www.shanyingintl.com
电子信箱	stock@shanyingpaper.com
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	/

五、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	山鹰国际	600567	山鹰纸业

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	16,667,946,089.91	15,199,229,364.92	9.66
归属于上市公司股东的净利润	128,073,009.14	1,004,274,149.95	-87.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,083,476.68	718,876,433.79	-91.09
经营活动产生的现金流量净额	80,656,671.70	1,670,732,325.95	-95.17
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)

归属于上市公司股东的净资产	16,072,350,939.66	16,517,438,680.02	-2.69
总资产	56,960,257,107.21	51,994,492,093.30	9.55

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.03	0.22	-86.00
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.19	-89.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.02	0.16	-88.00
加权平均净资产收益率(%)	0.77	6.24	减少5.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.61	4.47	减少3.86个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额
非流动资产处置损益	-21,365,340.19
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	4,605,043.05
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	89,159,250.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,063,883.72
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	33,993.68
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	-4,203,183.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,790.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,560,133.42
减:所得税影响额	16,121,747.09
少数股东权益影响额(税后)	-109,707.71
合计	63,989,532.46

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、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

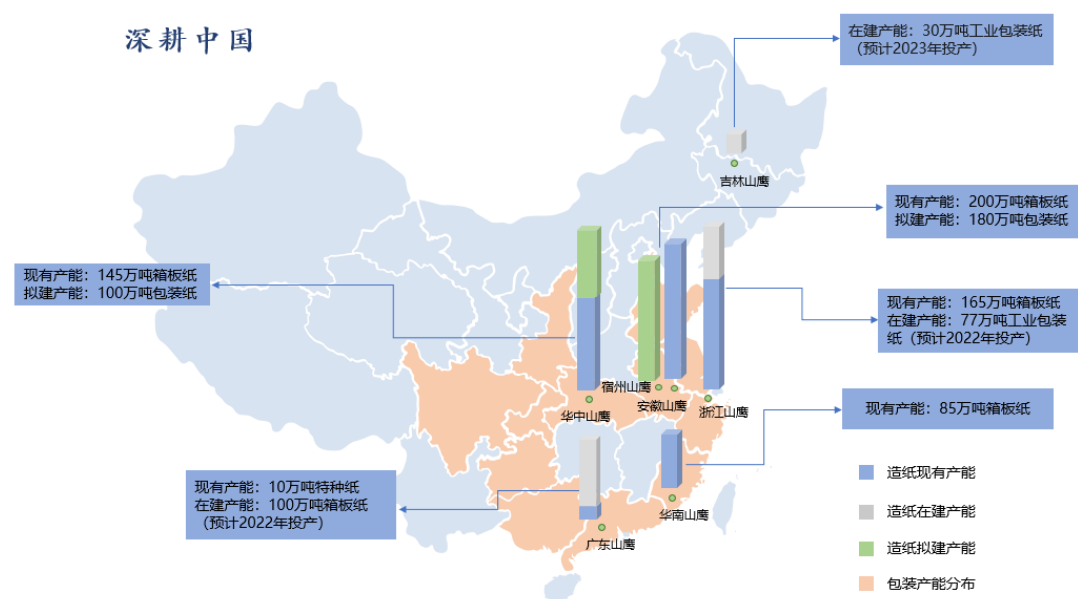
（一）报告期内公司从事的主要业务及经营模式

山鹰国际是以绿色资源综合利用、工业及特种纸制造、包装产品定制、产业互联网等为一体的国际化企业。公司致力于成为为客户创造长期价值的全球包装一体化解决方案服务商。

公司主营业务为箱板纸、瓦楞原纸、特种纸、纸板及纸制品包装的生产和销售以及国内外回收纤维贸易业务，主要产品为“山鹰牌”各类包装原纸、特种纸及纸板、纸箱等纸制品，被广泛用于消费电子、家电、化工、轻工等消费品及工业品行业。公司凭借产业链一体化的优势，实现造纸、包装及回收纤维三项业务协同发展，并通过商业模式创新，发展产业互联网。

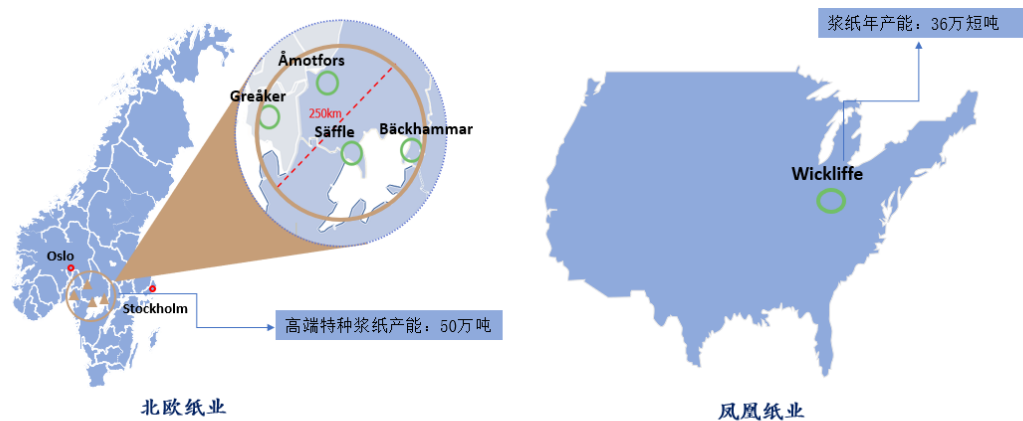
公司通过自建及并购不断完善国内区域布局，目前在安徽马鞍山、浙江嘉兴、福建漳州、湖北荆州、广东肇庆建有五大造纸基地，现有落地产能约 600 万吨，位列行业前三；公司包装板块企业布局于沿江沿海经济发达地区，贴近行业头部客户聚集地，产业辐射江苏、浙江、安徽、福建、广东、湖北、山东、四川、天津等省市，年产量超过 20 亿平方米，位居中国第二。

公司国内造纸产能及包装企业布局如下图：



公司通过回收纤维资源获取、优势市场及高端纸种的部署推动国际战略布局，持续在美国、英国、澳大利亚、日本、荷兰等回收纤维主要来源地开展贸易业务，在东南亚及欧洲布局再生浆，保证上游原材料的优质供应。公司参股公司北欧纸业和控股子公司凤凰纸业归属于高盈利的造纸细分领域。北欧纸业拥有高端特种浆纸产能合计 50 万吨，凤凰纸业多品类文化浆纸年产能达 36 万短吨。其主要产品为食品防油纸、特种牛皮纸、高强度纸袋纸及文化纸。通过产业链横向延伸，进一步提升和优化了公司现有产品结构，有效降低了国内包装纸波动带来的影响。

承启海外



公司立足于本身纸业完整产业链运营实践，通过互联网的数字化技术，将山鹰自身积累的全方位专业资源与多年行业深度理解向行业开放。公司打造的产业互联网平台云融、云链服务于国内再生纤维的回收及行业最优化运输业务，公司参股的云印技术（ininin.com）秉承“数字创造价值，科技赋能纸业”的理念，通过数字化产品的“单厂提效，多厂协作”深度服务合作企业，打造行业“云工厂”矩阵。

报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式未发生重大变化。公司主要产品图示如下：

• 主要产品

新闻纸

“山鹰”新闻纸，
定量克重 45-48g/ m²；
产品用途：用于报纸、文化纸、宣传品等；
产地：山鹰国际下属安徽基地



新闻纸

牛皮箱板纸

“银杉”牛皮箱板纸，
定量克重 115-250g/ m²；
产品用途：用于中高档的纸箱、纸板的面纸，对纸箱、纸板强度有较高要求的产品；
产地：浙江山鹰、山鹰国际下属安徽基地

“红杉”牛皮箱板纸，
定量克重 100-220g/ m²；
产品用途：主要用于普通纸箱、纸板的面纸和中高档箱的里纸等；
产地：山鹰国际下属安徽基地、浙江山鹰、华南山鹰、华中山鹰

“紫杉”牛皮箱板纸，
定量克重 150-230g/ m²；
产品用途：用于高档纸箱、纸板的面纸，部分替代全木浆纸张，适应客户对高端纸张的需求。
产地：浙江山鹰、山鹰国际下属安徽基地、华南山鹰



牛皮箱板纸

挂面箱板纸

挂面箱板纸“T”纸，
定量克重 70-180g/ m²；
产品用途：主要用于普通纸箱、纸板的里纸；
产地：浙江山鹰、山鹰国际下属安徽基地、华南山鹰、华中山鹰



挂面箱板纸

“水杉”牛皮纸，
定量克重 60-150g/ m²；
产品用途：主要用于制作 25 公斤砂浆等建材和化工纸袋，高强度包装；
产地：广东山鹰



水杉伸性纸 / 牛皮纸

“云杉”伸性纸，
定量克重 60-120g/ m²；
产品用途：主要用于 50 公斤的纸袋，例如水泥、大米等食品包装，化工原料包装，高强度包装；
产地：广东山鹰



云杉全木浆伸性纸 / 牛皮纸

特种纸

“雪杉”牛皮纸，
定量克重 65-120g/ m²；
产品用途：25 公斤纸袋包装，服装手提袋，做纸棒，棉签棒，纸吸管，糖棒，纸杯，食品袋，淋膜等，要求强度高的包装，可以替代进口北极熊，辛普森，蒙迪，贝鲁德等品牌；
产地：广东山鹰



雪杉白色伸性纸 / 牛皮纸

瓦楞纸

高强瓦楞原纸 (AA 级)
定量克重 50-170g/ m²；
产品用途：主要用于高强度纸箱、纸板的芯纸；
产地：浙江山鹰、山鹰国际下属安徽基地、华南山鹰、华中山鹰



瓦楞原纸

防脂纸，
定量克重 32-125g/ m²；
产品用途：用于烘焙纸、烤杯食品容器和乳脂包装等；
产地：山鹰国际参股公司 - 北欧纸业

特种牛皮纸，
定量克重 33-157g/ m²；
产品用途：用于食品袋、肥料袋、手提袋、吸水纸等；
产地：山鹰国际参股公司 - 北欧纸业

• 包装



饮料包装



工业产品及电子产品包装



快消品包装



特别规格产品包装



家用电器产品包装



食品级纸塑包装

（二）行业情况说明

1. 跨越“至暗时刻”，下半年国内经济将保持稳定增长

2022 年上半年，新冠疫情在国内多点爆发，在严格的防疫政策下，以上海为主的受疫情影响的多个城市在 3 月底和 4 月初不得不对经济运行按下“暂停键”，严重冲击了全国经济。4 月份国内主要经济指标深度下跌，5 月各项指标降幅收窄。随着 6 月初上海、北京、长春等地疫情得到有效控制后，全国经济企稳回升。国家统计局公布的数据显示，上半年国内生产总值同比增长仅 2.5%。从投资、消费、出口这“三驾马车”来看，投资与进出口表现较为稳健，而消费数据低迷，社会消费品零售总额累计同比下降 0.7%，大幅低于过去 4 年以来的均值。

可以确定的是，二季度应该是全年经济的低点，至暗时刻已过。三季度经济复苏趋势明显，在促增长的政策引导下，预计四季度经济增长将明显加速。首先，基建类投资和制造业在政策引导下将有力支撑经济复苏。其次，出口预计仍将保持韧性。尽管由于全球局势动荡带来海外需求可能走弱，但我国制造业优势突出，特别是光伏、汽车、新能源等中高端产品出口仍保持较快增长势头；人民币兑美元汇率小幅贬值，以及未来美国可能削减对华商品关税等因素也将对出口带来一定促进作用。在消费端，扩内需、促消费政策频出，特别是汽车和家电等行业。由于 2007 年到 2013 年的家电消费刺激，不少家电产品进入报废期，国家发改委预计 2022 年家电报废量超过 2 亿台。多个省市近期出台了家电刺激政策和补贴，有助于家电行业更新换代的需求释放。2022 年下半年宏观经济将持续复苏并保持稳定增长，特别是在消费领域多项刺激和补贴政策出台后，造纸和包装行业的景气度将呈现底部上升趋势，较上半年将明显改善。

2. 需求疲软及成本上涨严重挤压行业利润空间，预计下半年将会明显缓解

造纸与国民经济发展息息相关，由于疫情对经济造成严重冲击，造纸行业承受了前所未有的压力。在二季度，由于国内物流受阻、学生停课、展会减少、电商增长遭遇瓶颈等多重负面影响，包装市场出现旺季不旺的格局。而供应端则整体呈现增加趋势，据卓创统计 2022 年 1-6 月箱板纸产量 1360.18 万吨，同比增加 5.87%，瓦楞纸产量 1042.95 万吨，同比增加 3.65%；供需不平衡促进了纸企库存的快速增长，箱板纸 6 月同比增加 17%，瓦楞纸同比增加 21%，各家纸企均面临较大去库存压力。

在成本端，由于禁废令带来的供应缺口，推动国废持续涨价，据卓创统计 2020 年国内废黄板纸均价 2071 元/吨，2022 年上半年均价为 2325 元/吨，同比增长 12%以上。同时，由于国废循环次数增加带来明显的纤维质量下降，纸企为了提升产品质量普遍增加木浆配比，原料纤维成本明显增加。而木浆在 2022 年，由于海外意外减供消息频发，先后有芬兰 UPM 史上最长的五个月罢工、加拿大洪水冲垮港口导致运输不畅，俄罗斯乌克兰战争等因素的刺激下，木浆价格从去年 12 月从 5000 元/吨左右一路涨价到 7500 元/吨附近，半年涨幅超过 50%，给造纸行业带来巨大的成本压力，严重挤压了行业盈利空间。

进入 7 月后，由于需求难以支撑高价位，加上纸企纷纷停机，国废出现多轮急跌，废黄板纸均价从 7 月初 2332 元/吨跌至 2042 元/吨，跌幅 12.44%；木浆价格也出现下降趋势。纤维原料价格出现明显高位回落，将有力支撑造纸企业下半年的利润改善。

总体来看，2022 年下半年箱瓦纸行业景气度将伴随国内经济复苏而稳定提升，而下半年通常为造纸行业传统消费旺季，疫情冲击的消费需求也将加快恢复。在成本端，国废和木浆在上半年价格已经见顶，出现明显下跌趋势，将有效缓解纸企的成本压力，回归正常盈利区间。

3. 双碳政策和禁塑令将加速各行业向绿色包装转型

2020 年 9 月，中国向世界做出庄重承诺，将力争在 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和。尽管上半年国内经济遇到前所未有的冲击，但在节能降耗、减碳环保领域转型步伐仍在加速推进。8 月 1 日，工信部、国家发改委、生态环境部联合印发《工业领域碳达峰实施方案》，进一步完善双碳“1+N”政策体系，确保推进碳达峰目标落实。该实施方案要求到 2025 年，规模以上工业单位增加值能耗较 2020 年下降 13.5%，单位工业增加值二氧化碳排放下降幅度大于全社会

下降幅度，重点行业二氧化碳排放强度明显下降，对各行业规模以上工业企业提出了明确的减碳目标。

我国“禁塑令”对塑料制品规划重要节点中，包含 2022 年底不可降解塑料制品将禁止在全国地级以上城市建成区和沿海地区县城建成区商店、药店、餐饮、快递等场所使用。各地均已经出台具体实施政策和要求。“以纸代塑”在消费领域的长期发展趋势不变，将促使国内市场对纸包装需求持续增长。

在禁塑、绿色减碳大趋势下，各行业在包装领域也纷纷开启绿色、减碳的创新。特别是消费领域，随着绿色低碳消费理念在年轻白领消费人群越来越广为接受并推崇，消费者对产品是否采用绿色包装也越来越重视。食品饮料、日化电商物流、餐饮等多个行业龙头企业近年积极探索低碳、绿色、可回收包装材质，例如采用更多的纸包装、优化设计使用瓦楞纸板代替缓冲材料，使用纸浆模塑代替传统塑料包装，使用环保材料和创新工艺减少印刷污染等等。在包装创新中，往往需要专业的包装企业协助生产企业在包材、包装设计上进行研发，而造纸包装一体化企业在开发绿色包装解决方案中拥有明显的优势，可以为生产企业提供包材研发、包装设计、印刷工艺优化等全面的绿色包装转型解决方案，这一点已经在多个发达市场被验证，也是发达市场出现较多造纸与包装一体化行业领先企业的原因之一。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司的核心竞争力未发生重要变化，主要体现在产业链一体化优势、绿色资源综合利用优势、区位优势、数字化运营优势、产业互联生态优势和全要素创新优势六个方面，具体如下：

（一）产业链一体化优势

公司拥有回收纤维原料采购、包装原纸生产、纸板、纸箱生产制造的完整产业链。产业上端涵盖国内外回收纤维采购网络，产业下端在全国各地布局包装厂，产品直接服务于通讯、电子、食品、家电、电商快递等下游客户。产业链上下游协同效应使公司具有较强的成本控制能力和原料供应能力，并为客户提供一站式包装整体解决方案。

公司能够更及时、准确地掌握回收纤维和原纸的市场价格信息，有利于公司适时调整原材料和产品的定价策略，从而有效控制生产成本。公司包装板块依托产业链协同效应，在生产中可以降低库存和备货水平，增强交付能力。公司包装板块下游客户又与回收纤维采购连接，形成产业链的闭环，通过与终端客户直接合作获取保质保量的回收纤维以维持原纸生产的稳定性和连续性，避免原材料短缺的风险。产业链一体化优势也对公司构建领先的产业互联生态平台提供强有力的支持。

（二）绿色资源综合利用优势

中国造纸协会提出“坚持绿色低碳循环发展、加强清洁生产、通过节约资源、能源和减排工作使污染得到有效防治”的发展规划。公司坚持走循环经济的可持续发展道路，以资源综合利用和环保投入为手段达到了循环发展、节能减排和清洁生产。公司主要以回收纤维为原料生产原纸，回收纤维占总成本比重高达 90%以上。通过多年积累，公司在国内外建立了较完善的回收纤维采购网络，实现了资源—生产—消费—资源再生的良性循环。公司在国内外拥有年超过六百万吨的高效采购和物流能力，每年可保护森林资源 27 万公顷。公司严格执行国家环保排放标准，已建立一整套环境保护和治理制度，安徽山鹰、浙江山鹰和华南山鹰均入选国家级绿色工厂。公司造纸、包装板块多家企业获得 FSC 产销监管链认证。2021 年，山鹰国际荣获安徽省循环经济研究院颁发的“碳达峰碳中和攻坚奖”。

除广东山鹰依靠园区集中供电外，公司国内各造纸基地均有自建电厂，通过热电联产，将发电过程中产生的热蒸汽传输至造纸车间进行烘干，实现了资源的综合利用，有效降低了造纸的能

源成本，提高了公司的盈利能力。公司也积极在安徽马鞍山、浙江海盐、湖北荆州开展资源综合利用项目，以工业可燃固废焚烧发电方式处理造纸废弃物，提升环保水平。截至报告期末，上述资源综合利用项目均已投产，公司在增产增效减污的基础上促进资源利用效应的最大化，实现了经济与环保双赢发展。

（三）区位优势

公司国内造纸产能战略布局于华东、华南和华中地区，辐射 16 省 1 市约占国内市场总量 75% 的区域。公司更是在华东地区占据市场份额首位。公司位于安徽马鞍山和浙江嘉兴的造纸基地地处中国经济最为发达的长三角地区，该地区城市密集，商贸繁荣，人民生活水平较高，为我国主要的制造业基地和出口基地，不仅纸质包装需求量大，同时也产生较多的回收纤维，为公司提供了广阔的产品市场和充足的原材料供应。广东肇庆和福建漳州造纸基地辐射闽粤发达地区，公司新建的湖北荆州造纸基地地处九省通衢，都是国内至为重要的产能战略布局，与其他基地形成协同效应，进一步提升公司业务的覆盖面积和区位优势。

另外，公司包装业务布局于沿江沿海经济发达地区，产品销售区域覆盖长三角、珠三角及环渤海湾等地，贴近行业头部客户聚集地，便于公司为客户提供一体化的包装服务，有利于客户的开拓和保持客户的稳定性。公司同时配套建设了港口、仓库等物流仓储产业，将有力协同主营业务的快速发展。

（四）数字化运营优势

公司积极推进山鹰数字化转型建设，对企业现有系统 SAP（企业资源管理系统）、SRM（供应商关系管理）、CRM（客户关系管理）、MES（制造执行系统）、EHR（人事在线）等持续进行推广和优化；公司在华中山鹰率先落地工业 4.0，全力打造现代化的智慧工厂；在安徽山鹰成功实施生产运营平台，对企业生产过程中的各环节数据进行采集、建模、分析、展现，给运营管理者提供决策信息，沉淀最佳实践，实现生产数字化运营质的突破；集团企业商城的搭建初见成效，进一步提升用户采购体验、缩短采购周期、降低采购成本。

2021 年，山鹰国际全价值链优化项目荣获“鼎革奖”年度供应链转型典范奖；MDG（主数据治理项目）成功斩获中国计算机用户协会（CSUA）颁发的“金龙奖”之绿水青山最佳创新奖；生产数字化运营平台助力安徽山鹰以第一名的成绩荣获安徽省数字化灯塔工厂的荣誉。

（五）产业互联生态优势

公司多年来深耕造纸包装产业链上下游，积累了大量深刻的行业洞察与理解，同时也链接了广泛的专业资源，这些资源成为构建产业互联网生态平台的基石，也是云融、云印、云链平台区别于国内同行业其他平台的根本所在。云融网络系改变传统回收模式的互联网再生资源回收服务平台，用“互联网+物联网+资源循环”模式，组建“资源-产品-再生资源”物质反复循环流动的产业互联网，实现对回收产业链的商业模式创新和产业生态构建。云链技术结合物联网技术和绿色资源综合应用，打造面向制造企业的智慧供应链物流平台，实现覆盖包括成品纸、国内废纸、上游原料等山鹰国际供应链链条的运输业务，以及下游包装终端客户物流业务供应链管理全面提升。

公司参股的云印技术通过打造全包装行业领先产业互联网平台，整合社会产能，打造包装产业云工厂。现已研发出云印聚好单、云印包印通、云印智控宝、云印箱易通四款数字化产品，分别针对“产销匹配”、“工序协同”、“智能控制”、“服务终端”等场景，意在打通工人、设备、工厂与市场之间的连接，从而更好的在行业内部进行资源的协调和分配。公司以产业互联生态构建为己任，通过云融、云印、云链等服务体系，全面覆盖造纸包装产业链，搭建产业互联和谐生态圈，为价值客户提供绿色包装一体化解决方案。

（六）全要素创新优势

公司持续加大产品技术研发力度，目前已拥有国家级博士后科研工作站、省级企业技术中心、回收纤维造纸工程技术研究中心等各级研发平台。公司荣获国家专利奖——“第二十二届中国专利

银奖”和“第二十二届中国专利优秀奖”。截止 2022 年 6 月底，已获专利 839 项，其中发明专利 71 项，涉及造纸、环保、机械、电气控制等各个专业，公司及子公司浙江山鹰、华南山鹰、华中山鹰、广东山鹰、泸州一圣鸿、东大包装均被认定为国家高新技术企业。广东山鹰以白色伸性纸为研发突破方向，攻克白色高透高强伸性纸技术难关，顺利生产出透气度超过 25um/pa.s，物理强度指标达到高强纸袋纸标准的成品纸。在前期成功研发“雪杉”系列纸棒纸的基础上，对广东山鹰拓展市场，生产高附加值的产品再添新贡献。

公司全面探索基于新材料、新技术、新产品、新模式等的全要素创新。山鹰国际连续四年荣获由德勤中国发布的“中国卓越管理公司”奖项，连续七年荣获《财富》中国 500 强。公司还在海外子公司探索基于董事会授权的职业经理人管理模式并取得了圆满成功；公司布局的产业互联生态平台，亦是在商业模式及经营转型的创新。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，中美博弈、俄乌冲突、疫情持续等多重因素对世界经济产生冲击，全球经济增速显著放缓。我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。受新冠肺炎疫情反复、多点爆发、物流管制以及主要产品原料、能源及运输成本上涨等因素影响，公司经营业绩承压，归属于母公司所有者的净利润 1.28 亿元，同比下降 87.25%。公司管理层坚持以客户为中心，以市场为导向，充分发挥全产业链协同优势，全力践行“一底一核，双向发展”战略，造纸包装板块产能利用率和产销率均维持在行业较高水平，报告期内实现营业收入 166.68 亿元，同比增长 9.66%，原纸产量 301.18 万吨，销量 280.81 万吨，产销率 93.24%。纸质包装产量 9.84 亿平方米，销量 10.46 亿平方米，产销率 106.33%。

（一）稳步推进在建工程建设，合理安排资本性支出

公司积极践行绿色、环保、可循环的造纸发展理念，稳步推动造纸及配套项目建设。2022 年 5 月，全资子公司广东山鹰 100 万吨造纸项目一期工程顺利开机，进一步提升公司在区域市场的产能优势。公司绿色资源综合利用板块之华中固废焚烧发电项目、马鞍山固废焚烧发电项目也在报告期内投产转固，实现了垃圾处理减量化、无害化、资源化、环保节能的目的，也将进一步提升国内造纸基地自发电比例，带来良好的经济和社会效益。

下半年公司将稳步推进在建工程建设，优先保障在建项目广东山鹰 100 万吨造纸项目二期工程、浙江山鹰 77 万吨造纸项目以及吉林山鹰一期 30 万吨瓦楞纸及 10 万吨秸秆浆项目按预定时间推进并快速成为公司新的利润增长点。有序安排资本性开支，合理规划英国及荷兰年产 32 万吨再生浆项目、华中山鹰二期 100 万吨包装纸及宿州山鹰 180 万吨包装纸项目产能投放进度。公司将抓住宏观经济持续复苏及传统消费旺季的契机，充分发挥龙头企业的引领作用，夯实管理、卓越经营，适时调整原材料和产品的定价策略，实现产销均衡增长和盈利水平修复，不断推动行业整合和集中度提升。

（二）优化渠道和回收体系，提升再生纤维供应效率

云融网络、宁波环深隶属公司再生资源回收业务板块，通过线上线下双组合推进公司在国内的再生资源回收事业。云融网络线上搭建再生资源回收网络平台，为政府提供辖区内再生资源回收网络五流可视化工具，推动地方政府高效，有序管理过去较难触及的再生资源回收领域。宁波环深快速推进城市再生资源分拣中心建设，报告期新增落地 5 个分拣中心，在全国范围内自建及合资建设分拣中心达到 30 个。上半年全品类资源回收规模达到 10.7 万吨，已超越 2021 年全年回收量。宁波环深联合中标了九年期 8.4 亿元包头东河区城市环境服务项目，在城市垃圾回收解决方案试点上取得里程碑式突破。

（三）持续加强集团大客户服务，积极拓展行业新赛道

报告期内，公司在前期的基础上，持续加强和优化大客户中心，在集团领先的细分市场，不断提升份额。在 3C 行业，利用优秀的服务能力加强核心品牌客户 DELL、HP 等市场份额，实现大

幅增长，同时拓展了如小米、纳恩博、比亚迪、宁德时代等行业头部客户；集团依托新增的佛山、重庆、贵阳、泸州等包装生产基地强化现有大客户如美的、海尔、百威、雪花、顺丰、达利食品等服务和交付能力，提升总体份额；作为包装龙头企业集团，公司在去年开发了亿滋、欧莱雅的基础上，继续拓展如联合利华、百事食品、海天等优质大客户。公司将沿此方向持续发力，大力提升优质大客户在总销售的占比。

公司利用自身的优势资源，持续拓展新的包装细分市场。公司于 2021 年和厦门吉特利合作，在宜宾市兴文县投资建设了宜宾祥泰食品纸塑工厂。宜宾工厂利用当地的竹浆和能源优势，依照严格的食品包装产业要求，打造了一个行业领先的食物纸塑生产基地。宜宾基地是公司在全球禁塑和减塑的环保趋势下，建立的第一个食品包装基地。宜宾基地一期预计年产值约 4 亿元，已于 2022 年一季度顺利投产，开始逐步提升产能，预计在四季度实现满产。在开拓市场的同时，公司已经开始筹划宜宾基地的二期建设。

（四）提高资本运作水平，实施债务结构的持续优化

公司于 2022 年 5 月启动非公开发行股票项目，控股股东泰盛实业拟通过全资子公司泰欣实业以现金方式认购本次非公开发行的全部股票，本次拟募集资金总额 19.70 亿元，在扣除发行费用后将全额用于补充公司流动资金。通过本次发行，公司的资本实力和资产规模将得到提升，抗风险能力得到增强，有助于提高公司综合竞争力和市场地位，促进公司的长期可持续发展。

报告期内，公司启动筹划 20 亿公司债券和 5 亿美元境外债券的申报工作，旨在增强融资能力，降低融资成本，持续优化公司债务结构，保持稳健的流动资金。公司将积极推进上述非公开、公司债券及境外债券的审批及发行工作，在长期与短期债务、境内与境外融资、直接与间接融资、债权与股权融资、本币与外币融资等五个维度上实现结构上的均衡。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

报告期内，公司启动非公开发行股票项目，控股股东泰盛实业拟通过全资子公司泰欣实业以现金方式认购本次非公开发行的全部股票，本次拟募集资金总额 19.70 亿元，在扣除发行费用后将全额用于补充公司流动资金。本次非公开发行的相关议案已经公司第八届董事会第十七次会议、第八届董事会第十八次会议、2022 年第三次临时股东大会和第八届董事会第二十次会议审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日、2022 年 5 月 21 日、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 8 月 13 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第八届董事会第十七次会议决议公告》、《第八届董事会第十八次会议决议公告》、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》和《第八届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：临 2022-044、临 2022-056、2022-064、临 2022-099）。

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报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	16,667,946,089.91	15,199,229,364.92	9.66
营业成本	15,130,561,754.71	13,048,915,624.12	15.95
销售费用	177,969,783.76	156,666,561.44	13.60
管理费用	776,201,589.27	644,172,065.44	20.50
财务费用	356,510,268.29	365,686,811.58	-2.51
研发费用	418,979,233.63	357,054,605.42	17.34

经营活动产生的现金流量净额	80,656,671.70	1,670,732,325.95	-95.17
投资活动产生的现金流量净额	-1,996,394,104.10	-2,376,514,807.83	15.99
筹资活动产生的现金流量净额	2,273,714,679.56	519,076,248.88	338.03

营业收入变动原因说明：主要系与去年同期相比，销售价格上升，使得营业收入增加。

营业成本变动原因说明：主要系本期疫情影响，同时原料、化辅、能源、运输等成本上升，导致本期成本较上年同期较大幅度增加。

销售费用变动原因说明：较上年同期基本持平。

管理费用变动原因说明：主要系疫情影响停机损失增加所致。

财务费用变动原因说明：较上年同期基本持平。

研发费用变动原因说明：主要系本期加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系疫情影响，库存增加，以及上期收回融资租赁公司往来款所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期基本持平。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期借款较上年同期增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

分行业	本期			上年同期		
	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)
造纸	10,365,624,457.84	9,372,415,427.86	9.58	10,033,223,508.79	8,348,020,312.86	16.80
包装	3,922,034,849.92	3,533,701,455.78	9.90	3,229,942,590.50	2,908,879,449.32	9.94
贸易	1,666,829,668.58	1,658,065,112.28	0.53	1,341,343,589.71	1,296,022,081.88	3.38
其他	323,549,316.78	278,794,523.53	13.83	264,116,985.59	231,340,033.70	12.41
小计	16,278,038,293.12	14,842,976,519.45	8.82	14,868,626,674.59	12,784,261,877.76	14.02

分产品	本期			上年同期		
	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)
箱板纸	5,921,047,841.57	5,349,695,172.05	9.65	7,685,726,344.42	6,438,968,438.93	16.22
瓦楞纸	2,246,303,975.77	1,985,566,479.95	11.61	1,767,750,694.77	1,456,573,620.18	17.60
其他原纸	2,198,272,640.50	2,037,153,775.87	7.33	579,746,469.60	452,478,253.75	21.95
纸制品	3,922,034,849.92	3,533,701,455.78	9.90	3,229,942,590.50	2,908,879,449.32	9.94
再生纤维	1,666,829,668.58	1,658,065,112.28	0.53	1,341,343,589.71	1,296,022,081.88	3.38
其他	323,549,316.78	278,794,523.52	13.83	264,116,985.59	231,340,033.70	12.41
小计	16,278,038,293.12	14,842,976,519.45	8.82	14,868,626,674.59	12,784,261,877.76	14.02

分地区	本期			上年同期		
	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)
国内	13,990,653,101.62	12,573,658,240.51	10.13	14,026,875,712.89	12,029,331,046.95	14.24
国外	2,287,385,191.50	2,269,318,278.94	0.79	841,750,961.70	754,930,830.81	10.31
小计	16,278,038,293.12	14,842,976,519.45	8.82	14,868,626,674.59	12,784,261,877.76	14.02

注：本期按主营业务收入分行业、分产品、分地区进行披露，同时对去年同期数作了同口径调整。

2 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

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	5,630,845,835.96	9.89	3,890,321,648.95	7.48	44.74	主要系各项保证金增加所致。
交易性金融资产	12,701,088.94	0.02	2,348,500.00	0.00	440.82	主要系本期期货交易成本增加所致。
应收票据	101,746,053.95	0.18	72,388,905.98	0.14	40.55	主要系本期销售规模增长所致。
应收款项融资	834,953,018.38	1.47	499,478,738.07	0.96	67.16	主要系本期销售规模增长所致。
其他应收款	477,339,831.35	0.84	700,001,430.86	1.35	-31.81	主要系本期退税减少所致。
长期应收款	37,421,047.76	0.07	16,413,133.38	0.03	127.99	主要系本期售后回租业务增加所致。
在建工程	6,705,265,134.02	11.77	4,964,559,495.37	9.55	35.06	主要系本期投资项目建设投入增加所致。
长期待摊费用	104,561,816.25	0.18	47,779,308.25	0.09	118.84	主要系本期维修费增加所致。
预收款项		0.00	611,837.97	0.00	-100.00	主要系本期预收租金减少所致。
合同负债	118,250,694.85	0.21	70,072,607.99	0.13	68.75	主要系本期预收客户款项增加所致。
应交税费	309,353,000.62	0.54	724,702,525.22	1.39	-57.31	主要系本期应交增值税减少所致。
其他流动负债	14,303,266.55	0.03	8,896,424.03	0.02	60.78	主要系本期合同负债增加，相应待转销项税增加所致。
长期借款	7,955,406,440.70	13.97	5,589,510,814.43	10.75	42.33	主要系优化债务结构所致。
长期应付款	721,170,198.11	1.27	393,976,733.63	0.76	83.05	主要系本期售后回租业务增加所致。
其他非流动负债		0.00	1,319,827.50	0.00	-100.00	主要系利率互换业务结束所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 5,970,103,046.27（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.48%。

(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

期末主要资产受限情况详见附注“所有权或使用权受限的资产”

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司拟通过全资子公司山鹰纸业（宿州）有限公司在安徽省宿州市投资建设造纸项目，宿州项目一期规划70万吨年热磨纤维及180万吨年包装纸产能，并配套实施热电联产等，具体内容详见公司于2022年4月16日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于投资建设宿州造纸项目的公告》（公告编号：临2022-032）。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	最初投资成本	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期所有者权益变动	会计核算科目	来源
衍生金融工具-利率互换协议	0.00		0.00	-4,141,483.06	其他非流动负债	购买
徽商银行股份有限公司	7,668,000.00	0.10	26,864,179.68	313,392.29	其他权益工具投资	购买
HKEX01820-济丰包装	52,836,259.20	2.50	79,532,669.99	-747,868.50	其他权益工具投资	购买
创享激励基金	270,000,000.00		164,073,281.40	-64,972,838.06	其他权益工具投资	购买
上海雅澳供应链	19,000,000.00	15.24	24,000,000.00	0.00	其他权益工具投资	购买
北京一撕得物流	20,000,000.00	5.00	20,000,000.00	0.00	其他权益工具投资	购买
上海新数网络	68,363,000.00	10.00	68,363,000.00	0.00	其他权益工具投资	购买
Eagle Capital	2,714,100.00	1.00	365,581.25	0.00	其他权益工具投资	购买
厦门丰鹏环保科技有限公司	25,000,000.00	12.00	15,000,000.00	0.00	其他权益工具投资	购买
北京洞见商学教育科技有限公司	5,000,000.00	4.76	5,000,000.00	0.00	其他权益工具投资	购买
嘉兴翎贵诚松股权投资合伙企业（有限合伙）	29,997,000.00	4.43	29,997,000.00	0.00	其他非流动金融资产	购买
合计	500,578,359.20	/	433,195,712.32	-69,548,797.33	/	/

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

企业	注册资本(万元)	经营范围	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润
浙江山鹰纸业有限公司	281,978.20	原纸生产	22,282,493,888.45	11,718,921,906.50	10,563,571,981.95	4,448,884,558.27	-111,559,390.74
山鹰纸业(广东)有限公司	50,000.00	原纸生产	4,454,434,793.04	2,789,633,996.44	1,664,800,796.6	445,254,135.35	6,808,383.11
山鹰华中纸业有限公司	331,753.49	原纸生产	8,638,171,778.32	4,583,648,986.68	4,054,522,791.64	2,380,415,968.86	13,390,997.99
马鞍山天顺港口有限责任公司	15,000.00	物流服务	232,875,823.06	6,985,354.19	225,890,468.87	14,397,314.77	1,273,708.83
祥恒(莆田)包装有限公司	6,000.00	包装	577,762,907.68	313,673,236.16	264,089,671.52	321,630,777.12	12,297,101.07
武汉祥恒包装有限公司	6,000.00	包装	507,480,067.31	384,766,198.61	122,713,868.70	329,305,536.58	7,131,777.37
中山中健环保包装股份有限公司	4,847.63	包装	370,594,199.33	164,671,108.15	205,923,091.18	188,172,915.91	9,805,069.39
浙江祥恒包装有限	6,000.00	包装	1,112,573,290.16	857,060,615.42	255,512,674.74	268,083,027.55	5,930,371.50

公司							
青岛恒广泰包装有限公司	2,500.00	包装	249,123,486.16	159,555,978.62	89,567,507.54	220,638,780.83	10,637,188.69

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

(一) 行业风险

造纸行业是资本密集型和规模效益型产业，增加投资、扩大规模、实现规模生产以降低单位成本，从而提升企业行业竞争力。而持续融资能力取决于融资渠道、财务状况、经营业绩、国家法律法规的规定和其他诸多外部因素。公司将在巩固现有业务的基础上，进一步加强企业精益管理，努力实现卓越运营，并积极组织实施新建项目建设，力争按时完工投产，产生预期效益，以保证有良好的业绩支撑在资本市场持续融资的资格和能力；同时，公司将一如既往地加强与金融机构的合作关系，提升信誉度，保持和增强公司现有的融资能力，为公司的持续发展提供后续资金支持。

(二) 政策风险

2020年11月25日生态环境部、商务部、国家发改委、海关总署联合发布《关于全面禁止进口固体废物有关事项公告》，正式明确了从2021年1月1日起我国全面禁止进口固体废物。而我国造纸用原料（木浆、废纸和木片）对外依存度约在50%以上；其中，废纸方面，年废纸进口量占全球废纸贸易量的40%，进口废纸制成的纸浆已占纸浆总量的20%。加之国内废纸回收利用程度已接近饱和，所以这一政策的颁布直接影响到国内造纸业的原材料供应保障问题。目前，公司已积极采取相应措施，通过海外设厂、并购来布局海外制浆、造纸等方式合理降低由于政策变化所带来的风险。

(三) 海外投资风险

海外投资风险来自于外部环境和自身管理两大方面，主要有政治风险、安全风险、法律风险和经营风险等。公司在走出国门，布局海外产能的同时将努力加强包括法律尽职调查在内的前期工作、除了要做好投资项目的经济可行性和技术可行性分析之外，还要了解和调研东道国相关法律和政治环境、国内和东道国的双边投资保护协定签署情况、当地国家投资保险政策情况；并加强公司治理和对海外子公司的管控，从而制订一体化的海外投资风险防范方案，将风险控制在合理的范围内。

(四) 宏观经济的影响

2020年新冠疫情大流行给全球经济带来自二战以来最为严重的衰退。本公司所属的造纸及纸制品行业与国家经济发展和国民消费增长息息相关，公司已于2020年初剥离了融资租赁业务，力争降低新冠疫情给公司带来的不确定性。公司还将继续关注和研究新冠疫情对宏观经济的影响，同时加强风险管理，厉行费用成本节约，有序安排资本性支出，强化流动性管理，实施债务结构持续优化，张弛有度，确保企业稳健经营。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 27 日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-01-28/600567_20220128_1_yWzJBeNk.pdf	2022 年 1 月 28 日	审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 6 日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-07/600567_20220507_1_IhmRSNri.pdf	2022 年 5 月 7 日	审议通过《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度监事会工作报告》等议案
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 5 月 20 日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-05-21/600567_20220521_2_aXoL72j9.pdf	2022 年 5 月 21 日	审议通过《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于公司发行公司债券方案的议案》等议案
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 6 月 6 日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-06-07/600567_20220607_1_EKCsYGfk.pdf	2022 年 6 月 7 日	审议通过《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》等议案
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 8 月 2 日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2022-08-03/600567_20220803_1_K13G5R3U.pdf	2022 年 8 月 3 日	审议通过《关于〈山鹰国际控股股份公司 2022 年核心员工持股计划（草案）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年核心员工持股计划相关事宜的议案》等议案

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，公司共召开临时股东大会四次，年度股东大会一次。相关股东大会的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定；表决结果

合法、有效。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日、2022 年 5 月 7 日、2022 年 5 月 21 日、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 8 月 3 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》、《2021 年年度股东大会决议公告》、《2022 年第二次临时股东大会决议公告》、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》和《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-009、2022-042、2022-061、2022-064 和 2022-095）。

二、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
石春茂	副总裁、财务负责人	离任
许云	财务负责人	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事会收到石春茂先生辞任公司副总裁及财务负责人的申请。石春茂先生辞任后不再担任公司任何职务。2022 年 4 月 29 日，经公司第八届董事会第十六次会议审议通过，决定聘任许云先生为财务负责人，任期至公司第八届董事会届满。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分高级管理人员变动的公告》（公告编号：临 2022-040）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
	不适用

四、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）相关股权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

（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

事项概述	查询索引
2018 年 6 月 19 日、2018 年 6 月 29 日，公司分别召开第七届董事会第十一次会议、2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关	《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）》及其摘

<p>于<山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，秉持“创造价值，分享价值”的理念，根据有关法律法規的规定，制定《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）》及其摘要，拟筹集资金总额上限为 5.2 亿元（含），资金来源为创享激励基金、员工自筹及其他合法合规方式获得的资金等。股东大会授权公司董事会在相关法律、法規、规章及其他规范性文件规定的范围内全权办理与创享激励基金管理办法及该持股计划有关的事宜。</p>	<p>要的具体内容刊登于 2018 年 6 月 21 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。</p>
<p>公司与管理人兴证证券资产管理有限公司、托管人兴业银行股份有限公司上海分行，在平等自愿、诚实信用原则的基础上，签署了《兴证资管鑫众-山鹰国际 1 号定向资产管理计划资产管理合同》。</p> <p>根据有关法律法規规定，上述资产管理计划的管理模式由被动管理变更为主动管理，公司已与兴证证券资产管理有限公司重新签署了资产管理合同。</p>	<p>《关于签署创享激励基金合伙人第一期持股计划资产管理合同的公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 14 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2018-085）。</p>
<p>2018 年 7 月 13 日，创享激励基金合伙人第一期持股计划第一次持有人会议以通讯和现场投票相结合的方式在公司会议室召开，审议通过了《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理细则》、《关于设立山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会的议案》、《关于选举山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会委员及管委会主任的议案》、《关于授权山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会办理与本持股计划相关事宜的议案》和《关于山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划实施的具体事项的议案》。</p>	<p>《创享激励基金合伙人第一期持股计划第一次持有人会议决议公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 17 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2018-086）。</p>
<p>截至 2018 年 12 月 29 日，创享激励基金合伙人第一期持股计划通过二级市场交易系统累计买入公司股票 72,614,742 股，占公司当时已发行总股本的 1.59%，成交金额合计为人民币 26,729.98 万元，成交均价约为 3.68 元/股。受国内外经济、金融及资本市场形势影响，本期持股计划实际筹集资金总额为人民币 27,000 万元，本期员工持股计划股份已购买完成。上述购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自 2018 年 12 月 29 日至 2021 年 12 月 28 日。</p>	<p>《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划实施进展的公告》和《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划进展暨完成股票购买的公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 24 日、7 月 30 日、8 月 31 日、9 月 29 日、10 月 31 日、11 月 30 日和 12 月 29 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2018-088、临 2018-092、临 2018-105、临 2018-107、临 2018-113、临 2018-126 和临 2018-147）。</p>
<p>2019 年 3 月 18 日，公司召开第七届董事会第十八次会议，审议通过了《关于确认 2018 年创享激励基金提取金额的议案》。根据《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）》，公司董事会预先计提并使用 2018 年激励基金 2.5 亿元。经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年公司归属于母公司所有者的净利润 32.04 亿元，满足《创享激励基</p>	<p>《第七届董事会第十八次会议决议公告》的具体内容刊登于 2019 年 3 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2019-015）。</p>

<p>金管理办法（2018-2020 年）》设定的业绩目标，依据公司 2018 年第二次临时股东大会的授权，董事会确认 2018 年激励基金提取金额为 2.5 亿元。</p>	
<p>2019 年 7 月 22 日，公司召开第七届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划权益份额授予的议案》。鉴于公司已满足《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）》约定的业绩考核条件，公司根据 2018 年持有人个人业绩考核结果，将具体业绩奖励份额授予给持有人。</p>	<p>《第七届董事会第二十三次会议决议公告》的具体内容刊登于 2019 年 7 月 24 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2019-068）。</p>
<p>2020 年 6 月 3 日、2020 年 6 月 24 日，公司分别召开第七届董事会第三十七次会议、2019 年年度股东大会，审议通过了《关于〈山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，本次员工持股计划设立时计划份额合计不超过 966 万份，资金总额不超过 2,580 万元，资金来源为员工合法薪酬、自筹资金等合法途径，股票来源为公司回购专用账户回购的公司股票。股东大会授权公司董事会在相关法律、法规、规章及其他规范性文件规定的范围内全权办理与 2020 年员工持股计划管理办法及该持股计划有关的事宜。</p>	<p>《山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划（草案）》及其摘要的具体内容刊登于 2020 年 6 月 4 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。</p>
<p>2020 年 7 月 15 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中持有的 9,157,400 股公司股票已于 2020 年 7 月 14 日非交易过户至公司 2020 年员工持股计划账户。截至 2020 年 7 月 16 日，公司 2020 年员工持股计划账户持有公司股份 9,157,400 股，占公司 2020 年 6 月 30 日总股本的 0.199%</p>	<p>《关于 2020 年员工持股计划完成非交易过户的公告》具体内容刊登于 2020 年 7 月 16 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。（公告编号：临 2020-084）</p>
<p>2020 年 7 月 24 日，2020 年员工持股计划第一次持有人会议以通讯和现场投票相结合的方式在公司会议室召开，审议通过了《山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理细则》、《关于设立山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会成员及管委会主任的议案》及《关于授权山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会办理与本持股计划相关事宜的议案》。</p>	<p>《2020 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》的具体内容刊登于 2020 年 7 月 25 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-089）。</p>
<p>2021 年 7 月 12 日，公司 2020 年员工持股计划管理委员会作出决议，鉴于 2020 年员工持股计划持有人中 46 人现已离职，管理委员会决定取消上述人员的参与资格，本次员工持股计划按上述持有人原始认购成本收回持有人持有的份额共 63.54 万份。2020 年员工持股计划的持有人由 516 名调整为 470 名，持有份额由 915.74 万份调整为 852.20 万份。公司 2020 年员工持股计划账户所持有的部分公司股票已于 2021 年 7 月 23 日非交易过户至持有人证券账户，本次非交易过户涉及 455 名员工持股计划持有人，非交易过户股份数量合计 7,906,034 股。截至 2021 年 12 月 23 日，公司已将剩余股票 1,251,366 股通过集中竞价交易方式全部出售完毕，员工持股计划所持有的资产均为货币资产，根据本次员工持股计</p>	<p>《关于 2020 年员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨终止的公告》的具体内容刊登于 2021 年 12 月 23 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2021-120）。</p>

<p>划的相关规定,公司 2020 年员工持股计划实施完毕并终止,后续公司将进行资产的清算和收益分配等工作。</p>	
<p>2021 年 12 月 28 日创享激励基金合伙人第一期持股计划第二次持有人会议于以通讯和现场投票相结合的方式在公司会议室召开,审议通过了《关于选举山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会成员的议案》,鉴于创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会委员杨昊悦女士因个人原因辞职,主任委员石春茂先生因工作变动辞去主任委员职务。经管理委员会委员季若愚女士提名,同意选举连巧灵女士、许云先生为公司持股计划管理委员会委员;管理委员会全体委员选举连巧灵女士为持股计划管理委员会主任。上述人员的任期与持股计划的存续期限一致。</p>	<p>《创享激励基金合伙人第一期持股计划第二次持有人会议决议公告》的具体内容刊登于 2021 年 12 月 29 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2021-121)。</p>
<p>鉴于 74 名持股计划参与人已于锁定期届满前离职,及公司新增 450 名满足考核要求的员工为持股计划参与人。公司第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划份额分配的议案》,本持股计划的持有人增加至 807 名,其中,公司董事、监事及高级管理人员 7 名,个人出资及获授份额 16,705,797 份,其他员工共计 800 名(含符合法律法规规定的非中国籍员工),个人出资及获授份额 253,294,203 份。</p>	<p>《第八届董事会第十四次会议决议公告》的具体内容刊登于 2022 年 1 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2022-003)。</p>
<p>鉴于 21 名持股计划参与人于首期归属前离职,创享激励基金持有人数由 807 名调整为 786 名,获授份额由 270,000,000 份调整为 268,511,391 份,分三期归属,首期可归属份额调整为 89,503,797 份。鉴于首期归属的 786 名激励对象中,有 180 名激励对象 2019 年度个人业绩考核结果未达标,公司收回激励基金出资对应份额 22,052,091 份,员工个人自筹资金部分对应份额仍进行归属,首次归属数量调整为 67,451,706 份。公司收回前述离职及考核不达标份额合计 23,540,700 份。根据持有人意愿,首期归属中 742 名持股计划持有人,合计份额 61,728,055 份,对应股票 13,968,605 股,已于 2022 年 3 月 4 日通过非交易过户形式归属至持有人证券账户名下,剩余份额将按照员工持股计划的相关规定、市场情况等择机减持,并按持有份额进行分配。</p>	<p>/</p>
<p>2022 年 7 月 14 日,公司召开第八届董事会第十九次会议,审议通过了《关于<山鹰国际控股股份公司 2022 年核心员工持股计划(草案)>的议案》。本持股计划拟筹集资金总额为 1,424 万元(含),每份份额为 1.00 元。资金来源为员工自筹及其他合法合规方式获得的资金等。本员工持股计划将通过集中竞价交易方式认购公司股份。</p>	<p>《山鹰国际控股股份公司 2022 年核心员工持股计划(草案)》的具体内容刊登于 2022 年 7 月 15 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>

其他激励措施

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

本公司及各相关生产部门均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，项目建设严格执行建设项目环境影响评价制度，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《水十条》及《固体废弃物污染防治法》等各级法律法规要求，确保各项污染物达标排放。公司及子公司浙江山鹰、华南山鹰、华中山鹰、广东山鹰属于重点排污单位，主要污染物为废水和废气。报告期内各单位具体排污情况如下：

公司/子公司名称	主要污染物及特征污染物名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	报告期排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
公司	废水	COD	处理后排入外部环境	1	废水综合处理设施	46.00mg/L	制浆造纸行业水污染物排放标准(GB3544-2008)	327.455	2,224.00	无
		氨氮				1.63mg/L		11.579	120.20	
	废气	SO ₂	处理后通过烟囱排放	3	热电联产项目(1#、2#脱硫塔排口DA001；6#、7#炉排口DA002；8#、9#炉排口DA003)	1.61mg/Nm ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)	SO ₂ :30.7022	SO ₂ :515.46	
		NO _x				7.66mg/Nm ³				
		烟尘				0.36mg/Nm ³				
		SO ₂				9.7mg/Nm ³		NO _x :97.9148	NO _x :738.79	
		NO _x				31.99mg/Nm ³				
		烟尘				2.76mg/Nm ³				
		SO ₂				10.99mg/Nm ³		烟尘:8.4015	烟尘:139.45	
		NO _x				32.81mg/Nm ³				
烟尘	2.76mg/Nm ³									
浙江山鹰	废水	COD	处理后排放市政管网	1	废水综合处理设施(DW001)	50mg/L	污水综合排放标准(GB8978-1996)三级排放标准	203.0542	426.54	
		氨氮				5mg/L		20.3054	42.654	
	废气	SO ₂	处理后通过烟囱排放	1	热电联产项目(DA001)	20.31mg/Nm ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)、煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020年)	49.06607	331.698	
		NO _x				43.8mg/Nm ³		105.79919	445.2821	
		烟尘				1.87mg/Nm ³		4.51262	87.9074	
华南山鹰	废水	COD	处理后排入外部环境	1	废水综合处理设施(DW001)	44.48mg/L	福建省制浆造纸工业水污染物排放标准(DB35-1310-2013)	55.29	237.246	
		氨氮				0.416mg/L		0.522	71.815	
	废气	SO ₂	处理后通过烟囱排放	2	热电联产项目(1#DA001、2#DA002)	13.232mg/Nm ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)	SO ₂ :13.023	SO ₂ : 162.58	
		NO _x				37.699mg/Nm ³				
		烟尘				0.528mg/Nm ³		NO _x :36.381	NO _x :232.254	
SO ₂	15.568mg/Nm ³	烟尘:0.649	烟尘:46.45							
NO _x	36.401mg/Nm ³									

		烟尘				0.718mg/Nm ³				
华中 山鹰	废水	COD	处理后排 入外部环 境	1	废水综合处 理设施 (DW001)	27.66mg/L	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》 (GB18918-2002)	77.217	340.00	无
		氨氮				1.60mg/L		4.548	34.00	
	废气	SO ₂	处理后通 过烟囱排 放	4	公司热电联 产项目 (4#DA001、 5#DA002、 6#DA003、 1#DA005)	16.55mg/Nm ³	火电厂大气污染物排 放标准 (GB13223- 2011) 特别排放限值	SO ₂ : 41.22	SO ₂ : 502.34	
		NO _x				45.9mg/Nm ³				
		烟尘				0.33mg/Nm ³				
		SO ₂				7.98mg/Nm ³				
		NO _x				12.5mg/Nm ³				
		烟尘				0.68mg/Nm ³				
		SO ₂				8.25mg/Nm ³	生活垃圾焚烧污染物 控制标准 (GB18485- 2014)	NO _x : 166.36	NO _x : 502.34	
		NO _x				25.2mg/Nm ³				
		烟尘				1.32mg/Nm ³				
		SO ₂				2.2mg/Nm ³				
		NO _x				91.68mg/Nm ³				
		烟尘				3.02mg/Nm ³				
广东 山鹰	废水	COD	处理后排 放市政管 网	1	废水综合处 理设施	45.01mg/l	《制浆造纸工业水污 染物排放标准 GB- 3544-2008》及《水 污染物排放限值 DB44/26-2001》	34.5721	144.00	
		氨氮				1.63mg/l		1.0298	14.40	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

为确保环境管理工作的有序开展，公司根据不同运营所在地环境保护法律法规要求，建立了内部环境管理体系、《环保技术标准及工作要求》、环境应急预案等一系列的环保制度，涉及环境管理、培训与应急等方面。同时，公司设立了环境管理委员会，负责指导、检查、督促各企业环境保护工作的有序开展。

废水处理方面，公司在生产过程中产生的废水包括工艺废水、生活污水等。公司配置污水处理设置，确保达标排放。公司工艺废水中的主要检测指标包括 COD、SS、NH₄-N、TP 等。公司大力投资自建污水处理系统，造纸板块污水处理站采用了厌氧生物系统、好氧生物系统及芬顿氧化三级处理系统等最先进的污水处理技术，污水各项排放指标均优于国家标准，公司每月发布《清洁生产月报》，对排污指标进行统计及内部公示。同时污水处理配备了自动化控制系统 (PLC)，并安装在线监测系统，将处理指标实时上传到环保局监控污水排放，已经实现一体化管理。

废气治理方面，公司的生产活动会产生二氧化硫、氮氧化物、粉尘等废气排放，按照国家和地方政府要求办理废气排污许可证，严格执行排污申报、排污登记，建立健全公司内部废气排放管理制度。此外，公司在处理设备选型上，采用成熟可靠、经济合理的废气污染防治技术和设备，使烟气排放符合国家相关环保法律法规要求，满足政府环保部门监管要求。

固体废弃物处理方面，公司生产运营活动产生的一般废弃物主要包括煤灰、煤渣、脱硫石膏、废包装铁丝等，以及生活垃圾等；危险废弃物包括有废机油等。公司制定了固体废弃物的相关管理办法，由专人负责固体废弃物的收集、贮存、运输、利用和规范处置。

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

公司在项目建设过程中，严格执行“三同时”的规定，按照政府相关部门的要求执行。项目建设前，所有项目均开展项目环境影响评价并取得环保部门的批复；项目建设期间均按照环评开展各项工作，尽量减少对周边环境的影响；项目建成后及时开展环保验收工作，做到按标准排放。

报告期内，广东山鹰的技改升级项目处于开工建设阶段，项目相关的《升级技术改造项目环境影响报告书》已于2019年8月获得肇庆市环保局的批复。吉林山鹰新建项目处于开工建设阶段，已于2020年7月24日获得吉林省环境保护厅的批复。浙江山鹰新建77万吨项目处于开工建设阶段，已于2020年6月9日通过环评变动专家会议。华中山鹰一期项目三条生产线及配套环保处理设施、配套热电厂等已分别于2020年12月和2022年1月分两期完成相关竣工环保验收工作。华南山鹰技改水处理提升改造项目已于2022年6月完成环保验收工作。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，不断完善环境管理体系建设，以总部亚太造纸事业部作为公司职能管理部门，各造纸子公司为主体，严格落实环境保护责任制度。各造纸子公司均编制了突发环境事件应急预案，并按照应急预案演练要求定期开展预案演练，真正做到突发情况处理得当，环境应急预案按照三年一次更新并在环保部门备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，公司制定自行监测及信息公开方案，并委托有资质的检测公司严格按照监测方案进行监测，监测结果及数据及时在省平台进行信息公开，发布了《2021 年山鹰国际控股股份公司自行监测开展情况的年度报告》。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司重点排污单位之外的企业主要为包装板块各生产企业。各企业根据当地政府的环境保护法律法规要求，建立了内部环境管理体系，开展 ISO14001 环境管理体系认证，并获得“环境管理体系认证证书”，各企业已配备废水、废气等污染防治处理设施，各环保设施运行正常，达标排放。

废水处理方面，包装板块各生产企业在生产过程中产生的废水包括工艺废水、生活污水等，各企业配置污水处理设施，确保达标排放。各企业工艺废水中的主要检测指标包括 COD、SS、NH₄-N 等。根据环评要求，采用先进的废水处理工艺，并定期委托第三方监测，确保水质符合排放标准。

废气治理方面，包装板块各生产企业采用先进成熟可靠、符合环保要求的锅炉和废气污染防治设施，产生二氧化硫、氮氧化物、粉尘等符合排放标准，按照国家和地方政府要求办理废气排污许可证，严格执行排污申报、排污登记，建立健全内部废气排放管理制度。

固体废弃物处理方面，包装板块各生产企业生产运营活动产生的一般废弃物主要包括废纸及生活垃圾；危险废弃物包括有废机油等。各企业制定了固体废弃物的相关管理办法，对固体废弃物的收集、贮存、运输、利用和处置进行规范。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

为落实发展绿色循环经济的环境责任，公司在以下几方面做出了建设，承担了一个大企业为保护生态环境应尽的责任和义务：

- (1) 公司及重要造纸子公司使用的原材料 95%来自再生纤维。
- (2) 公司热电厂实施了造纸废水干化污泥，代替部分煤炭进行焚烧发电，以及脱硫、脱硝提标改造的方式实现污染物减排，二氧化硫的排放浓度达到超低排放标准，年度排放量削减 35.90%；氮氧化物排放浓度达到超低排放标准，年度排放量削减 36%。
- (3) 公司建设资源综合利用项目，燃料为公司造纸产生的造纸轻渣、浆渣及污泥，预计全年能够减少一般固体废物 27.2 万吨。
- (4) 公司各造纸机台均配备先进的白水回收系统，实现了白水分级回用，回用率达到 95%以上。

(五) 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

2022 年，公司积极响应联合国 2030 可持续发展目标，制定双碳发展战略，致力于成为行业碳管理标杆。加强组织能力建设，建立股份公司双碳管理指导委员会，下设五个专项工作小组，分别负责碳排放管理、碳资产管理、碳中和管理、推进能源转型以及应对气候变化研究工作；重视碳管理人才储备力量建设，积极鼓励员工参与内外部相关培训，获取碳排放管理师、碳交易员、碳管理体系评估师、注册碳管理师等相关资格证书；积极制定股份公司碳管理制度，全方位促进碳管理战略落地。

除此之外，在双碳管理方面，还完成了以下重点工作：

- (1) 向 SBTi 国际组织递交科学碳目标承诺，制定减排路径及时间表，持续跟踪落实减排计划，成为国内造纸行业率先承诺的企业。
- (2) 与上海质科院合作搭建碳管理体系，以山鹰国际下属安徽基地为试点，通过全国第一批制造企业碳管理标准化体系认证，并预计于下半年启动对其他基地推行贯标。积极梳理碳管理需求，做好搭建碳管理数字化运营平台准备，以此提升碳管理水平及效率。
- (3) 积极配合中国再生资源协会完成《废纸回收利用产业碳减排量核算方法研究课题报告》

的编制。

(4) 为提升公司品牌影响力，与第三方权威认证机构合作，积极开发碳中和产品，完成多款产品的碳足迹核查及认证，并获得产品碳足迹认证证书及碳足迹标签，后续将根据客户需求及实际需要购买碳信用额度进行抵消，完成产品碳中和认证。

除此之外，积极策划并启动“碳寻美好，纸为新生”的员工低碳活动季主题活动，增强员工低碳意识，提升员工低碳行为，为低碳做出贡献。

(5) 积极关注碳交易市场，制定碳交易策略。

(6) 积极探索 CCER 减排项目开发，积极推进公司能源转型升级，发掘节能降耗低碳措施，为公司低碳减排添砖加瓦。

二、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

公司贯彻《国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》文件精神，积极按照《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》部署公司精准扶贫相关工作。以实际行动响应国家脱贫攻坚战略的总体要求。公司利用自身条件，积极帮助残疾人就业，吸纳来自贫困地区贫困家庭的大学生、农民工，通过各种方式促进贫困人口实现稳定就业和转移就业。此外，根据国家扶贫政策支持贫困地区经济发展，帮助当地脱贫致富，重点加强产业扶贫工作的实施。

为进一步做好精准扶贫工作，以实际行动响应中央扶贫开发工作会议精神，公司各下属企业积极开展各类扶贫工作，具体如下：

1. 公司下属公司中山祥鹏向广东省潮州市饶平县新塘镇新楼村捐助 5,000 元用于乡村振兴，发展当地茶叶产业经济。

2. 公司总部上海山鹰国际商业管理服务有限公司向上海市杨浦区平凉路街道捐款 5,000 元，用于第二十七届“蓝天下的至爱”慈善捐助项目。

3. 公司下属公司浙江山鹰向海盐县经济开发区管理委员会捐助 200,000 元，用于教育基金支持当地教育事业发展。

4. 公司下属公司吉林山鹰向松原市红十字会、扶余市红十字会捐助 1,000,000 元。

5. 公司下属安徽基地向马鞍山市花山区捐助 153,658 元物资用于支持抗疫。

6. 公司下属公司浙江山鹰向海盐县开发区管理委员会捐助 50,000 元物资用于支持抗疫。

7. 公司下属公司华中山鹰向当地慈善组织蓝丝带志愿者协会捐助 50,000 元用于支持抗疫。

8. 公司下属公司广东山鹰向肇庆市高新区疫情防控办捐助 49,900 元物资用于支持抗疫。

9. 公司下属公司广东山鹰向肇庆市大旺高新区疫情防控部门捐助 200,000 元用于支持抗疫。

10. 公司总部上海山鹰国际商业管理服务有限公司向上海市杨浦区及长宁区政府捐助近 150,000 元蔬菜物资、1,866,849 元生活用纸物资用于支持抗疫。

11. 公司下属公司扬州祥恒向扬州市生态科技新城慈善协会捐助 10,000 元，用于支持抗疫。

12. 公司总部上海山鹰国际商业管理服务有限公司长期与上海慈善基金会“唯爱天使基金”合作，上半年捐助 150,000 元，用于定向帮扶。

13. 公司下属公司宜宾祥泰向兴文县政府主办的《“你”是我眼——四川残疾人艺术团特殊艺术走进兴文文艺演出》活动赞助 50,000 元，用于支持当地残疾人事业建设。

14. 公司下属公司重庆坤森包装有限公司向重庆市铜梁区龙文化传媒有限公司捐赠 8,000 元，用于支持印刷事业发展。

15. 公司下属公司华南山鹰向漳州市长泰区教育基金会捐赠 20,000 元，用于支持当地教育事业发展，向漳州市长泰县官山村志愿者捐赠 20,000 元物资，用于支持抗疫。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	泰盛实业、泰欣实业	公司非公开发行 A 股股票认购人承诺在本次新认购的股票发行上市之日起 36 个月内不得转让。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 21 日在上海证券交易所 (www. sse. com. cn) 披露的《山鹰国际控股股份公司收购报告书摘要 (修订稿)》	新增股份发行上市之日起 36 个月内	是	是
与重大资产重组相关的承诺	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于避免同业竞争的承诺, 具体内容详见公司于 2014 年 2 月 13 日在上海证券交易所 (www. sse. com. cn) 披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》(公告编号: 临 2014-004)。	2012 年 12 月 20 日-长期	否	是
	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于减少和规范关联交易的承诺, 具体内容详见公司于 2014 年 2 月 13 日在上海证券交易所 (www. sse. com. cn) 披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》(公告编号: 临 2014-004)。	2012 年 12 月 20 日-长期	否	是
	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于保障上市公司独立性的承诺, 具体内容详见公司于 2014 年 2 月 13 日在上海证券交易所 (www. sse. com. cn) 披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》(公告编号: 临 2014-004)。	2012 年 12 月 20 日-长期	否	是
	其他	泰盛实业	本次重组完成后, 若上市公司及子公司需要泰盛实业及其关联方提供担保, 泰盛实业及其关联方将继续为上市公司提供无偿担保。	2012 年 12 月 20 日-长期	否	是
与再融资相关的承诺	其他	泰盛实业	1、泰盛实业将严格按照股票质押式回购交易协议等约定的融资用途使用获取的融资资金; 2、泰盛实业目前资信状况良好, 无失信记录, 股权质押相关的协议/合同等不存在也未潜在存在纠纷或争议; 3、泰盛实业具备按期清偿并解除股权质押的能力, 泰盛实业将严格控制对山鹰纸业股票质押数量和比例, 确保对山鹰纸业的控制权, 确保山	2018 年 4 月 18 日-2025 年 12 月 12 日	是	是

			鹰纸业的控制权不发生变更；4、泰盛实业股价下跌导致上述质押股票的风险监控指标触及平仓线时，则泰盛实业将积极采取追加保证金、提前还款等措施，履行合同义务，从而保证泰盛实业对山鹰纸业的控制权不发生变更。			
	其他	泰盛实业	泰盛实业对于通过股票质押取得的借款能够按时还本付息，未出现过违约情形，质押股票取得的资金用于补充泰盛实业的营运资金、偿还债务及用于实业投资。在山鹰纸业股份质押期间，泰盛实业将严格按照与资金融出方签署的协议约定的期限和金额以自有或自筹资金按期足额偿还融资款项，保证不会出现逾期偿还进而导致其持有的山鹰纸业股份被质权人行使质押权的情形，其将积极与资金融出方协商，如有需要将以提前偿还融资款项、追加保证金或补充提供担保物等方式避免出现其持有的山鹰纸业股份被处置，避免山鹰纸业因其违约而发生控股权变动。同时，将结合泰盛实业资金状况以及山鹰纸业股票质押市值情况，有计划安排逐步偿还借款，降低山鹰纸业股票质押比例，确保不会因为股份质押风险而导致控制权发生变动。	2018年6月30日-2025年12月12日	是	是
	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	1、不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；2、自承诺出具日至公司公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做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时，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。	2018年3月28日-2025年12月12日	是	是
	其他	公司董事、高级管理人员	1、不得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、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司实施或拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自承诺出具日至公司公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做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时，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。	2018年3月28日-2025年12月12日	是	是

	其他	公司	自本承诺出具之日至本次募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，本公司及合并范围内的其他子公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）。	2019 年 7 月 22 日-“鹰 19 转债”募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内	是	是
	其他	公司	公司不存在向本次非公开发行 A 股股票的发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者补偿的情形。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于本次非公开发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的公告》（公告编号：临 2022-049）。	2022 年 5 月 7 日-本次非公开发行股票实施完毕	是	是
	其他	公司董事、高级管理人员、泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于 2022 年度非公开发行 A 股股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施的公告》（公告编号：临 2022-047）。	2022 年 5 月 7 日-本次非公开发行股票实施完毕	是	是
	其他	泰盛实业、泰欣实业	关于控股股东认购资金来源的承诺。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《山鹰国际控股股份公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案》	2022 年 5 月 7 日-本次非公开发行股票实施完毕	是	是
其他承诺	其他	泰盛实业、公司董事、监事、高级管理人员	根据责任目标考核办法的有关规定，控股股东承诺将出资 27,011.30 万元进行二级市场增持，公司董监高及核心骨干人员承诺将合计出资 1,421.65 万元认购员工持股计划份额。	2021 年 3 月 31 日-2023 年 4 月 15 日	是	是

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、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

基于云印技术股权转让导致的原合并报表范围内交易转变为关联交易，为满足公司日常生产经营需要，预计 2022 年 1-3 月新增与关联方云印技术及其控制的企业日常关联交易金额 20,702 万元。	具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于新增日常关联交易的公告》（公告编号：临 2022-005）。
2022 年度日常关联交易预计	公司于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站披露了《关于预计 2022 年度日常关联交易的公告》（公告编号：临 2022-028）。截至报告期末，关于 2022 年度各类日常关联交易的相关进展情况详见“第十节财务报告”中的“十二、关联方及关联交易”中的“5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
经第八届董事会第十二次会议审议同意，公司全资子公司山鹰资本将其持有的云印技术 23.71% 股权转让给宿州至诚创想企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宿州创想”），股权转让金额为人民币 7,040.92 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，宿州创想已支付首期股权转让款人民币 3,540.92 万元，并且云印技术已完成工商变更登记。截至 2022 年 6 月 30 日，云印技术已归还第一期、第二期借款本金合计 5,000 万元。	具体内容详见公司于 2021 年 10 月 29 日、2021 年 11 月 20 日、2021 年 12 月 1 日、2022 年 4 月 1 日和 2022 年 6 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于出售云印技术（深圳）有限公司部分股权暨关联交易的公告》、《关于出售云印技术（深圳）有限公司部分股权暨关联交易的进展公告》、《关于出售云印技术（深圳）有限公司部分股权暨关联交易完成工商变更的公告》、《关于出售云印技术（深圳）有限公司部分股权暨关联交易的进展公告》和《关于出售云印技术（深圳）有限公司部分股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：临 2021-100、临 2021-109，临 2021-112、临 2022-020 和临 2022-074）。

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

事项概述	查询索引
<p>2022 年 5 月 7 日，经公司第八届董事会第十七次会议审议通过，公司拟向控股股东泰盛实业全资子公司泰欣实业非公开发行 A 股股票，泰盛实业代表泰欣实业与公司签署了《附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同》。</p> <p>2022 年 5 月 16 日，泰欣实业完成设立登记核准。2022 年 5 月 20 日，公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于与特定对象签订附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同之补充协议暨关联交易的议案》，公司与泰欣实业、泰盛实业签署了《附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同之补充协议》。</p> <p>2022 年 6 月 6 日，公司召开了 2022 年第三次临时股东大会审议通过了关于 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的相关议案。</p> <p>2022 年 8 月 11 日公司召开第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于与特定对象签订附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同之补充协议暨关联交易的议案》。因结合当前市场环境及公司实际情况，经谨慎考虑，公司将本次非公开发行股票的募集资金总额由 200,000.00 万元调整为 197,000.00 万元，将本次非公开发行股票数量 888,888,888 股调整为 875,555,555 股。鉴于上述调整，公司与泰欣实业签署了《附条件生效的非公开发行股票之</p>	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日、2022 年 5 月 21 日、2022 年 6 月 7 日和 2022 年 8 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于与特定对象签订附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同暨关联交易的公告》、《关于与特定对象签订附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同之补充协议暨关联交易的公告》、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》和《关于与特定对象签订附条件生效的非公开发行股票之股份认购合同之补充协议暨关联交易的公告》（公告编号：临 2022-050、临 2022-060、临 2022-064 和临 2022-104）。

股份认购合同之补充协议》。	
---------------	--

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) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	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）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							9,202,626,541.91								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							15,703,939,561.08								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							15,703,939,561.08								
担保总额占公司净资产的比例（%）							97.71								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
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）							867,243,700								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							7,667,764,091.25								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							8,535,007,791.25								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无								
担保情况说明							/								

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 公司于 2022 年 1 月 11 日、2022 年 1 月 27 日召开第八届董事会第十四次会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构，为公司提供 2021 年度财务报告审计和内部控制审计服务。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 12 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：临 2022-004）。

2. 公司于 2022 年 4 月 15 日召开第八届董事会第十五次会议及 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，根据相关法律法规和规范性文件要求，结合公司股票期权激励计划行权股票上市流通、公开发行的可转换公司债券转股致使公司总股本发生变化等实际情况对公司章程进行了修订。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 16 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司章程（2022 年 4 月修订）及《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：临 2022-034）。

3. 2022 年 4 月 15 日，公司召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，公司 2018 年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目之“公安县杨家厂镇工业园热电联产项目”原计划总建设期 48 个月，2022 年建成投产。结合募投项目的实际进展情况，在募投项目实施主体、实施方式及投资规模不发生变更的前提下，公司拟调整该项目的实施进度，将项目完工时间延期至 2024 年 6 月底之前。

上述事项的具体内容详见公司于 2022 年 4 月 16 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：临 2022-033）。

4. 为进一步拓宽公司融资渠道，优化债务结构，降低融资成本，根据《公司法》《证券法》《公司债券发行与交易管理办法》等法律法规及规范性文件的有关规定，公司拟在中国境内面向专业投资者以一期或分期形式公开发行面值总额不超过人民币 30 亿元（含 30 亿元）期限不超过 5 年（含 5 年）的公司债券。具体发行规模及分期方式根据发行时的市场情况在前述范围内确定。公司已召开第八届董事会第十六次会议及 2022 年第二次临时股东大会审议通过了关于公司发行公司债券的相关议案。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 18 日、2022 年 4 月 30 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于拟发行公司债券回购股份的提示性公告》及《关于公开发行公司债券预案的公告》（公告编号：临 2022-018 及临 2022-039）。

5. 公司于 2022 年 4 月 29 日收到石春茂先生的书面辞职报告，石春茂先生因个人原因向董事会申请辞去公司副总裁及财务负责人职务。辞职后不再担任公司任何职务。公司于 2022 年 4 月 29 日召开第八届董事会第十六次会议，审议通过了《关于聘任公司财务负责人的议案》，同意聘任许云先生为公司财务负责人，任期自董事会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分高级管理人员变动的公告》（公告编号：临 2022-040）。

6. 公司于 2022 年 4 月 29 日召开第八届董事会第十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的方案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 2.50 亿元且不超过人民币 5.00 亿元（均含本数），回购价格不超过 3.70 元/股（含本数），回购期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 3 个月内。2022 年 6 月 13 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式实施了首次回购，首次回购的股份数量为 3,644,700 股，占公司总股本（截至 2022 年 3 月 31 日）的比例为 0.08%，成交最高价为 2.75 元/股，成交最低价为 2.74 元/股，已支付的资金总额为人民币 10,000,855.00 元（不含交易费用）。截至 2022 年 7 月 29 日回购期间结束，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 90,407,175 股，占公司总股本（截至 2022 年 6 月 30 日，公司总股本 4,616,177,365 股）的比例为 1.96%，成交最高价为 2.85 元/股，成交最低价为 2.64 元/

股，已支付的资金总额为人民币 250,052,582.60 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日、2022 年 6 月 14 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》、《关于以集中竞价交易方式首次回购股份公告》、《关于以集中竞价交易方式回购股份的进展公告》、《关于回购公司股份比例达 1%暨回购股份进展公告》及《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》（公告编号：临 2022-038、临 2022-072、临 2022-077、临 2022-092 及临 2022-094）。

7. 2022 年 6 月 6 日，公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过了 2022 年度非公开发行 A 股股票的相关议案，鉴于公司聘请方正证券承销保荐有限责任公司担任本次非公开发行股票的保荐机构，根据中国证监会《证券发行上市保荐业务管理办法》的相关规定，公司的持续督导保荐机构由平安证券股份有限公司变更为方正证券承销保荐有限责任公司，具体内容详见公司于 2022 年 7 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：临 2022-087）。

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 (%)	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	4,616,166,707	100	10,658	10,658	4,616,177,365	100
1、人民币普通股	4,616,166,707	100	10,658	10,658	4,616,177,365	100
三、股份总数	4,616,166,707	100	10,658	10,658	4,616,177,365	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

可转债转股：“山鹰转债”自 2019 年 5 月 27 日进入转股期，“鹰 19 转债”自 2020 年 6 月 19 日进入转股期。报告期内累计分别已有 31,000 元“山鹰转债”转换成公司 A 股普通股；4,000 元“鹰 19 转债”转换为公司 A 股普通股，“鹰 19 转债”和“山鹰转债”累计转股数为 10,658 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	190,951
截至报告期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	
福建泰盛 实业有限 公司	0	1,297,936,672	28.12	0	质押	778,190,000	境内非 国有法 人
吴丽萍	0	122,414,516	2.65	0	无	0	境内自 然人
林文新	29,102	64,141,768	1.39	0	质押	51,780,000	境内自 然人
山鹰国际 控股股份 公司一创 享激励基 金合伙人 第一期持 股计划	-13,968,605	58,646,137	1.27	0	无	0	其他
香港中央 结算有限 公司	-11,328,646	53,793,327	1.17	0	无	0	其他
何广亮	0	43,135,235	0.93	0	无	0	境内自 然人
魏敏	1,000	40,613,874	0.88	0	无	0	境内自 然人
王姬	0	27,967,102	0.61	0	无	0	境内自 然人
李建成	-203,100	25,420,130	0.55	0	无	0	境内自 然人
广发证券 股份有限 公司一中 庚小盘价 值股票型 证券投资 基金	0	21,758,700	0.47	0	无	0	其他
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
福建泰盛实业有限公司	1,297,936,672	人民币普通股	1,297,936,672
吴丽萍	122,414,516	人民币普通股	122,414,516
林文新	64,141,768	人民币普通股	64,141,768
山鹰国际控股股份公司一创享激励基金合伙人第一期持股计划	58,646,137	人民币普通股	58,646,137
香港中央结算有限公司	53,793,327	人民币普通股	53,793,327
何广亮	43,135,235	人民币普通股	43,135,235
魏敏	40,613,874	人民币普通股	40,613,874
王姬	27,967,102	人民币普通股	27,967,102
李建成	25,420,130	人民币普通股	25,420,130
广发证券股份有限公司一 中庚小盘价值股票型证券 投资基金	21,758,700	人民币普通股	21,758,700
前十名股东中回购专户情况 说明	截至2022年6月30日，公司回购专用证券账户持有公司股份数量为209,671,273股，占公司总股本的4.54%。		
上述股东委托表决权、受 托表决权、放弃表决权的 说明	不适用		
上述股东关联关系或一致 行动的说明	福建泰盛实业有限公司系公司控股股东，吴明武、徐丽凡系公司实际控制人。吴丽萍系吴明武的妹妹，林文新系吴明武的妹夫。上述股东与公司存在关联关系。山鹰国际控股股份公司一创享激励基金合伙人第一期持股计划系公司为激励员工而设立的定向资产管理计划。除上述情况之外，本公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东 及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
潘金堂	董事	2,953,548	3,149,734	196,186	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属
连巧灵	董事	3,693,612	3,826,545	132,933	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属
占正奉	监事	0	193,064	193,064	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属
张家胜	监事	0	103,549	103,549	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属

江玉林	高管	1,467,000	1,626,525	159,525	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属
石春茂	高管	400,000	544,284	144,284	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属
许云	高管	10,000	128,015	118,015	创享激励基金合伙人第一期持股计划份额归属

其它情况说明

适用 不适用

报告期内，公司完成创享激励基金合伙人第一期持股计划部分份额归属，公司现任董事、监事、高级管理人员潘金堂先生、连巧灵女士、占正奉先生、张家胜先生、江玉林先生、许云先生及原副总裁、财务负责人石春茂先生（已离职）因持股计划份额归属存在非交易过户增持公司股份的情形。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
山鹰国际控股股份公司2021年度第一期绿色中期票据	21山鹰国际GN001	132100132	2021/10/28	2021/10/29	2024/10/29	90,000,000.00	5.8	按年付息,到期一次性还本	银行间交易市场	无	场外交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	72.63%	69.75%	4.12	
速动比率	47.65%	45.53%	4.67	
资产负债率 (%)	68.69%	64.81%	5.99	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	64,083,476.68	718,876,433.79	-91.09	
EBITDA 全部债务比	4.23%	9.46%	-55.23	
利息保障倍数	1.02	3.24	-68.40	
现金利息保障倍数	0.14	3.19	-95.76	
EBITDA 利息保障倍数	2.30	4.40	-47.72	
贷款偿还率 (%)	100%	100%		
利息偿付率 (%)	100%	100%		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

公司已发行且在存续期的可转换公司债券共两只，分别是“山鹰转债”和“鹰 19 转债”。具体发行情况如下：

1、“山鹰转债”：公司分别于 2018 年 3 月 28 日、2018 年 4 月 10 日召开第七届董事会第五次会议、2017 年年度股东大会，审议通过了关于公司公开发行可转换公司债券等相关议案。经中国证监会《关于核准山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1622 号）核准，公司于 2018 年 11 月 21 日公开发行了 2,300 万张（230 万手）可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 230,000 万元，实际募集资金净额为人民币 2,268,157,565.09 元。募集资金已于 2018 年 11 月 27 日到账，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了天健验[2018]430 号验资报告。

经上海证券交易所“[2018]154 号”自律监管决定书同意，公司 230,000 万元可转换公司债券于 2018 年 12 月 10 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“山鹰转债”，债券代码“110047”。

本次发行的可转换公司债券已于 2018 年 12 月 10 日在上交所上市，存续起止日期为自发行之日起 6 年，即自 2018 年 11 月 21 日至 2024 年 11 月 20 日，转股的起止日期为 2019 年 5 月 27 日至 2024 年 11 月 20 日，初始转股价格为 3.34 元/股。

2、“鹰 19 转债”：公司分别于 2019 年 4 月 19 日、2019 年 4 月 30 日召开第七届董事会第二十一次会议、2018 年年度股东大会，审议通过了关于公司公开发行可转换公司债券等相关议案。经中国证监会《关于核准山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2315 号）核准，公司于 2019 年 12 月 13 日公开发行了 1,860 万张（186 万手）可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 186,000 万元，实际募集资金净额为人民币 1,845,778,301.89 元。募集资金已于 2019 年 12 月 19 日到账，并经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了会验字[2019]8430 号验资报告。

经上海证券交易所“[2019]306 号”自律监管决定书同意，公司 186,000 万元可转换公司债券于 2020 年 1 月 3 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“鹰 19 转债”，债券代码“110063”。

本次发行的可转换公司债券已于 2020 年 1 月 3 日在上交所上市，存续起止日期为自发行之日起 6 年，即自 2019 年 12 月 13 日至 2025 年 12 月 12 日，转股的起止日期为 2020 年 6 月 19 日至 2025 年 12 月 12 日，起始转股价格为 3.30 元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	山鹰转债	
期末转债持有人数	6,790	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
华夏基金延年益寿固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	89,199,000	3.97
工银瑞信添丰可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	61,887,000	2.76
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	57,232,000	2.55
基本养老保险基金—二零二组合	50,090,000	2.23

西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	48,500,000	2.16
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	44,656,000	1.99
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—睿郡稳享私募证券投资基金	41,192,000	1.83
全国社保基金二零七组合	38,140,000	1.70
钟宝申	37,868,000	1.69
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	37,397,000	1.66

可转换公司债券名称	鹰 19 转债	
期末转债持有人数	21,062	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	104,000,000	5.64
中国工商银行股份有限公司—博时信用债券投资基金	97,971,000	5.31
华夏基金延年益寿固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	69,040,000	3.74
基本养老保险基金一零二组合	49,221,000	2.67
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—睿郡稳享私募证券投资基金	45,787,000	2.48
人民养老稳健双利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	44,000,000	2.39
兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	42,920,000	2.33
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	42,292,000	2.29
工银瑞信添丰可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	41,537,000	2.25
中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	38,245,000	2.07

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
山鹰转债	2,246,159,000	31,000	0	0	2,246,128,000
鹰 19 转债	1,844,470,000	4,000	0	0	1,844,466,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	山鹰转债、鹰 19 转债
报告期转股额（元）	35,000
报告期转股数（股）	10,658
累计转股数（股）	20,836,528
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.45
尚未转股额（元）	4,090,594,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	98.33

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		山鹰转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021 年 7 月 5 日	3.30	2021 年 6 月 29 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	因实施 2020 年年度利润分配方案，对可转换公司债券转股价格进行调整，由 3.34 元/股调整为 3.30 元/股，符合《公司可转债募集说明书》的相关规定。
2022 年 6 月 2 日	3.19	2022 年 5 月 27 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	因实施 2021 年年度利润分配方案，对可转换公司债券转股价格进行调整，由 3.30 元/股调整为 3.19 元/股，符合《公司可转债募集说明书》的相关规定。
截至本报告期末最新转股价格		3.19		

可转换公司债券名称		鹰 19 转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021 年 7 月 5 日	3.26	2021 年 6 月 29 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因实施 2020 年年度利润分配方案对可转换公司债券转股价格进行调整, 由 3.30 元/股调整为 3.26 元/股, 符合《公司可转债募集说明书》的相关规定。
2022 年 6 月 2 日	3.15	2022 年 5 月 27 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	因实施 2021 年年度利润分配方案, 对可转换公司债券转股价格进行调整, 由 3.26 元/股调整为 3.15 元/股, 符合《公司可转债募集说明书》的相关规定。
截至本报告期末最新转股价格		3.15		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至报告期末公司资产负债率为 68.69%，公司资产负债率目前仍保持在合理水平，公司资产状况和信用状况未发生重大变化。联合资信评估股份有限公司于 2022 年 6 月 7 日出具了《山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》。联合资信评估股份有限公司维持公司主体长期信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”，同时维持“山鹰转债”和“鹰 19 转债”债券信用等级为“AA+”。公司具有较大规模的现金类资产和净资产，对按期偿付的融资具有较强的保障作用，且公司在行业地位、生产规模、技术水平、产品结构等方面具有较强的竞争优势，公司对债务的偿还能力仍很强。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：山鹰国际控股股份公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,630,845,835.96	3,890,321,648.95
交易性金融资产		12,701,088.94	2,348,500.00
衍生金融资产			
应收票据		101,746,053.95	72,388,905.98
应收账款		4,923,098,531.87	5,091,123,115.95
应收款项融资		834,953,018.38	499,478,738.07
预付款项		346,577,117.04	432,792,552.50
其他应收款		477,339,831.35	700,001,430.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,793,663,781.07	3,809,032,476.66
合同资产			
持有待售资产			15,596,021.71
一年内到期的非流动资产		1,193,022.04	1,124,296.95
其他流动资产		1,136,505,371.94	1,219,574,175.19
流动资产合计		18,258,623,652.54	15,733,781,862.82
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		37,421,047.76	16,413,133.38
长期股权投资		2,255,251,229.84	2,217,266,775.30
其他权益工具投资		403,198,712.32	476,508,618.52
其他非流动金融资产		29,997,000.00	29,997,000.00
投资性房地产		400,113,140.59	415,771,631.71
固定资产		22,988,215,616.25	22,208,737,344.69
在建工程		6,705,265,134.02	4,964,559,495.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		131,418,058.06	146,027,558.68
无形资产		2,303,433,812.61	2,207,985,236.19
开发支出			
商誉		1,893,444,989.40	1,899,815,256.54
长期待摊费用		104,561,816.25	47,779,308.25
递延所得税资产		334,809,929.25	311,024,451.85
其他非流动资产		1,114,502,968.32	1,318,824,420.00
非流动资产合计		38,701,633,454.67	36,260,710,230.48
资产总计		56,960,257,107.21	51,994,492,093.30

流动负债：			
短期借款		17,138,207,459.57	14,590,046,668.30
交易性金融负债		59,018,320.42	59,018,320.42
衍生金融负债			
应付票据		469,659,468.40	504,445,892.71
应付账款		4,647,858,613.78	3,861,977,133.27
预收款项			611,837.97
合同负债		118,250,694.85	70,072,607.99
应付职工薪酬		136,873,519.96	146,929,046.01
应交税费		309,353,000.62	724,702,525.22
其他应付款		288,582,430.34	318,203,826.15
其中：应付利息			701,340.81
应付股利		8,455.72	8,455.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,958,614,343.11	2,273,804,946.35
其他流动负债		14,303,266.55	8,896,424.03
流动负债合计		25,140,721,117.60	22,558,709,228.42
非流动负债：			
长期借款		7,955,406,440.70	5,589,510,814.43
应付债券		4,202,621,167.37	4,124,700,579.66
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		109,943,411.77	86,803,713.34
长期应付款		721,170,198.11	393,976,733.63
长期应付职工薪酬		127,350,140.00	130,401,501.90
预计负债			22,100.35
递延收益		525,225,484.87	470,784,927.23
递延所得税负债		345,898,729.46	339,297,446.86
其他非流动负债			1,319,827.50
非流动负债合计		13,987,615,572.28	11,136,817,644.90
负债合计		39,128,336,689.88	33,695,526,873.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,305,941,537.00	3,305,930,879.00
其他权益工具		470,031,949.88	470,036,457.15
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,434,781,553.12	4,434,757,325.68
减：库存股		699,916,452.48	689,916,452.48
其他综合收益		-455,167,743.29	-376,875,287.26
专项储备			
盈余公积		446,120,188.60	446,120,188.60
一般风险准备			
未分配利润		8,570,559,906.83	8,927,385,569.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,072,350,939.66	16,517,438,680.02
少数股东权益		1,759,569,477.67	1,781,526,539.96
所有者权益（或股东权益）合计		17,831,920,417.33	18,298,965,219.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		56,960,257,107.21	51,994,492,093.30

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：山鹰国际控股股份公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,345,982,810.33	924,554,383.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		800,783,657.05	1,195,584,111.95
应收款项融资		33,744,085.09	68,360,524.48
预付款项		461,717,099.91	107,040,669.36
其他应收款		4,639,627,394.38	6,369,957,443.25
其中：应收利息			
应收股利		1,572,341.79	3,752,572.31
存货		1,065,690,999.89	811,097,763.73
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		274,181,171.23	258,055,727.37
流动资产合计		8,621,727,217.88	9,734,650,624.02
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		20,139,054.26	
长期股权投资		16,290,697,125.69	15,995,186,527.88
其他权益工具投资		190,937,461.07	267,007,397.27
其他非流动金融资产			
投资性房地产		527,133.12	552,977.39
固定资产		5,084,382,563.10	4,464,681,316.15
在建工程		144,091,411.57	700,052,029.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		94,870,843.49	94,724,862.57
无形资产		315,628,371.38	326,168,173.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,334,625.94	3,979,801.20
递延所得税资产		43,534,175.97	32,587,087.86
其他非流动资产		605,174,691.88	678,746,168.81
非流动资产合计		22,805,317,457.47	22,563,686,342.75
资产总计		31,427,044,675.35	32,298,336,966.77
流动负债：			
短期借款		3,650,143,361.52	3,550,458,251.98
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,590,901,536.37	1,478,098,772.72

应付账款		920,834,674.87	756,498,801.72
预收款项			
合同负债		1,919,020.29	2,154,144.16
应付职工薪酬		8,991,092.52	6,685,798.89
应交税费		11,005,538.00	90,394,171.27
其他应付款		7,418,351,920.52	8,470,745,477.56
其中：应付利息			
应付股利		8,455.72	8,455.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		855,755,281.23	854,772,857.51
其他流动负债		286,750.16	280,038.97
流动负债合计		14,458,189,175.48	15,210,088,314.78
非流动负债：			
长期借款		1,216,500,000.00	1,335,000,000.00
应付债券		4,202,621,167.37	4,124,700,579.66
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		96,947,175.38	83,286,363.55
长期应付款		366,228,605.81	
长期应付职工薪酬		127,350,140.00	130,401,501.90
预计负债			
递延收益		19,184,094.31	20,668,492.45
递延所得税负债		48,829,463.90	47,479,907.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,077,660,646.77	5,741,536,845.46
负债合计		20,535,849,822.25	20,951,625,160.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,616,177,365.00	4,616,166,707.00
其他权益工具		470,031,949.88	470,036,457.15
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,946,648,425.12	3,946,624,197.68
减：库存股		699,916,452.48	689,916,452.48
其他综合收益		-73,721,611.46	-9,061,512.30
专项储备			
盈余公积		451,406,340.66	451,406,340.66
未分配利润		2,180,568,836.38	2,561,456,068.82
所有者权益（或股东权益）合计		10,891,194,853.10	11,346,711,806.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		31,427,044,675.35	32,298,336,966.77

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		16,667,946,089.91	15,199,229,364.92
其中：营业收入		16,667,946,089.91	15,199,229,364.92
二、营业总成本		16,976,098,059.93	14,708,717,170.74
其中：营业成本		15,130,561,754.71	13,048,915,624.12
税金及附加		115,875,430.27	136,221,502.74
销售费用		177,969,783.76	156,666,561.44
管理费用		776,201,589.27	644,172,065.44
研发费用		418,979,233.63	357,054,605.42
财务费用		356,510,268.29	365,686,811.58
其中：利息费用		484,152,273.51	453,284,682.53
利息收入		53,880,790.97	44,437,594.38
加：其他收益		401,979,176.45	592,996,093.16
投资收益（损失以“-”号填列）		59,517,305.49	8,293,201.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		96,001,788.41	30,034,743.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-4,141,483.06	-909,039.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,523,743.50	-12,710,380.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）			260,459.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,040,897.11	159,014,490.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		152,720,182.47	1,237,457,018.55
加：营业外收入		9,755,870.26	18,387,264.09
减：营业外支出		35,846,295.87	12,454,260.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		126,629,756.86	1,243,390,021.76
减：所得税费用		41,730,729.56	200,192,138.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,899,027.30	1,043,197,883.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,899,027.30	1,043,197,883.15
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）		128,073,009.14	1,004,274,149.95
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-43,173,981.84	38,923,733.20
六、其他综合收益的税后净额		-87,426,914.40	-128,313,484.21
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-78,292,456.03	-75,288,213.97
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-64,660,099.16	26,473,703.57
（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		-64,660,099.16	26,473,703.57
（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		-13,632,356.87	-101,761,917.54
(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		-13,632,356.87	-101,761,917.54
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-9,134,458.37	-53,025,270.24
七、综合收益总额		-2,527,887.10	914,884,398.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		49,780,553.11	928,985,935.98
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-52,308,440.21	-14,101,537.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.03	0.22
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	0.19

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：/ 元，上期被合并方实现的净利润为：/ 元。

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		3,853,025,982.50	3,673,484,312.73
减：营业成本		3,337,185,265.14	3,161,331,743.22
税金及附加		14,146,873.15	15,210,616.84
销售费用		84,618.66	174,388.38
管理费用		147,882,665.06	184,867,547.02
研发费用		125,467,775.44	94,814,538.19
财务费用		198,119,379.03	167,820,929.51
其中：利息费用		243,170,641.45	222,816,329.20
利息收入		61,844,453.97	62,553,953.64
加：其他收益		61,159,517.75	133,594,509.97
投资收益（损失以“-”号填列）		-14,635,559.84	-3,591,349.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,148,447.48	-294,874.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		222,869.07	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		75,737,785.52	178,972,835.25
加：营业外收入		60,514.85	438,051.54
减：营业外支出		5,238,598.58	486,298.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		70,559,701.79	178,924,588.45
减：所得税费用		-33,451,737.41	11,538,729.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		104,011,439.20	167,385,858.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		104,011,439.20	167,385,858.78
（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		-64,660,099.16	26,473,703.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-64,660,099.16	26,473,703.57
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		-64,660,099.16	26,473,703.57
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		39,351,340.04	193,859,562.35
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：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		15,481,796,267.61	12,441,872,512.84
收到的税费返还		558,925,314.59	322,786,577.02
收到其他与经营活动有关的现金		453,637,281.33	2,027,388,697.14
经营活动现金流入小计		16,494,358,863.53	14,792,047,787.00
购买商品、接受劳务支付的现金		13,446,744,627.07	10,698,654,850.59
保理融资净增加额			72,012.58
支付给职工及为职工支付的现金		1,094,174,164.49	962,740,099.98
支付的各项税费		1,172,501,938.42	1,065,190,744.84
支付其他与经营活动有关的现金		700,281,461.85	394,657,753.06
经营活动现金流出小计		16,413,702,191.83	13,121,315,461.05
经营活动产生的现金流量净额		80,656,671.70	1,670,732,325.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		43,356,168.60	1,947,364.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,928,573.55	319,660,428.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		320,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		59,700,000.00	133,680,692.60
投资活动现金流入小计		118,304,742.15	555,288,485.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,997,450,100.32	2,742,289,539.68
投资支付的现金		57,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		543,181.00	59,244,059.44
支付其他与投资活动有关的现金		59,705,564.93	130,269,694.44
投资活动现金流出小计		2,114,698,846.25	2,931,803,293.56
投资活动产生的现金流量净额		-1,996,394,104.10	-2,376,514,807.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,291,298.07	49,601,439.71
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,291,298.07	49,601,439.71
取得借款收到的现金		13,870,894,784.26	9,547,867,968.52
收到其他与筹资活动有关的现金		2,543,529,442.82	1,304,333,153.88
筹资活动现金流入小计		16,423,715,525.15	10,901,802,562.11
偿还债务支付的现金		9,887,400,224.01	7,834,379,311.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		974,921,703.52	499,853,141.24
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		3,287,678,918.06	2,048,493,860.78
筹资活动现金流出小计		14,150,000,845.59	10,382,726,313.23
筹资活动产生的现金流量净额		2,273,714,679.56	519,076,248.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-28,299,278.47	-31,360,188.94
五、现金及现金等价物净增加额		329,677,968.69	-218,066,421.94
加：期初现金及现金等价物余额		1,553,398,584.61	2,278,853,810.22
六、期末现金及现金等价物余额		1,883,076,553.30	2,060,787,388.28

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		605,774,574.70	2,579,372,084.72
收到的税费返还		242,049,743.13	
收到其他与经营活动有关的现金		13,457,581,340.49	13,631,055,814.29
经营活动现金流入小计		14,305,405,658.32	16,210,427,899.01
购买商品、接受劳务支付的现金		4,755,472,668.55	4,309,613,240.84
支付给职工及为职工支付的现金		100,465,759.23	106,928,140.83
支付的各项税费		146,836,250.68	130,187,797.64
支付其他与经营活动有关的现金		7,928,543,866.45	10,139,192,782.50
经营活动现金流出小计		12,931,318,544.91	14,685,921,961.81
经营活动产生的现金流量净额		1,374,087,113.41	1,524,505,937.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
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		639,283.00	2,327,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			4,132,500.00
投资活动现金流入小计		639,283.00	16,460,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,613,618.47	17,577,737.23
投资支付的现金		295,510,597.81	1,138,050,000.00
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			130,000,000.00
投资活动现金流出小计		319,124,216.28	1,285,627,737.23
投资活动产生的现金流量净额		-318,484,933.28	-1,269,167,737.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		489,990,000.00	683,209,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,048,257,324.27	455,867,284.15
筹资活动现金流入小计		1,538,247,324.27	1,139,076,484.15
偿还债务支付的现金		808,964,497.18	678,382,159.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		640,917,268.55	159,624,055.63
支付其他与筹资活动有关的现金		862,019,193.09	749,330,000.00
筹资活动现金流出小计		2,311,900,958.82	1,587,336,214.72
筹资活动产生的现金流量净额		-773,653,634.55	-448,259,730.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,034,643.58	1,051,864.75
五、现金及现金等价物净增加额		283,983,189.16	-191,869,665.85
加：期初现金及现金等价物余额		176,066,217.21	649,889,655.47
六、期末现金及现金等价物余额		460,049,406.37	458,019,989.62

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													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、上年期末余额	3,305,930,879.00			470,036,457.15	4,434,757,325.68	689,916,452.48	-376,875,287.26		446,120,188.60		8,927,385,569.33	16,517,438,680.02	1,781,526,539.96	18,298,965,219.98	
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	3,305,930,879.00			470,036,457.15	4,434,757,325.68	689,916,452.48	-376,875,287.26		446,120,188.60		8,927,385,569.33	16,517,438,680.02	1,781,526,539.96	18,298,965,219.98	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,658.00			-4,507.27	24,227.44	10,000,000.00	-78,292,456.03				-356,825,662.50	-445,087,740.36	-21,957,062.29	-467,044,802.65	
（一）综合收益总额							-78,292,456.03				128,073,009.14	49,780,553.11	-52,308,440.21	-2,527,887.10	
（二）所有者投入和减少资本	10,658.00			-4,507.27	24,227.44	10,000,000.00						-9,969,621.83		-9,969,621.83	
1. 所有者投入的普通股	10,658.00				24,227.44							34,885.44		34,885.44	
2. 其他权益工具持有者投入资本				-4,507.27								-4,507.27		-4,507.27	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						10,000,000.00						-10,000,000.00		-10,000,000.00	
（三）利润分配											-484,898,671.64	-484,898,671.64		-484,898,671.64	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-484,898,671.64	-484,898,671.64		-484,898,671.64	
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													30,351,377.92	30,351,377.92	
四、本期期末余额	3,305,941,537.00			470,031,949.88	4,434,781,553.12	699,916,452.48	-455,167,743.29		446,120,188.60		8,570,559,906.83	16,072,350,939.66	1,759,569,477.67	17,831,920,417.33	

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	3,285,366,580.00			478,548,504.24	4,390,872,155.79	520,691,220.93	-77,304,759.28		399,350,015.49		7,640,130,956.00		15,596,272,231.31	1,632,638,174.65	17,228,910,405.96
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	3,285,366,580.00			478,548,504.24	4,390,872,155.79	520,691,220.93	-77,304,759.28		399,350,015.49		7,640,130,956.00		15,596,272,231.31	1,632,638,174.65	17,228,910,405.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,326,832.00			-8,437,854.80	48,644,124.86		-75,288,213.97				823,329,516.21		808,574,404.30	125,070,113.86	933,644,518.16
（一）综合收益总额							-75,288,213.97				1,004,274,149.95		928,985,935.98	-14,101,537.04	914,884,398.94
（二）所有者投入和减少资本	20,326,832.00			-8,437,854.80	48,644,124.86								60,533,102.06		60,533,102.06
1. 所有者投入的普通股	20,326,832.00				47,296,790.32								67,623,622.32		67,623,622.32
2. 其他权益工具持有者投入资本				-8,427,069.17									-8,427,069.17		-8,427,069.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,347,334.54								1,347,334.54		1,347,334.54
4. 其他				-10,785.63									-10,785.63		-10,785.63
（三）利润分配											-180,944,633.74		-180,944,633.74		-180,944,633.74
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-180,944,633.74		-180,944,633.74		-180,944,633.74
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	3,305,693,412.00			470,110,649.44	4,439,516,280.65	520,691,220.93	-152,592,973.25		399,350,015.49		8,463,460,472.21		16,404,846,635.61	1,757,708,288.51	18,162,554,924.12

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	4,616,166,707.00			470,036,457.15	3,946,624,197.68	689,916,452.48	-9,061,512.30		451,406,340.66	2,561,456,068.82	11,346,711,806.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,616,166,707.00			470,036,457.15	3,946,624,197.68	689,916,452.48	-9,061,512.30		451,406,340.66	2,561,456,068.82	11,346,711,806.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,658.00			-4,507.27	24,227.44	10,000,000.00	-64,660,099.16			-380,887,232.44	-455,516,953.43
（一）综合收益总额							-64,660,099.16			104,011,439.20	39,351,340.04
（二）所有者投入和减少资本	10,658.00			-4,507.27	24,227.44	10,000,000.00					-9,969,621.83
1. 所有者投入的普通股	10,658.00				24,227.44						34,885.44
2. 其他权益工具持有者投入资本				-4,507.27							-4,507.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						10,000,000.00					-10,000,000.00
（三）利润分配										-484,898,671.64	-484,898,671.64
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-484,898,671.64	-484,898,671.64
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	4,616,177,365.00			470,031,949.88	3,946,648,425.12	699,916,452.48	-73,721,611.46		451,406,340.66	2,180,568,836.38	10,891,194,853.10

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	4,595,602,408.00			478,548,504.24	3,902,739,027.79	520,691,220.93	-25,713,964.85		427,056,390.74	2,520,737,833.72	11,378,278,978.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,595,602,408.00			478,548,504.24	3,902,739,027.79	520,691,220.93	-25,713,964.85		427,056,390.74	2,520,737,833.72	11,378,278,978.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,326,832.00			-8,437,854.80	48,644,124.87		26,473,703.57			-13,558,774.96	73,448,030.68
（一）综合收益总额							26,473,703.57			167,385,858.78	193,859,562.35
（二）所有者投入和减少资本	20,326,832.00			-8,437,854.80	48,644,124.87						60,533,102.07
1. 所有者投入的普通股	20,326,832.00				47,296,790.33						67,623,622.33
2. 其他权益工具持有者投入资本				-8,427,069.17							-8,427,069.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,347,334.54						1,347,334.54
4. 其他				-10,785.63							-10,785.63
（三）利润分配										-180,944,633.74	-180,944,633.74
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-180,944,633.74	-180,944,633.74
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	4,615,929,240.00			470,110,649.44	3,951,383,152.66	520,691,220.93	759,738.72		427,056,390.74	2,507,179,058.76	11,451,727,009.39

公司负责人：吴明武

主管会计工作负责人：许云

会计机构负责人：姚凌云

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

山鹰国际控股股份公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）系经安徽省人民政府皖府股字（1999）第 26 号批准证书批准，由马鞍山山鹰纸业集团有限公司、马鞍山市轻工国有资产经营有限公司、马鞍山港务管理局、马鞍山隆达电力实业总公司和马鞍山市科技服务公司等共同发起设立。公司现有注册资本 4,614,175,806.00 元，股份总数 4,616,177,365.00 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2001 年 12 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司注册地为安徽省马鞍山市勤俭路 3 号，总部办公地址为上海市杨浦区安浦路 645 号滨江国际广场 6 号楼。

本公司经营范围：对制造业、资源、高科技、流通、服务领域的投资与管理；贸易代理；进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包各类境外国际招标工程；纸、纸板、纸箱制造；公司生产产品出口及公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件进口；废纸回收。（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）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

- 1、本集团合并财务报表范围包括浙江山鹰纸业有限公司、山鹰纸业销售有限公司等 152 家公司。与上年相比，本年因投资原因合并范围增加杭州祥鹏包装有限公司、浙江清迪科技有限公司、山鹰绿能（上海）供应链管理有限公司等 12 家公司，本年无处置或注销公司。

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	浙江山鹰纸业有限 【注 1】	浙江山鹰	88.97	
2	山鹰纸业销售有限公司	山鹰销售	100.00	
3	山鹰华南纸业有限公司	华南山鹰	100.00	
4	山鹰华中纸业有限公司	华中山鹰	100.00	
5	山鹰纸业（广东）有限公司	广东山鹰	100.00	
6	祥恒创意包装有限公司	祥恒创意	100.00	
7	四川山鹰纸业有限公司	四川山鹰	100.00	
8	山鹰纸业（福建）有限公司	福建山鹰	100.00	
9	山鹰纸业（湖北）有限公司	湖北山鹰	100.00	
10	山鹰纸业（吉林）有限公司	吉林山鹰	100.00	
11	马鞍山市天福纸箱纸品有限公司	天福纸品	100.00	
12	中印科技股份有限公司	中印科技	60.00	
13	马鞍山市蓝天废旧物资回收有限公司	蓝天废旧物资	95.00	
14	山鹰（上海）企业管理咨询有限公司	山鹰管理	100.00	
15	马鞍山天顺港口有限责任公司	天顺港口	72.33	
16	山鹰投资管理有限公司	山鹰投资	100.00	
17	环宇集团国际控股有限公司	环宇国际	100.00	
18	马鞍山环宇再生资源科技有限公司	马鞍山环宇	100.00	
19	山鹰（上海）招标服务有限公司	山鹰招标	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
20	上海云融环保科技有限公司	云融环保	100.00	
21	上海山鹰国际商业管理服务有限公司	商业管理	100.00	
22	云链智塔(安徽)物联科技有限公司	云链智塔	70.00	
23	山鹰纸业(宿州)有限公司	宿州山鹰	100.00	
24	上海山鹰供应链管理有限公司	上海山鹰供应链	90.00	8.90
25	福建省莆田市阳光纸业有限公司	莆田阳光		88.97
26	福建环宇纸业有限公司	福建环宇		88.97
27	浙江泰兴纸业有限公司	泰兴纸业		88.97
28	嘉兴路通报关有限公司	嘉兴路通		88.97
29	浙江中远发仓储服务有限公司	浙江中远发		88.97
30	CycleLink (U.S.A) Inc.	美国环宇		88.97
31	GLOBALWINCO.,LTD	英国赢创		88.97
32	SUTRIVHoldingAB	瑞典控股		88.97
33	GlobalWinCapitalCorporation (赢创美国有限公司)	美国赢创		88.97
34	GlobalWinWickliffeLLC【注2】	GWWC		78.90
35	PhoenixPaperWickliffeLLC【注2】	凤凰纸业		78.90
36	山鹰国际(香港)有限公司	香港山鹰		88.97
37	ShanyingPulp&PaperCo.,LTD	山鹰浆纸		88.97
38	GoldenCranePrachinburiCo.,Ltd【注2】	金鹤巴真武里		45.37
39	GOLDENCRANE(GOLDENDRAGON)CO.,LTD	金鹤金龙		88.97
40	FAITHGLORYGLOBALLIMITED	FAITHGLORY		88.97
41	漳州宇盛纸业有限公司	漳州宇盛		100.00
42	荆州联宇再生资源有限公司	荆州联宇		100.00
43	合肥祥恒包装有限公司	合肥祥恒		100.00
44	合肥华东包装有限公司	华东包装		100.00
45	合肥祥泰包装有限公司	合肥祥泰		51.00
46	合肥祥鹏包装有限公司	合肥祥鹏		51.00
47	武汉祥恒包装有限公司	武汉祥恒		100.00
48	湖北高登纸品包装有限公司	湖北高登		60.00
49	祥恒(莆田)包装有限公司	莆田祥恒		100.00
50	谊来(莆田)珠宝工业有限公司	莆田谊来		100.00
51	四川祥恒包装制品有限公司	四川祥恒		100.00
52	青岛恒广泰包装有限公司	青岛恒广泰		100.00
53	烟台恒广泰包装有限公司	烟台恒广泰		100.00
54	祥恒(厦门)包装有限公司	厦门祥恒		100.00
55	祥恒(天津)包装有限公司	天津祥恒		100.00

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
56	浙江祥恒包装有限公司	浙江祥恒		100.00
57	祥恒（嘉善）包装有限公司	嘉善祥恒		100.00
58	苏州山鹰纸业纸品有限公司	苏州山鹰		100.00
59	泓达纸品（苏州）有限公司	苏州泓达		100.00
60	祥恒（杭州）包装有限公司	杭州祥恒		100.00
61	杭州祥恒印务有限公司	祥恒印务		60.00
62	马鞍山祥恒包装有限公司	马鞍山祥恒		100.00
63	滁州祥恒包装有限公司	滁州祥恒		100.00
64	扬州祥恒包装有限公司	扬州祥恒		100.00
65	宿迁祥恒包装有限公司	宿迁祥恒		60.00
66	祥恒（常州）包装有限公司	常州祥恒		100.00
67	祥恒（中山）包装有限公司	中山祥恒		100.00
68	中山祥鹏包装有限公司	中山祥鹏		51.00
69	无锡新祥恒包装科技有限公司	无锡新祥恒		100.00
70	陕西祥恒包装有限公司	陕西祥恒		100.00
71	南昌祥恒包装有限公司	南昌祥恒		100.00
72	中祥检测科技有限公司	中祥检测		100.00
73	中山中健环保包装股份有限公司	中山中健		70.00
74	中山市山健包装有限公司	中山山健		70.00
75	广西南宁中健包装有限公司	南宁中健		70.00
76	南宁胜奕兴业包装有限公司【注 3】	南宁胜奕		70.00
77	祥恒创意(香港)包装有限公司	香港祥恒		100.00
78	佛山市东大包装有限公司	东大包装		68.00
79	吉安祥泰印务有限公司	吉安祥泰		51.00
80	泸州市一圣鸿包装有限公司	泸州一圣鸿		60.00
81	赤水一盛宏包装制品有限公司	赤水一盛宏		60.00
82	安岳一盛宏包装制品有限公司【注 4】	安岳一盛宏		30.60
83	贵州祥恒包装有限公司	贵州祥恒		51.00
84	祥恒创意（重庆）新材料有限公司	重庆祥恒		100.00
85	江苏玖润包装有限公司	泰州玖润		60.00
86	宜宾祥泰环保科技有限公司	宜宾祥泰		65.00
87	苏州兴华印刷科技有限公司	苏州兴华		60.00
88	重庆祥恒创意包装有限公司	重庆创意		100.00
89	珠海市森洋包装科技有限公司【注 5】	珠海森洋		40.00
90	无锡市集航包装制品有限公司【注 5】	无锡集航		40.00
91	台州祥恒包装有限公司	台州祥恒		100.00
92	武汉祥恒新能源有限公司	武汉新能源		100.00

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
93	佛山市祥恒新能源科技有限公司	佛山新能源		100.00
94	嘉兴祥恒新能源科技有限公司	嘉兴新能源		100.00
95	嘉兴祥泰新能源科技有限公司	嘉兴祥泰		100.00
96	扬州祥恒新能源科技有限公司	扬州新能源		100.00
97	吉林祥恒新能源科技有限公司	吉林新能源		100.00
98	上海祥泰千尧包装科技有限公司	祥泰千尧		51.00
99	山鹰热电（吉林）有限公司	吉林热电		100.00
100	马鞍山天顺力达集装箱服务有限责任公司【注 6】	天顺力达		36.89
101	马鞍山天顺船务代理有限公司【注 6】	天顺船代		72.33
102	深圳前海山鹰原力基金管理有限公司	原力基金		100.00
103	深圳前海山鹰新时代投资管理有限公司	山鹰新时代		100.00
104	马鞍山市雄鹰新兴产业投资基金（有限合伙）	雄鹰基金		75.00
105	恒健（香港）包装有限公司	香港恒健		70.00
106	VIETNAMZHONGJIANPACKAGECO.,LTD	越南中健		70.00
107	嘉兴祥恒智慧纸品科技有限公司	嘉兴祥恒		100.00
108	嘉兴环宇再生资源科技有限公司	嘉兴环宇再生资源		100.00
109	宇盛（上海）再生资源开发有限公司	上海宇盛再生资源		100.00
110	浙江山鹰供应链管理有限公司	浙江山鹰供应链		100.00
111	CycleLinkAustraliaPTYLtd	澳洲环宇		100.00
112	CycleLink（UK）Limited	英国环宇		100.00
113	CycleLink（Europe）B.V.	荷兰环宇		100.00
114	CycleLinkCo.,Ltd	日本环宇		100.00
115	ContainerTransportOldenburgerBV	CTOBV		100.00
116	ToolBV	ToolBV		100.00
117	WastePaperTradeCV	WPTCV		100.00
118	WPTInternationalBV	WPTBV		100.00
119	WPTCeskos.r.o	WPTCeskos.r.o		100.00
120	ToolEasternBV	ToolEasternBV		100.00
121	WPTPolskaSpzo.o.Sp.k.	WPTPolskaSpzo.o.Sp.k.		100.00
122	WPTPolskaSpzo.o.	WPTPolskaSpzo.o.		100.00
123	WPTDeutschlandGmbH	WPTDeutschlandGmbH		100.00
124	WPTNordicAps	WPTNordicAps		100.00
125	WPTFranceS.a.r.L	WPTFranceS.a.r.L		100.00
126	WPTInternationald.o.o.	WPTInternationald.o.o.		100.00
127	WPTItaliaS.r.l	WPTItaliaS.r.l		100.00
128	WPTSlovakia	WPTSlovakia		100.00

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
129	WPTSvenska	WPTSvenska		100.00
130	WPTESPAÑAS.L.	WPTESPAÑAS.L.		100.00
131	WPT Recovered Fibres Ltd	WPT Recovered Fibres		100.00
132	爱拓环保能源（浙江）有限公司	爱拓环保	24.09	72.96
133	宁波环深垃圾分类服务有限公司	宁波环深		60.00
134	嘉兴环深固废资源循环利用服务有限公司	嘉兴环深		60.00
135	宁波环度固废处置有限公司【注7】	宁波环度		36.00
136	江西宇盛再生资源有限公司	江西宇盛		100.00
137	江西联宇再生资源有限公司	江西联宇		100.00
138	安徽云收收环保科技有限公司	云收收		100.00
139	青岛云融环保科技有限公司	青岛云融		100.00
140	天津云链智塔物联科技有限公司	天津云链		70.00
141	杭州祥鹏包装有限公司	杭州祥鹏		60.00
142	浙江清迪科技有限公司	浙江清迪		58.23
143	山鹰绿能（上海）供应链管理有限公司	山鹰绿能		51.00
144	安徽环深环保科技有限公司	安徽环深		60.00
145	台州祥鹏包装有限公司	台州祥鹏		60.00
146	重庆坤森包装制品有限公司【注8】	重庆坤森		30.60
147	滁州祥泰包装有限公司	滁州祥泰		100.00
148	常州祥泰环保科技有限公司	常州祥泰环保		60.00
149	常州祥鹏纸管包装有限公司	常州祥鹏纸管		51.00
150	常州祥泰模具科技有限公司	常州祥泰模具		51.00
151	Virtus International Corporation	勇瓴国际		88.97
152	嘉兴环深环境科技有限公司	嘉兴环境		60.00

注1：本公司2021年末对浙江山鹰持股比例变更为88.97%，相应对其下属子公司相应计算最终间接持有的股权比例。

注2：浙江山鹰持有美国赢创100%股权，浙江山鹰持有勇瓴国际100%股权，美国赢创持有GWWC60%股权，勇瓴国际持有GWWC28.68%股权，GWWC持有凤凰纸业100%控股权，公司根据持有浙江山鹰88.97%的股权，最终计算间接持有GWWC、凤凰纸业的股权比例；浙江山鹰间接持有山鹰浆纸100%，山鹰浆纸持有金鹤巴真武里51%的股权，公司根据持有浙江山鹰88.97%的股权，最终计算间接持有金鹤巴真武里的股权比例。

注3：中山中健持有中山山健100%股权、持有南宁中健100%股权、南宁中健持有南宁胜奕股权比例2021年变更为100%，公司根据持有中山中健70%的股权，最终计算间接持有中山山健、南宁中健及南宁中健持有南宁胜奕的股权。

注4：祥恒创意持有泸州一圣鸿60%股权，泸州一圣鸿持有安岳一盛宏51%股权，公司根据持有祥恒创意100%股权，最终计算间接持有的安岳一盛宏股权比例。

注5：祥恒创意持有珠海森洋40%股权，珠海森洋持有无锡集航100%股权，公司根据持有祥恒创意100%股权，最终计算间接持有的珠海森洋、无锡集航股权比例。公司虽只持有珠海森洋及无锡集航40%股权，但是其第一大股东，且根据公司章程规定，董事会成员3名，其中2名由祥恒创意提名，股东会选举产生；董事会设董事长一名，由祥恒创意提名，股东会选举产生。董

事会决议分普通决议或特别决议，普通决议必须经全体董事的过半数通过，特别决议必须由三分之二以上的董事同意方可通过，涉及利润分配弥补亏损、对外投资等重大问题应以特别决议通过。综上，公司虽然只持有 40% 的股权，但公司在董事会、监事、总经理、财务负责人等人员的任命，实际上是由公司决定，表明公司在珠海森洋的日常经营和财务决策方面具有控制权，故纳入合并范围。

注 6：天顺港口持有天顺力达 51% 股权、持有天顺船代 100% 股权，公司根据持有天顺港口 72.33% 的股权，最终计算间接持有天顺力达、天顺船代的股权比例。

注 7：马鞍山环宇持有宁波环深 60%，宁波环深持有宁波环度 60% 股权，公司根据持有马鞍山环宇 100% 股权最终计算间接持有宁波环度的股权比例。

注 8：祥恒创意持有泸州一圣鸿 60% 股权，泸州一圣鸿持有重庆坤森 51% 股权，公司根据持有祥恒创意 100% 股权，最终计算间接持有的重庆坤森股权比例。

上表中序号 114-131 的子公司以下合并简称为“WPT 及其子公司”。

2、本报告期内合并财务报表范围变化情况如下：

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	杭州祥鹏包装有限公司	杭州祥鹏	2022 年 1-6 月	投资设立
2	浙江清迪科技有限公司	浙江清迪	2022 年 1-6 月	投资设立
3	山鹰绿能（上海）供应链管理有限公司	山鹰绿能	2022 年 1-6 月	投资设立
4	安徽环深环保科技有限公司	安徽环深	2022 年 3-6 月	投资设立
5	台州祥鹏包装有限公司	台州祥鹏	2022 年 4-6 月	投资设立
6	重庆坤森包装制品有限公司	重庆坤森	2022 年 5-6 月	投资设立
7	滁州祥泰包装有限公司	滁州祥泰	2022 年 5-6 月	投资设立
8	常州祥泰环保科技有限公司	常州祥泰环保	2022 年 6 月	投资设立
9	常州祥鹏纸管包装有限公司	常州祥鹏纸管	2022 年 6 月	投资设立
10	常州祥泰模具科技有限公司	常州祥泰模具	2022 年 6 月	投资设立
11	Virtus International Corporation	勇瓴国际	2022 年 6 月	投资设立
12	嘉兴环深环境科技有限公司	嘉兴环境	2022 年 6 月	投资设立

本报告期内新增子公司的具体情况详见“附注八、合并范围的更”及“附注九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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

本集团正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币，境外子公司按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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；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的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且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) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率(或即期汇率的近似汇率，下同)将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生

的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本集团则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

④ 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

⑤ 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

⑥ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（2） 金融负债

1) 金融负债分类、确认依和计量方法

本集团将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

⑦ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本集团对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

⑧ 贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本集团向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

⑨ 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2) 金融负债终止确认条件

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

⑩ 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

⑪ 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

本集团（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（3） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4） 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本集团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；本集团计划以净额结算，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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（5） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本集团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。

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

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照信用风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内公司应收款项

应收账款组合 2：造纸及其他板块账龄组合

应收账款组合 3：包装板块账龄组合

应收账款组合 4：贸易板块账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本集团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。

对于组合 1，除存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对应收合并范围内公司的应收款项计提坏账准备；对于组合 2、组合 3、组合 4，本集团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。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本集团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。

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

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照信用风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收利息

其他应收款组合 2：应收股利

其他应收款组合 3：其他应收款-合并范围内公司应收款项

其他应收款组合 4：其他应收款-合并范围外公司应收款项

对于组合 3，除存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对其他应收合并范围内公司的应收款项计提坏账准备；对于划分为组合 4，本集团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。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本集团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

子公司 CycleLink(美国)、环宇国际及其子公司属于商品流通业发出库存商品采用个别计价法核算，其他企业采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

本集团存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

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。

(5) 周转材料的摊销方法

① 低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

② 包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1、持有待售

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本集团在取得日将其划分为持有待售类别。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。
- 3) 列报

本集团在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

2、 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

18. 债权投资

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

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

（1） 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 2) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 4) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 5) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 6) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 8) 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

（3） 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团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，应当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，本集团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。

(5) 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

19. 其他债权投资

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

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

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

① 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；。

② 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

③ 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

④ 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

⑤ 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

⑥ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

⑦ 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本集团能够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。

1) 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本集团长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本集团按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，应按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、17。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、30。

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

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	5-50	0、3、5	1.90-20.00
机器设备	年限平均法	5-25	0、3、5	3.80-20.00
运输设备	年限平均法	5-12	3、5	7.92-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-14	0、3、5	6.79-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(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

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算
 (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本集团在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本集团固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

- (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

- (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

- (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

- (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命
土地使用权	土地出让合同规定的使用年限(一般为50年)
排污权	按合同约定
管理软件	5-10
商标权	10
专利权	专利权保护年限(一般为10年)

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

3) 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本集团在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

4) 本集团将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

5) 在本集团已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

6) 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；

7) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

8) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

9) 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；

10) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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、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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明，该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额, 是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括: ①固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额; ②取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定; ③本集团合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格; ④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项; ⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时, 本集团采用租赁内含利率作为折现率, 该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的, 采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率, 是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产, 在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关: ①本集团自身情况, 即集团的偿债能力和信用状况; ②“借款”的期限, 即租赁期; ③“借入”资金的金额, 即租赁负债的金额; ④“抵押条件”, 即标的资产的性质和质量; ⑤经济环境, 包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

35. 预计负债

√适用 □不适用

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。

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

本集团股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理以现金结算的股份支付

1) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

(5) 以权益结算的股份支付

1) 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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(6) 股份支付计划修改的会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

(7) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本集团：

- 1) 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- 2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本集团如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要为商品销售收入。

(1) 一般原则和方法

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团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：

- (2) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- (3) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- (4) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团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或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(5) 具体方法

销售箱板原纸及制品、废纸、新闻纸及文化纸等产品收入确认方法：

内销产品一般在公司已根据合同或订单约定将产品进行交付，并已经收到货款或取得了收款凭证且判断相关的经济利益很可能流入，以及产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入；外销产品一般在公司已根据合同约定将产品报关或取得提单，并已经收到货款或取得了收款凭证且判断相关的经济利益很可能流入，以及产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

(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

(1) 与合同成本相关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本集团能够满足政府补助所附条件；
- ② 本集团能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

③ 与资产相关的政府补助

公司取得的、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。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。

④ 与收益相关的政府补助

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；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。

⑤ 政策性优惠贷款贴息

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。

财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

⑥ 政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

适用 不适用

(1) 本集团作为承租人

1) 在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用

租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 本集团作为出租人

1) 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

2) 提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

3) 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

4) 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

5) 可变租赁付款额

本集团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。

6) 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

(2) 后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

(3) 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(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) 租赁的识别

- 1) 租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。
- 2) 合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。
- 3) 如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 出租人会计处理

本集团作为出租人，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

(3) 承租人会计处理

本集团作为承租人，在租赁期开始日，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

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

(2). 重要会计估计变更

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	销售货物或提供应税劳务	注 1
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	注 3
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%、25%、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%（注 2）
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

注 1：天顺港口、天顺力达、天顺船代、宁波环深垃圾、嘉兴环深、招标公司按照服务业 6% 的税率计缴；吉安分公司、深圳前海原力、雄鹰基金、宁波环度、嘉兴路通按照小规模纳税人 3% 的税率计缴；中远发按照运输业 9% 的税率计缴；境外子公司 CycleLink(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBALWIN(英国)、GLOBALWIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税外，其他境内公司均按 13% 的税率计缴。

注 2：境外子公司 Cycle Link(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBAL WIN(英国)、GLOBAL WIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴。

注 3：境外子公司 Cycle Link(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBAL WIN(英国)、GLOBAL WIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似企业所得税的法人所得税；本公司及浙江山鹰、华南山鹰、华中山鹰、广东山鹰、泸州一圣鸿、东大包装按 15% 的税率计缴；天顺船代、天顺力达、云收收、宁波环度、中山祥鹏、中山山健、无锡新祥恒、商业管理、山鹰投资、深圳前海新时代、深圳前海原力为小型微利企业，按税法规定享受企业所得税税收优惠；除上述外，其他境内公司均按 25% 的税率计缴。

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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据财政部及国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号文)的规定，天福纸品、扬州祥恒、莆田祥恒、浙江祥恒、杭州祥恒、天津祥恒等公司增值税享受即征即退的税收优惠政策，安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县（含县级市、旗，下同）适用的经省（含自治区、直辖市、计划单列市，下同）人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

(2) 根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合发布的《关于公布安徽省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》(皖科高〔2020〕35 号)，公司通过高新技术企业认定，自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年，《高新技术企业证书》证书编号：GR202034001736；根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，浙江山鹰公司获评

为高新技术企业，自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年，《高新技术企业证书》编号 GR202033000619；根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202135001757，发证时间：2021 年 12 月 15 日，有效期 3 年），子公司华南山鹰自 2021 年起按 15% 的税率计算缴纳企业所得税；根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202051002752，发证日期：2020 年 12 月 3 日，有效期为 3 年），认定子公司泸州一圣鸿为高新技术企业，自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税；根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政厅、国家税务总局深圳市税务局联合发布的《关于公布深圳市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，云印技术通过高新技术企业认定，自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年，《高新技术企业证书》证书编号：GR202044290967；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定的广东省 2021 年第二批高新技术企业名单，山鹰纸业（广东）有限公司通过高新技术企业认定，自 2021 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年（高新技术企业证书编号：GR202144003326，发证日期 2021 年 12 月 20 日）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定的湖北省 2021 年第四批高新技术企业名单，华中山鹰通过高新技术企业认定，自 2021 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年（高新技术企业证书编号：GR202142003243，发证日期 2021 年 12 月 3 日）；根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844008270，发证时间：2018 年 11 月 28 日，有效期 3 年），认定子公司东大包装为高新技术企业，自 2018 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，根据 2021 年 12 月 31 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定的广东省 2021 年第三批高新技术企业名单，东大包装通过高新技术企业认定，尚未取得新的高新证书。

（3）根据财政部及国家税务总局《关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知》（财税〔2015〕78 号）的规定，对公司及子公司浙江山鹰、华南山鹰公司已纳增值税额按 50% 退税率享受即征即退的税收优惠政策。

（4）根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），云印技术公司享受软件产品销售增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（5）根据财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部关于公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告（2021 年第 36 号），2021 年版资源综合利用所得税优惠目录将废纸列入综合利用资源，本公司及子公司浙江山鹰、华中山鹰部分产品收入享受在计算应纳税所得额时减按 90% 计入当年收入总额的税收优惠。

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	209,229.47	409,159.70
银行存款	1,882,867,323.83	1,499,182,726.35
其他货币资金	3,747,769,282.66	2,390,729,762.90
合计	5,630,845,835.96	3,890,321,648.95
其中：存放在境外的款项总额	75,610,205.82	61,498,983.32

其他说明：

使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	1,350,679,655.11	467,212,622.03
保函保证金	22,691,887.61	160,000,000.00
信用证保证金	699,566,923.78	685,360,812.40
其他保证金	1,423,557,192.80	137,884,532.86
用于担保的定期存款或通知存款	251,270,937.36	876,878,632.80
其他	2,686.00	9,586,464.25
合计	3,747,769,282.66	2,336,923,064.34

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
衍生金融资产	12,701,088.94	2,348,500.00
其他		
合计	12,701,088.94	2,348,500.00

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		
商业承兑票据	101,746,053.95	72,388,905.98
合计	101,746,053.95	72,388,905.98

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

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		
商业承兑票据	2,417,995,412.24	
合计	2,417,995,412.24	

(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

(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 年以内小计	4,905,769,938.74
1 至 2 年	48,944,328.33
2 至 3 年	5,254,317.69
3 至 4 年	8,903,883.91
4 至 5 年	11,951,131.94
5 年以上	89,311,162.21
合计	5,070,134,762.82

(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	60,259,825.92	1.19	55,175,679.17	91.56	5,084,146.75	59,897,201.16	1.14	54,725,157.88	91.37	5,172,043.28
按组合计提坏账准备	5,009,874,936.91	98.81	91,860,551.78		4,918,014,385.13	5,178,408,612.74	98.86	92,457,540.07		5,085,951,072.67
其中：										
组合 2	2,254,067,589.84	44.46	27,163,353.83	0.54	2,226,904,236.01	2,470,787,313.07	47.17	25,857,039.13	1.05	2,444,930,273.94
组合 3	2,246,765,340.37	44.31	59,367,505.32	1.19	2,187,397,835.05	2,268,640,618.15	43.31	59,682,821.04	2.63	2,208,957,797.11
组合 4	509,042,006.69	10.04	5,329,692.63	0.11	503,712,314.06	438,980,681.52	8.38	6,917,679.90	1.58	432,063,001.62
合计	5,070,134,762.82	/	147,036,230.95	/	4,923,098,531.87	5,238,305,813.90	/	147,182,697.95	/	5,091,123,115.95

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江最红控股集团	5,403,895.56	5,403,895.56	100.00	预计无法收回
射阳县丰华纸塑包装有限公司	5,307,883.56	5,307,883.56	100.00	预计无法收回
芜湖鼎星包装有限公司	4,048,771.36	4,048,771.36	100.00	预计无法收回
南昌百汇纸业有限公司	3,091,770.05	3,091,770.05	100.00	预计无法收回
其他非关联单位	42,407,505.39	37,323,358.64	88.01	预计收回可能性小
合计	60,259,825.92	55,175,679.17	91.56	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 2

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 (含 1 年, 下同)	2,219,209,114.27	1,109,604.56	0.05
1 至 2 年	8,712,073.69	871,207.37	10.00
2 至 3 年	1,927,719.95	963,859.98	50.00
3 至 4 年	2,620,665.10	2,620,665.10	100.00
4 至 5 年	291,877.79	291,877.79	100.00
5 年以上	21,306,139.04	21,306,139.04	100.00
合计	2,254,067,589.84	27,163,353.83	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 3

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 (含 1 年, 下同)	2,208,428,747.64	26,501,144.97	1.20
1 至 2 年	8,540,467.57	4,270,233.79	50.00
2 至 3 年	2,484,483.11	1,739,138.18	70.00
3 至 4 年	2,273,268.32	1,818,614.66	80.00
4 至 5 年	6,556,591.04	6,556,591.04	100.00
5 年以上	18,481,782.69	18,481,782.69	100.00
合计	2,246,765,340.37	59,367,505.32	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 4

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 (含 1 年, 下同)	476,728,514.67		
1 至 2 年	29,955,687.25	2,995,568.73	10.00
2 至 3 年			25.00
3 至 4 年	59,202.16	35,521.30	60.00
4 至 5 年	446,899.23	446,899.23	100.00
5 年以上	1,851,703.37	1,851,703.37	100.00
合计	509,042,006.69	5,329,692.63	

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	
应收账款坏账准备	147,182,697.95	5,782,140.52	5,611,034.53		-317,572.99	147,036,230.95
合计	147,182,697.95	5,782,140.52	5,611,034.53		-317,572.99	147,036,230.95

注：其他变动主要系汇率变动影响。

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

单位名称	期末余额	账龄	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	188,877,795.45	1 年以内	3.73	94,438.90
第二名	119,006,066.71	1 年以内	2.35	702,140.15
第三名	111,076,552.11	1 年以内	2.19	1,332,918.63
第四名	89,226,651.46	1 年以内	1.76	1,070,719.82
第五名	79,258,616.90	1 年以内	1.56	951,103.40
合计	587,445,682.63		11.59	4,151,320.89

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	834,953,018.38	499,478,738.07
合计	834,953,018.38	499,478,738.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如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

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,898,316,087.52	
合计	5,898,316,087.52	

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	308,818,305.89	89.11	402,221,710.36	92.94
1 至 2 年	21,777,768.21	6.28	23,510,410.74	5.43
2 至 3 年	10,100,993.53	2.91	4,514,143.62	1.04
3 年以上	5,880,049.41	1.70	2,546,287.78	0.59
合计	346,577,117.04	100.00	432,792,552.50	100.00

(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	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
国能销售集团有限公司华中分公司	55,114,206.12	1 年以内	15.90
泰盛（江西）生活用品有限公司	27,849,612.52	1 年以内	8.04
泰盛（贵州）竹资源发展有限公司，原名“贵州赤天化纸业股份有限公司”	26,727,909.66	1 年以内	7.71
维美德（中国）有限公司	11,350,914.62	1 年以内，1-2 年	3.28
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	9,825,000.00	1 年以内	2.83
合计	130,867,642.92		37.76

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	477,339,831.35	700,001,430.86
合计	477,339,831.35	700,001,430.86

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 年以内小计	411,816,384.44
1 至 2 年	67,438,720.69
2 至 3 年	14,884,650.39
3 至 4 年	4,751,142.33
4 至 5 年	3,995,569.17
5 年以上	5,727,216.69
合计	508,613,683.71

(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
------	--------	--------

应收退税及补助款	160,788,663.60	359,513,695.73
押金及保证金	90,742,257.10	102,128,290.44
应收赔偿款	20,149,098.21	4,444,404.51
备用金	21,138,365.96	15,385,250.70
暂借款及利息	101,321,377.33	88,829,958.55
关联方资金拆借及利息	54,497,115.08	102,332,415.49
应收股权转让款	35,000,000.00	35,000,000.00
应收暂付款	13,457,994.53	12,491,474.44
其他	11,518,811.91	8,322,571.97
合计	508,613,683.71	728,448,061.83

(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)	
2022年1月1日余额	25,150,819.69		3,295,811.28	28,446,630.97
2022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	2,827,221.39			2,827,221.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	27,978,041.08		3,295,811.28	31,273,852.36

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	
按单项计提坏账准备	3,295,811.28					3,295,811.28
按组合计提坏账准备	25,150,819.69	2,352,637.51			474,583.88	27,978,041.08
合计	28,446,630.97	2,352,637.51			474,583.88	31,273,852.36

注：其他变动主要系汇率变动影响。

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
马鞍山市财政局	再生资源回收利用企业扶持	123,090,113.46	1年以内	24.20	
云印技术(深圳)有限公司	拆借款	54,458,285.96	1年以内	10.71	
宿州至诚创想企业管理合伙企业(有限合伙)	应收股权转让款	35,000,000.00	1年以内	6.88	
中国人寿财产保险股份有限公司马鞍山市中心支公司	赔偿款	18,849,817.11	1年以内	3.71	
长泰区财政局国库支付中心	增值税即征即退	11,051,882.25	1年以内	2.17	
合计	/	242,450,098.78	/	47.67	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
荔城区税务局	增值税即征即退	1,603,783.10	1年以内	2022年
武清国税	增值税即征即退	2,090,000.00	1年以内	2022年
长泰区财政局国库支付中心	增值税即征即退	11,051,882.25	1年以内	2022年
祥恒(杭州)包装有限公司	增值税即征即退	1,535,475.67	1年以内	2022年
祥恒(嘉善)包装有限公司	增值税即征即退	1,691,564.36	1年以内	2022年
马鞍山市税务局	增值税即征即退	9,725,844.76	1年以内	2022年
马鞍山市国库集中支付中心	奖补智能标杆示范企业	10,000,000.00	1年以内	2022年
马鞍山市财政局	再生资源回收利用企业扶持	123,090,113.46	1年以内	2022年
合计	-	160,788,663.60	-	

(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	2,303,196,108.92	117,495.83	2,303,078,613.09	2,252,995,897.19	117,495.83	2,252,878,401.36
在产品	19,650,516.11		19,650,516.11	34,006,778.03		34,006,778.03
库存商品	2,470,604,249.40	562,290.94	2,470,041,958.46	1,507,935,337.50	562,290.94	1,507,373,046.56
周转材料	892,693.41		892,693.41	14,774,250.71		14,774,250.71
合计	4,794,343,567.84	679,786.77	4,793,663,781.07	3,809,712,263.43	679,786.77	3,809,032,476.66

(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	117,495.83					117,495.83
在产品						
库存商品	562,290.94					562,290.94
周转材料						
合计	679,786.77					679,786.77

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长应收款	1,193,022.04	1,124,296.95
合计	1,193,022.04	1,124,296.95

注：一年内到期的非流动资产的性质为售后回租的押金。

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额及增值税留抵税额	873,907,200.33	953,820,251.86
结构性存款		
预缴税费	68,187,945.75	81,001,047.57
待摊信用证贴现利息	108,951,331.40	78,920,779.66
待处理财产损益-存货		64,147,877.59
定期存款/保证金利息	67,019,926.58	24,377,032.76
待摊费用	14,191,628.49	13,231,864.01
其他	4,247,339.38	4,075,321.74
合计	1,136,505,371.94	1,219,574,175.19

其他说明：

注：待处理财产损益-存货为浙江山鹰自动仓原纸待保险公司理赔部分。

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

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	38,614,069.80		38,614,069.80	17,537,430.33		17,537,430.33	10.12%-11.94%
其中：未实现融 资收益	43,475,015.54		43,475,015.54	11,696,813.53		11,696,813.53	10.12%-11.94%
减：一年内到期的长 期应收款	-1,193,022.04		-1,193,022.04	-1,124,296.95		-1,124,296.95	10.12%-11.94%
合计	37,421,047.76		37,421,047.76	16,413,133.38		16,413,133.38	/

(2) 坏账准备计提情况

□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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合 伙企业(有限合伙)	93,040,030.86			743,766.8						93,783,797.66	
马鞍山鹰康股权投资六号基金合 伙企业(有限合伙)	28,155,045.25			-7,622,141.16						20,532,904.09	
马鞍山山鹰新兴产业股权投资基 金四号合伙企业(有限合伙)	95,012,046.77									95,012,046.77	
浙江物产山鹰热电有限公司	92,361,645.43			-3,535,162.17						88,826,483.26	
小计	308,568,768.31			-10,413,536.53						298,155,231.78	
二、联营企业											
深圳德胜投融资资产管理有限公司	2,230,672.67			4,422.43						2,235,095.10	
山鹰资本(香港)有限公司	3,547,351.84			17,182,274.58						20,729,626.42	
宁波梅山保税港区玖申投资合伙 企业(有限合伙)	150,736,776.10			-576,350.33						150,160,425.77	
宁波梅山保税港区玖誉泽股权投 资合伙企业(有限合伙)	104,624,690.93									104,624,690.93	
浙江农盈凤凰私募基金管理有限 公司	20,935,241.82	30,000,000.00								50,935,241.82	
嘉兴英凰股权投资合伙企业(有 限合伙)	394,912,074.50			-342,399.15						394,569,675.35	
NordicPaperHoldingAB(北欧纸 业)	998,295,110.81			105,257,720.89		-71,695,158.94	43,322,174.92			988,535,497.83	
吉特利环保科技(厦门)有限公 司	103,487,766.02									103,487,766.02	
云印技术(深圳)有限公司	129,928,322.30	27,000,000.00		-15,110,343.48						141,817,978.82	
小计	1,908,698,006.99	57,000,000.00		106,415,324.94		-71,695,158.94	43,322,174.92			1,957,095,998.06	
合计	2,217,266,775.30	57,000,000.00		96,001,788.41		-71,695,158.94	43,322,174.92			2,255,251,229.84	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资	106,396,849.67	103,268,122.86
非上市权益工具投资	296,801,862.65	373,240,495.66
合计	403,198,712.32	476,508,618.52

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
兴证资管鑫众-山鹰国际1号定向资产管理计划(创享基金)			105,926,718.60		不以交易为目的持有	不适用
徽商银行(03698)		19,196,179.68			不以交易为目的持有	不适用
Eagle Capital (Hongkong) Ltd			2,348,518.75		不以交易为目的持有	不适用
济丰包装(01820)		26,696,410.79			不以交易为目的持有	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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	29,997,000.00	29,997,000.00
合计	29,997,000.00	29,997,000.00

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	453,214,237.22	15,098,893.18		468,313,130.40
2. 本期增加金额	2,414,862.08			2,414,862.08
(1) 外购	980,731.22			980,731.22
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 其他	1,434,130.86			1,434,130.86
3. 本期减少金额	3,776,264.74	1,744,493.69		5,520,758.43
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,776,264.74	1,744,493.69		5,520,758.43
4. 期末余额	451,852,834.56	13,354,399.49		465,207,234.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	49,648,636.77	2,892,861.92		52,541,498.69
2. 本期增加金额	12,946,409.41	135,424.60		13,081,834.01
(1) 计提或摊销	12,755,181.07	135,424.60		12,890,605.67
(2) 存货\固定资产\ \在建工程转入				
(3) 其他	191,228.34			191,228.34
3. 本期减少金额	204,929.25	324,309.99		529,239.24
(1) 处置				
(2) 其他转出	204,929.25	324,309.99		529,239.24
4. 期末余额	62,390,116.93	2,703,976.53		65,094,093.46
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	389,462,717.63	10,650,422.96		400,113,140.59
2. 期初账面价值	403,565,600.45	12,206,031.26		415,771,631.71

(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	22,988,215,616.25	22,208,737,344.69
固定资产清理		
合计	22,988,215,616.25	22,208,737,344.69

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	8,392,429,263.94	22,615,198,398.53	231,494,265.50	278,236,460.89	31,517,358,388.86
2. 本期增加金额	267,079,617.95	1,242,691,402.22	14,787,671.87	22,828,437.92	1,547,387,129.96
(1) 购置	31,200,959.80	168,911,160.60	9,371,397.97	17,135,964.89	226,619,483.25
(2) 在建工程转入	217,058,300.81	975,900,159.16	1,270,543.40	2,508,364.23	1,196,737,367.60
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	18,820,357.34	97,880,082.46	4,145,730.50	3,184,108.80	124,030,279.10
3. 本期减少金额	56,628,880.45	67,747,607.96	10,249,842.58	3,624,683.46	138,251,014.45
(1) 处置或报废	46,155,606.63	57,641,370.85	10,018,660.27	3,605,311.65	117,420,949.40
(2) 处置子公司					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 其他转出	10,473,273.82	10,106,237.11	231,182.31	19,371.81	20,830,065.05
4. 期末余额	8,602,880,001.44	23,790,142,192.79	236,032,094.79	297,440,215.35	32,926,494,504.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,473,745,191.20	7,536,834,874.18	142,019,384.72	155,523,978.49	9,308,123,428.59
2. 本期增加金额	148,838,411.67	507,454,941.08	14,381,135.78	20,091,116.17	690,765,604.70
(1) 计提	135,701,555.19	488,848,681.53	14,306,015.45	16,942,812.19	655,799,064.36
(2) 其他合并增加					
(3) 其他	13,136,856.48	18,606,259.55	75,120.33	3,148,303.98	34,966,540.34
3. 本期减少金额	30,650,536.58	19,804,636.55	7,983,460.25	2,669,127.37	61,107,760.75
(1) 处置或报废	30,650,536.58	19,804,636.55	7,983,460.25	2,669,127.37	61,107,760.75
(2) 处置子公司					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 其他转出					
4. 期末余额	1,591,933,066.29	8,024,485,178.71	148,417,060.25	172,945,967.29	9,937,781,272.54
三、减值准备					
1. 期初余额		497,615.58			497,615.58
2. 期末余额		497,615.58			497,615.58
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,010,946,935.15	15,765,159,398.50	87,615,034.54	124,494,248.06	22,988,215,616.25
2. 期初账面价值	6,918,684,072.74	15,077,865,908.77	89,474,880.78	122,712,482.40	22,208,737,344.69

注：本期固定资产账面原值和累计折旧变动中其他系汇率变动影响。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	366,407.81
合计	366,407.81

(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
(山鹰国际) PM5 制浆车间、造纸车间	85,235,545.75	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) PM6 制浆车间、造纸车间	84,182,967.51	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) 三分厂 1-2 号自动成品库、3 号手动成品库、五金库	88,975,757.80	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) 二分厂 3-4 号手动成品库	4,212,337.54	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) PM3 造纸自动成品仓库	22,565,622.96	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) 研发办公大楼	24,857,733.06	竣工备案未完成, 周期较长
(山鹰国际) 中水回用车间厂房(包含厂房内水池)	3,601,857.36	竣工备案未完成, 周期较长
(华中山鹰) PM23 厂房	248,750,719.15	尚未办理竣工决算
(华中山鹰) 仓库	164,648,467.39	尚未办理竣工决算
(华中山鹰) 宿舍楼	84,970,047.14	尚未办理竣工决算
(华中山鹰) 办公楼	16,025,099.27	尚未办理竣工决算
(华中山鹰) 食堂	21,926,617.71	尚未办理竣工决算
(浙江山鹰) 6 号宿舍楼	5,753,725.42	正在办理中
(浙江祥恒) 综合楼	24,021,171.51	由于计划于 2022 年底进行厂区搬迁, 故不办理综合楼产权证
(东大包装) 厂房及办公楼	8,485,850.00	7.91 亩土地未办证, 影响房产产权证的办理
合计	888,213,519.57	

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	6,705,265,134.02	4,964,559,495.37
工程物资		
合计	6,705,265,134.02	4,964,559,495.37

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
在建工程	6,705,265,134.02		6,705,265,134.02	4,964,559,495.37		4,964,559,495.37
合计	6,705,265,134.02		6,705,265,134.02	4,964,559,495.37		4,964,559,495.37

(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
(华中山鹰) 年产 42 万吨低定量瓦楞原纸/T 纸生产线项目、年产 38 万吨高定量瓦楞和年产 47 万吨低定量 T2/T 纸生产线项目	4,508,000,000.00	83,284,839.53	59,074,206.82	5,411,969.78		136,947,076.57	98.11	96.90	136,631,831.77			募集资金和自有资金
(浙江山鹰) 77 万吨新项目	3,344,100,000.00	927,126,027.95	868,152,908.03			1,795,278,935.98	53.21	53.21	78,723,180.97	59,404,582.57	4.65	金融机构贷款和募集资金
(广东山鹰) 100 万吨高档箱板纸扩建项目	3,167,397,883.75	2,120,431,306.83	852,663,717.17			2,973,095,024.00	87.34	92.75	92,994,429.16	37,225,581.76	5.50	金融机构贷款和募集资金
(华中山鹰) 公安县杨家村工业园热电联产项目	1,816,000,000.00	58,199,381.58	14,088,418.18	3,017,243.59		69,270,556.17	75.44%	94.96	68,673,096.98			募集资金和自有资金
(爱拓环保) 造纸废弃物资源综合利用项目	886,670,000.00	13,716,590.37	16,102,928.08	16,319,201.53		13,500,316.92	91.41	91.41	9,202,931.51			金融机构贷款和募集资金
(山鹰国际) 资源综合利用发电工程	776,000,000.00	649,951,306.91	97,873,479.24	743,992,367.10		3,832,419.05	100.00	100.00	54,173,638.53	14,794,852.70	4.66	金融机构贷款和募集资金
(华中山鹰) 公安县杨家村工业园固废综合利用项目	769,000,000.00	304,575,188.82	31,845,212.06	332,276,395.66		4,144,005.21	96.20	99.66	22,338,490.53	1,662,375.01	4.29	募集资金和自有资金
(宜宾祥泰) 一期工程	345,399,440.00	134,269,665.25	144,508,406.27			278,778,071.52	70.02	70.02				金融机构贷款和其他来源
(浙江山鹰) 污水工程	230,600,000.00	27,565,455.44	2,484,384.98	2,100,522.14		27,949,318.28	13.03	13.03				自有资金
(浙江山鹰) 电厂扩建工程	200,000,000.00	7,325,953.46	4,230,149.67			11,556,103.13	5.78	5.78				自有资金
(浙江山鹰) 年产 45 万吨高强牛皮卡纸生产线技改工程(PM11)	120,000,000.00	41,758,354.45	712,556.25	1,260,436.81		41,210,473.89	35.39	35.39				自有资金
(吉林山鹰) 年产 100 万吨制浆及年产 100 万吨工业包装纸项目(一期)	2,500,000,000.00	73,521,316.57	136,158,614.16			209,679,930.73	8.39	8.39				金融机构贷款和募集资金
合计	18,663,167,323.75	4,441,725,387.16	2,227,894,980.91	1,104,378,136.61		5,565,242,231.46	/	/	462,737,599.45	113,087,392.04	/	/

(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

适用 不适用

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	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	187,284,082.06	3,260,292.35		190,544,374.41
2. 本期增加金额	11,119,310.18	735,783.82	230,311.92	12,085,405.92
(1) 租入	11,119,310.18	735,783.82	230,311.92	12,085,405.92
(2) 其他				
3. 本期减少金额	6,719,864.09			6,719,864.09
(1) 处置				
(2) 其他	6,719,864.09			6,719,864.09
4. 期末余额	191,683,528.15	3,996,076.17	230,311.92	195,909,916.24
二、累计折旧				
1. 期初余额	43,838,076.56	678,739.17		44,516,815.73
2. 本期增加金额	21,026,120.58	375,176.50	102,360.86	21,503,657.94
(1) 计提	21,026,120.58	375,176.50	102,360.86	21,503,657.94
(2) 其他				
3. 本期减少金额	1,528,615.49			1,528,615.49
(1) 处置				
(2) 其他	1,528,615.49			1,528,615.49
4. 期末余额	63,335,581.65	1,053,915.67	102,360.86	64,491,858.18
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	128,347,946.50	2,942,160.50	127,951.06	131,418,058.06
2. 期初账面价值	143,446,005.50	2,581,553.18		146,027,558.68

其他说明：

本年增加额中的其他为外币折算差额。

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	商标权	软件	特许权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	2,231,042,595.07	79,434,013.77	81,724.53	209,529,461.20	124,573,858.50	2,644,661,653.07
2. 本期增加金额	42,218,689.80	-1,350,463.49		-25,116.80	95,839,662.50	136,682,772.01
(1) 购置	47,033,174.69	6,081.51		976,387.72	95,839,662.50	143,855,306.42
(2) 企业合并增加						
(3) 其他	-4,814,484.89	-1,356,545.00		-1,001,504.52		-7,172,534.41
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 处置子公司						

(3) 其它转出						
4. 期末余额	2,273,261,284.87	78,083,550.28	81,724.53	209,504,344.40	220,413,521.00	2,781,344,425.08
二、累计摊销						
1. 期初余额	283,740,311.42	33,274,438.17	64,970.62	63,372,692.18	56,224,004.49	436,676,416.88
2. 本期增加金额	21,646,239.09	3,226,981.91	2,460.44	13,009,815.84	3,348,698.31	41,234,195.60
(1) 计提	24,189,147.49	3,845,036.38	2,460.44	13,540,281.60	3,348,698.31	44,925,624.22
(2) 企业合并增加						
(3) 其他	-2,542,908.40	-618,054.47		-530,465.76		-3,691,428.63
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 处置子公司						
(3) 其它转出						
4. 期末余额	305,386,550.51	36,501,420.08	67,431.06	76,382,508.02	59,572,702.80	477,910,612.47
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,967,874,734.36	41,582,130.20	14,293.47	133,121,836.38	160,840,818.20	2,303,433,812.61
2. 期初账面价值	1,947,302,283.65	46,159,575.60	16,753.91	146,156,769.02	68,349,854.01	2,207,985,236.19

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%

注：本期无形资产账面原值和累计摊销变动中其他系汇率变动影响。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
(吉林热电) 购买国有建设土地使用权	58,680,361.91	正在办理中
(吉林山鹰) 购买国有建设土地使用权	294,601,242.55	正在办理中
合计	353,281,604.46	

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	汇率变动	
华南山鹰	1,419,140,499.52					1,419,140,499.52
WPT	217,659,334.85				6,370,267.14	211,289,067.71
合肥华东	41,239,052.88					41,239,052.88
四川祥恒	18,097,415.34					18,097,415.34
烟台恒广泰	11,599,669.96					11,599,669.96
青岛恒广泰	10,194,125.10					10,194,125.10
中山中健	67,821,718.21					67,821,718.21
泸州一圣鸿	42,238,457.83					42,238,457.83
湖北高登	1,464,889.49					1,464,889.49
泰州玖润	9,110,377.30					9,110,377.30
苏州兴华	11,110,099.39					11,110,099.39
珠海森洋	68,237,032.01					68,237,032.01
合计	1,917,912,671.88				6,370,267.14	1,911,542,404.74

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
四川祥恒	18,097,415.34			18,097,415.34
合计	18,097,415.34			18,097,415.34

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

由于上述子公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上述子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司认定为一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

(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

资产组和资产组组合的可收回金额是基于管理层批准的五年期预测，之后采用固定的增长率为基础进行估计，采用现金流量预测方法计算。

根据各公司历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率（国内 12.46%-14.58%，国外 11.05%）。

经减值测试，四川祥恒资产组的可收回金额低于其账面价值，全额计提商誉减值准备。除此之外，其他各项资产组的可收回金额高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

形成商誉时的并购重组相关方有业绩承诺的，应充分披露业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响。

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	8,208,922.21	10,229,626.55	5,686,694.40		12,751,854.36
大型生产设备组件支出	11,405,682.27	2,084,761.58	2,317,388.20		11,173,055.65
天顺港口岸线使用支出	4,172,341.00		55,998.00		4,116,343.00
维修费	12,991,218.82	86,055,856.07	33,527,655.60		65,519,419.29
其他	11,001,143.95				11,001,143.95
合计	47,779,308.25	98,370,244.20	41,587,736.20		104,561,816.25

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	138,361,837.81	29,947,567.06	140,597,589.78	30,110,759.20
递延收益	525,225,484.87	120,620,042.04	469,025,646.37	110,259,826.14
可抵扣亏损	657,865,070.45	137,176,402.87	588,728,658.66	135,157,730.22
无形资产中包含的未实现损益	36,812,577.24	9,203,144.31	39,356,475.88	9,839,118.97
预提费用及超出当期可抵扣费用	127,350,139.93	19,102,520.99	130,401,501.87	19,560,225.28
存货中包含的未实现损益	2,462,246.74	443,204.41	7,722,626.19	1,418,570.26
固定资产账面价值与计税基础的差异	9,712,159.09	2,428,039.77	994,985.24	247,158.94
其他权益工具投资公允价值变动	105,926,718.60	15,889,007.79	29,488,085.60	4,423,212.84
交易性金融负债公允价值变动			31,400.00	7,850.00
合计	1,603,716,234.73	334,809,929.25	1,406,346,969.59	311,024,451.85

(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	应纳税暂时性差异	递延所得税

		负债		负债
长期资产计税差异	1,332,922,110.05	333,230,527.51	1,425,473,853.27	325,043,827.28
其他权益工具投资公允价值变动	19,196,179.68	2,879,426.95	18,827,482.73	2,824,122.41
不征税收入	65,208,000.00	9,781,200.00	65,208,000.00	9,781,200.00
已确认收入尚未开票且尚未收到的借款利息			6,593,188.66	1,648,297.17
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	30,300.00	7,575.00		
合计	1,417,356,589.73	345,898,729.46	1,516,102,524.66	339,297,446.86

(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	1,285,660.84	8,108,528.48
可抵扣亏损	655,205,135.01	647,514,618.09
合计	656,490,795.85	655,623,146.57

(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
2022年	104,424.27	712,640.88	
2023年	344,506.60	344,506.60	
2024年	5,121,379.21	5,121,379.21	
2025年	6,988,711.12	6,988,711.12	
2026年	610,576,707.15	634,347,380.28	
2027年	32,069,406.66		
合计	655,205,135.01	647,514,618.09	/

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
超一年的保证金及定期存款	773,694,943.64		773,694,943.64	927,865,227.71		927,865,227.71
预付的工程设备款	338,615,531.86		338,615,531.86	390,959,192.29		390,959,192.29
预付土地出让金	2,192,492.82		2,192,492.82			
合计	1,114,502,968.32		1,114,502,968.32	1,318,824,420.00		1,318,824,420.00

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
保证借款	2,635,742,938.43	3,590,234,990.26
抵押借款	8,999,264,830.84	6,888,721,303.05
质押借款	36,800,000.00	200,800,000.00
保证及抵押借款	3,486,782,365.70	1,817,010,581.80
保证及质押借款	611,953,700.00	817,077,725.00
保证及抵押及质押借款	1,244,000,000.00	1,129,000,000.00
信用借款	108,192,578.88	125,321,139.62
短期借款应计利息	15,471,045.72	21,880,928.57
合计	17,138,207,459.57	14,590,046,668.30

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□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				
其中：				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	59,018,320.42			59,018,320.42
其中：				
股权收购或有对价	59,018,320.42			59,018,320.42
合计	59,018,320.42			59,018,320.42

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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	62,983,709.56	123,445,390.53
银行承兑汇票	406,675,758.84	381,000,502.18
合计	469,659,468.40	504,445,892.71

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
应付材料采购等经营款项	2,799,258,540.27	2,616,269,205.98
应付长期资产购置款项	1,538,435,324.85	1,007,259,826.52
应付劳务费	310,164,748.66	238,448,100.77
合计	4,647,858,613.78	3,861,977,133.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华西能源工业股份有限公司	16,655,017.47	项目未结算
山东济南发电设备厂有限公司	7,266,102.56	项目未结算
北京清新环境技术股份有限公司	6,722,602.84	项目未结算，其中 1 年以内 1,926,605.50 元
浙江广杭物流有限公司	11,417,417.80	项目未结算，其中 1 年以内 11,413,797.2 元
合计	42,061,140.67	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金		611,837.97
合计		611,837.97

(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
销售商品	118,250,694.85	70,046,171.09
提供劳务		26,436.90
合计	118,250,694.85	70,072,607.99

(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	145,321,058.44	1,023,510,214.72	1,034,920,358.77	133,910,914.39
二、离职后福利-设定提存计划	1,274,399.57	59,243,553.29	58,390,246.03	2,127,706.83
三、辞退福利	333,588.00	2,576,704.09	2,075,393.35	834,898.74
四、一年内到期的其他福利				
合计	146,929,046.01	1,085,330,472.11	1,095,385,998.16	136,873,519.96

(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	129,328,032.23	900,300,669.58	912,407,693.38	117,221,008.43
二、职工福利费	669,784.02	61,135,975.62	61,303,840.77	501,918.87
三、社会保险费	2,201,485.18	36,635,627.10	36,249,701.95	2,587,410.33
其中：医疗保险费	1,993,000.92	32,065,185.90	31,754,793.00	2,303,393.82
工伤保险费	106,269.05	3,337,040.48	3,270,376.13	172,933.40
生育保险费	102,215.21	1,233,400.72	1,224,532.82	111,083.11
国外保险费				
四、住房公积金	713,603.52	14,535,928.51	14,534,917.09	714,614.94
五、工会经费和职工教育经费	11,426,235.12	5,502,837.13	5,120,272.06	11,808,800.19
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	981,918.37	5,399,176.78	5,303,933.52	1,077,161.63
合计	145,321,058.44	1,023,510,214.72	1,034,920,358.77	133,910,914.39

(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	1,230,657.14	57,361,597.33	56,528,641.01	2,063,613.46
2、失业保险费	43,742.43	1,881,955.96	1,861,605.02	64,093.37
3、企业年金缴费				
合计	1,274,399.57	59,243,553.29	58,390,246.03	2,127,706.83

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	96,747,349.60	443,672,379.57
企业所得税	151,132,521.29	178,047,414.23
城市维护建设税	6,758,732.10	25,431,098.15
房产税	15,469,681.15	20,066,789.20
水利建设基金	235,853.72	9,197,369.74
教育费附加	3,162,492.05	13,655,471.40
土地使用税	8,134,458.80	6,502,848.16
地方教育费附加	2,094,282.07	9,102,768.79
代扣代缴个人所得税	17,188,582.23	11,101,863.33
印花税	3,216,726.64	3,116,561.73
环境保护税	762,496.51	748,585.31
土地增值税	3,902,745.83	3,902,745.83
其他	547,078.64	156,629.78
合计	309,353,000.62	724,702,525.22

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		701,340.81
应付股利	8,455.72	8,455.72
其他应付款	288,573,974.62	317,494,029.62
合计	288,582,430.34	318,203,826.15

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		701,340.81
合计		701,340.81

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,455.72	8,455.72
划分为权益工具的优先股\永续债股利		

合计	8,455.72	8,455.72
----	----------	----------

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
押金及保证金	150,314,750.96	144,846,875.21
尚未支付的经营款项	49,787,398.90	76,742,910.73
应付暂收款	57,806,966.25	82,182,384.22
资金拆借款	27,118,146.54	7,740,000.00
尚未支付的股权款	2,945,877.39	3,489,058.39
其他	600,834.58	2,492,801.07
合计	288,573,974.62	317,494,029.62

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公安县城建投资有限公司	50,000,000.00	未结算,其中1年以内 10,000,000.00元
何志华	6,402,800.00	股东借款
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)	5,825,105.73	未结算
马鞍山市骏强矿产品贸易有限公司	2,140,000.00	押金及保证金
湖州新天纸业业有限公司	5,600,550.00	押金及保证金,其中1年以内 3,500,200.00元
合计	69,968,455.73	/

其他说明:

□适用 √不适用

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
一年内到期的长期借款	1,720,731,480.50	2,029,996,068.00
分期付息到期还本的长期借款利息	16,603,363.22	8,936,013.46
一年内到期的长期应付款	165,815,262.79	172,691,549.15
长期债券应付利息	33,124,523.88	5,596,491.43
一年内到期的租赁负债	22,339,712.72	56,584,824.31
合计	1,958,614,343.11	2,273,804,946.35

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,303,266.55	8,896,424.03
合计	14,303,266.55	8,896,424.03

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
抵押借款	2,741,860,404.02	1,627,181,871.90
保证借款	2,189,580,964.00	2,150,372,237.00
信用借款	153,471,573.20	5,049,087.77
抵押及保证借款	4,203,924,979.98	3,213,167,435.76
质押及保证借款	387,300,000.00	619,000,000.00
分期付息到期还本的应计长期 借款利息	16,603,363.22	13,672,263.46
减：一年内到期的长期借款	-1,720,731,480.50	-2,029,996,068.00
分期付息到期还本的应计长期 借款利息	-16,603,363.22	-8,936,013.46
合计	7,955,406,440.70	5,589,510,814.43

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山鹰转债(110047)	2,283,721,692.36	2,237,122,445.85
鹰 19 转债 (110063)	1,829,702,269.08	1,798,541,009.47
21 山鹰国际 GN001	89,197,205.93	89,037,124.34
合计	4,202,621,167.37	4,124,700,579.66

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
山鹰转债(110047)	100.00	2018.11.22	6年	2,300,000,000.00	2,237,122,445.85		16,707,629.38	46,630,246.51	31,000.00	2,283,721,692.36
鹰 19 转债 (110063)	100.00	2019.12.13	6年	1,860,000,000.00	1,798,541,009.47		8,231,855.10	31,165,259.61	4,000.00	1,829,702,269.08
21 山鹰国际 GN001	100.00	2021.10.29	3年	90,000,000.00	89,037,124.34		2,588,547.97	160,081.59		89,197,205.93
合计	/	/	/	4,250,000,000.00	4,124,700,579.66		27,528,032.45	77,955,587.71	35,000.00	4,202,621,167.37

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明√适用 不适用**① 山鹰转债(110047)**

经证监会证监许可[2018]1622号文核准，本公司于2018年12月10日发行票面金额为100元的可转换公司债券23,000,000.00张。本次发行的可转换公司债券简称为“山鹰转债”，债券代码为“110047”。债券票面年利率为：第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年3.0%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。即2019年5月27日至2024年12月6日。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的113%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

② 鹰19转债（110063）

经证监会证监许可[2019]2315号文核准，本公司于2019年12月13日发行票面金额为100元的可转换公司债券18,600,000.00张。本次发行的可转换公司债券简称为“鹰19转债”，债券代码为“110063”。债券票面年利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年0.9%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年2.5%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2019年12月19日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。即2020年6月19日至2025年12月12日。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的111%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

(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

中期票据

公司于2021年10月28日-10月29日发行了2021年度第一期绿色中期票据，本期债券为“山鹰国际控股股份公司2021年度第一期绿色中期票据”，本期债券简称为“21山鹰国际GN001”，债券代码为“132100132”，发行金额为0.9亿元人民币，发行利率为5.80%，发行价格为100元/百元面值，期限为3年，起息日为2021年10月29日，兑付日为2024年10月29日，主承销商为徽商银行股份有限公司。

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
租赁付款额	140,739,228.33	154,971,335.77
减：未确认融资费用	-8,456,103.84	-11,582,798.12
减：一年内到期的租赁负债	-22,339,712.72	-56,584,824.31
合计	109,943,411.77	86,803,713.34

48、长期应付款**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
长期应付款	606,985,460.90	322,668,282.78
专项应付款	280,000,000.00	244,000,000.00
小计	886,985,460.90	566,668,282.78
减：一年内到期的长期应付款项	165,815,262.79	172,691,549.15
合计	721,170,198.11	393,976,733.63

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租款	606,985,460.90	322,668,282.78
合计	606,985,460.90	322,668,282.78

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	244,000,000.00	36,000,000.00		280,000,000.00	拆迁补偿
合计	244,000,000.00	36,000,000.00		280,000,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
授予的现金结算的股份支付	127,350,140.00	130,401,501.90
合计	127,350,140.00	130,401,501.90

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

注：本期长期应付职工薪酬 127,350,140.00 元，主要系本期实施创享激励基金员工持股计划，导致以现金结算的股份支付增加所致，具体详见附注十三、股份支付。

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
租赁房屋平整费	22,100.35		新租赁准则下，预计将来发生的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等成本
合计	22,100.35		/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	470,784,927.23	84,954,828.40	30,514,270.76	525,225,484.87	与资产、收益相关的政府补助
合计	470,784,927.23	84,954,828.40	30,514,270.76	525,225,484.87	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省工业和信息化补贴		4,963,800.00				4,963,800.00	与资产相关
面向废纸回收行业的互联网服务平台		800,000.00				800,000.00	与资产相关
77万吨高档纸项目	40,981,364.98	79,191,028.40				120,172,393.38	与资产相关
合计	40,981,364.98	84,954,828.40				125,936,193.38	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融工具-利率互换协议		1,319,827.50
合计		1,319,827.50

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	3,305,930,879.00				10,658.00	10,658.00	3,305,941,537.00

其他说明：

数量：

项目	年初余额	本期增减变动（减少以“-”表示）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	4,616,166,707.00				10,658.00	10,658.00	4,616,177,365.00
合计	4,616,166,707.00				10,658.00	10,658.00	4,616,177,365.00

关于本期增减变动的说明：

公司 2018 年、2019 年分别公开发行的可转债“山鹰转债”、“鹰 19 转债”均已处于转股期，部分债权人实施转股。2022 年转股具体情况为：“山鹰转债”转股 9,427.00 股，2022 年第一季度转股价格 3.30 元/股，2022 年第二季度转股价格 3.19 元/股；“鹰 19 转债”转股 1,231.00 股，2022 年第一季度转股价格 3.26 元/股，2022 年第二季度转股价格 3.15 元/股。上述转股合计增加股本 10,658.00 元，增加资本公积 24,227.44 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
2018 年可转换债权成分	22,461,590.00	299,837,322.78			310.00	4,138.17	22,461,280.00	299,833,184.61
2019 年可转换债权成分	18,444,700.00	170,199,134.37			40.00	369.10	18,444,660.00	170,198,765.27
合计	40,906,290.00	470,036,457.15			350.00	4,507.27	40,905,940.00	470,031,949.88

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

注：本期其他权益工具减少具体情况见本附注七、53 股本。

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
股本溢价	4,434,757,325.68	24,227.44		4,434,781,553.12

合计	4,434,757,325.68	24,227.44		4,434,781,553.12
----	------------------	-----------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加 24,227.44 元系“鹰 19 转债”和“山鹰转债”2022 年度转股形成，详见本财务报表附注股本之说明。

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	689,916,452.48	10,000,000.00		699,916,452.48
合计	689,916,452.48	10,000,000.00		699,916,452.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系根据 2022 年 4 月 29 日董事会《关于以集中竞价交易方式回购股份的方案》的决议，公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，2022 年 6 月 13 日至 2022 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 3,644,700 股，成交最高价为 2.75 元/股，成交最低价为 2.74 元/股，已支付的资金总额为人民币 10,000,855.00 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	15,945,552.35	-76,070,704.89			-11,410,605.73	-64,660,099.16		-48,714,546.81
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	15,945,552.35	-76,070,704.89			-11,410,605.73	-64,660,099.16		-48,714,546.81
企业自身信用风险公允价值变动								
其他								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-392,820,839.61	-22,766,815.24				-13,632,356.87	-9,134,458.37	-406,453,196.48
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	-392,820,839.61	-22,766,815.24				-13,632,356.87	-9,134,458.37	-406,453,196.48
其他								
其他综合收益合计	-376,875,287.26	-98,837,520.13			-11,410,605.73	-78,292,456.03	-9,134,458.37	-455,167,743.29

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	446,120,188.60			446,120,188.60
合计	446,120,188.60			446,120,188.60

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	8,927,385,569.33	7,640,130,956.00
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	8,927,385,569.33	7,640,130,956.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,073,009.14	1,515,670,557.23
减：提取法定盈余公积		46,770,173.11
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	484,898,671.64	178,431,314.19
转作股本的普通股股利		
权益性交易冲减未分配利润		3,214,456.60
期末未分配利润	8,570,559,906.83	8,927,385,569.33

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	16,278,038,293.12	14,842,976,519.45	14,868,626,674.59	12,784,261,877.76
其他业务	389,907,796.79	287,585,235.26	330,602,690.33	264,653,746.36
合计	16,667,946,089.91	15,130,561,754.71	15,199,229,364.92	13,048,915,624.12

(2). 合同产生的收入的情况

□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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	32,206,930.59	43,423,191.30
教育费附加	15,577,662.95	21,331,148.02
地方教育费附加	10,430,586.81	14,124,684.48
房产税	23,894,013.68	23,776,349.18
土地使用税	13,174,487.36	12,713,311.75
车船使用税	43,928.87	33,791.93
印花税	9,635,705.22	9,160,916.85
环境保护税	1,535,826.36	7,298,654.61
水利基金	1,549,219.35	1,651,934.05
可再生能源发展基金	2,990,769.03	2,585,024.44
消费税	4,787,629.21	
其他	48,670.83	122,496.13
合计	115,875,430.27	136,221,502.74

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	119,927,128.21	112,021,532.22
业务经费	41,116,548.09	32,660,492.43
折旧及摊销费	4,439,036.98	1,975,384.62
市场推广宣传费	98,307.29	2,700,582.41
其他	12,388,763.19	7,308,569.76
合计	177,969,783.76	156,666,561.44

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	406,782,005.84	343,604,704.73
办公经费	52,435,673.92	56,143,862.58
折旧及摊销费	119,511,481.62	100,363,603.93
业务招待费	8,410,874.18	15,957,994.93
保险费	18,549,644.73	11,961,620.48
修理费	18,418,277.60	11,694,792.76
中介费	71,456,407.45	57,678,522.26
差旅费	6,090,174.31	8,774,841.65
租赁费	16,105,095.48	6,323,054.12
其他	58,441,954.15	31,669,068.00
合计	776,201,589.27	644,172,065.44

注：管理费用中其他主要系计划内停机损失。

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
职工薪酬	72,500,982.11	78,947,072.74
直接材料投入	267,709,616.35	187,207,649.12
折旧及摊销费	57,959,085.05	53,219,146.98
试验调试费	16,999,372.84	35,643,807.61
其他	3,810,177.28	2,036,928.97
合计	418,979,233.63	357,054,605.42

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	484,152,273.51	453,284,682.53
减：利息收入	-53,880,790.97	-44,437,594.38
汇兑损益	-108,404,453.02	-61,937,879.81
其他	34,643,238.76	18,777,603.25
合计	356,510,268.29	365,686,811.58

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
税收返还	234,106,368.86	223,661,564.30
财政补助	137,358,536.83	363,461,786.16
递延收益摊销转入	30,514,270.76	5,872,742.70
合计	401,979,176.45	592,996,093.16

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	96,001,788.41	30,034,743.61
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,874,947.50
理财产品和结构性存款收益	802,858.73	23,095,486.90
应收款项融资票据贴现的收益	-37,287,341.65	-46,716,410.61
衍生金融工具投资收益		4,433.94
合计	59,517,305.49	8,293,201.34

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	61,700.00	
其中：衍生金融工具-期货	61,700.00	
其他非流动负债	-4,203,183.06	
其中：衍生金融工具-利率互换协议	-4,203,183.06	-909,039.30
合计	-4,141,483.06	-909,039.30

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-171,105.99	-5,768,762.38
其他应收款坏账损失	-2,352,637.51	-6,941,618.52
合计	-2,523,743.50	-12,710,380.90

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、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		260,459.34
合计		260,459.34

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
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	6,040,897.11	1,663,075.68
无形资产处置收益		157,351,415.05
合计	6,040,897.11	159,014,490.73

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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
赔、罚款收入	5,710,425.12	1,732,778.18	5,710,425.12
与企业日常活动无关的政府补助	479,871.24	1,220,498.39	479,871.24
无需支付款项	220,401.37	68,835.82	220,401.37
非流动资产报废处置利得	124,004.16	13,867,767.80	124,004.16
其他	3,221,168.36	1,497,383.90	3,221,168.36
合计	9,755,870.26	18,387,264.09	9,755,870.26

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	151,850.00	58,755.33	与收益相关
2020年“新升规”工业企业普惠性奖励	120,000.00		与收益相关
国家高新技术企业补助资金	100,000.00		与收益相关
个人所得税手续费返还	43,547.99	28,458.32	与收益相关
2020年“新升规”工业企业普惠性奖励	40,000.00		与收益相关
工会经费返还	9,304.85	12,352.20	与收益相关
小微企业“六税两费”减免政策	12,168.40		与收益相关
助企聚才·转型发展	3,000.00		与收益相关
2019年度产业发展扶持政策工业技改项目		490,000.00	与收益相关
2020年度工业（科技）发展扶持政策国家高新技术企业认定奖		200,000.00	与收益相关
2018年建立现代企业制度“达标”企业奖金		100,000.00	与收益相关
2020年省级工业发展应急资金		70,000.00	与收益相关
专利补助资金款		14,000.00	与收益相关
以工代训补贴		61,600.00	与收益相关
用气补贴		49,200.00	与收益相关
二手车淘汰补贴		40,000.00	与收益相关
“战疫贷”财政贴息		35,236.37	与收益相关
贯标补助		30,000.00	与收益相关
疫情留地过年补贴		10,200.00	与收益相关
高新企业研发费补贴		7,500.17	与收益相关
农民工一次性补贴		5,000.00	与收益相关
留工补贴		4,800.00	与收益相关
处置旧电脑		3,396.00	与收益相关
合计	479,871.24	1,220,498.39	

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	27,553,705.00	5,481,875.87	27,553,705.00
其中：固定资产处置损失	27,553,705.00	5,481,875.87	27,553,705.00
无形资产处置损失			
对外捐赠	2,235,685.99	409,196.93	2,235,685.99
赔罚款支出	3,543,595.20	2,170,756.51	3,543,595.20
停机损失		2,604,977.60	
其他	2,513,309.67	1,787,453.97	2,513,309.67
合计	35,846,295.87	12,454,260.88	35,846,295.87

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	39,126,678.11	198,728,030.20
递延所得税费用	2,604,051.46	1,464,108.41
合计	41,730,729.56	200,192,138.61

(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	126,629,756.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,994,463.53
子公司适用不同税率的影响	18,068,744.54
调整以前期间所得税的影响	-6,497,021.70
非应税收入的影响	-45,590,202.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,503,080.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,798,965.63
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	40,452,699.47
所得税费用	41,730,729.56

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√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
收回关联公司往来款及利息	50,000,000.00	1,472,128,168.15
收回不符合现金等价物定义的承兑汇票等经营保证金	8,211,487.53	861,204.00
收到押金及保证金	109,423,497.19	104,821,279.69
收回员工暂借款	8,150,220.61	4,788,420.55
收到利息收入	5,553,934.08	21,645,947.91
收到的与收益相关的财政补助	203,885,655.08	397,415,361.47
收到赔罚款	6,688,398.42	9,914,370.43
其他	61,724,088.42	15,813,944.94
合计	453,637,281.33	2,027,388,697.14

(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
支付押金及保证金	159,437,413.64	128,795,356.27
支付员工暂借款	26,508,572.12	18,774,539.52
支付不符合现金等价物定义的承兑汇票等经营保证金	200,000,000.00	9,560,000.00
管理费用中的付现支出	217,315,772.44	189,679,174.14
赔罚款支出	402,700.01	626,806.62
支付银行手续费等	43,284,960.48	27,103,188.86
其他	53,332,043.17	20,118,687.65
合计	700,281,461.85	394,657,753.06

(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
收回定期存单本金及利息		4,131,720.00
收回理财产品本金及利息	59,700,000.00	129,548,972.60
合计	59,700,000.00	133,680,692.60

(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
支付定期存单本金及利息		130,000,000.00
支付结构性理财	59,700,000.00	
其他	5,564.93	269,694.44
合计	59,705,564.93	130,269,694.44

(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
收回融资保证金	1,040,355,203.23	1,304,333,153.88
收回定期存单本金及利息	860,903,781.26	
收到售后租回融资款	642,270,458.33	
合计	2,543,529,442.82	1,304,333,153.88

(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
支付融资保证金	1,986,584,960.44	1,989,064,664.66
支付定期存单本金及利息	1,252,767,953.20	
支付融资租赁手续费	5,865,000.00	26,957,500.00
支付短融利息		31,676,288.01
支付融资租赁款	30,959,587.54	
回购股份支付的现金	10,000,000.00	
其他	1,501,416.87	795,408.11
合计	3,287,678,918.06	2,048,493,860.78

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	84,899,027.30	1,043,197,883.15
加：资产减值准备		260,459.34
信用减值损失	2,523,743.50	12,449,921.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	655,799,064.35	556,993,131.94
使用权资产摊销	21,503,657.94	2,709,669.43
无形资产摊销	44,925,624.21	42,585,625.59
长期待摊费用摊销	41,587,736.20	9,004,171.82
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）	21,388,803.73	167,400,382.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,141,483.06	909,039.3
财务费用（收益以“-”号填列）	375,747,820.50	391,346,802.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-96,804,647.14	-8,293,201.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,785,477.40	1,973,673.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,601,282.60	2,809,776.4
存货的减少（增加以“-”号填列）	-984,631,304.41	-1,347,691,982.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	109,389,436.39	-140,430,820.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-182,629,579.12	935,507,792.82

其他		
经营活动产生的现金流量净额	80,656,671.70	1,670,732,325.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,883,076,553.30	2,060,787,388.28
减: 现金的期初余额	1,553,398,584.61	2,278,853,810.22
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	329,677,968.69	-218,066,421.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	543,181.00
泓达纸品(苏州)有限公司	543,181.00
取得子公司支付的现金净额	543,181.00

(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	1,883,076,553.30	1,553,398,584.61
其中: 库存现金	209,229.47	409,159.70
可随时用于支付的银行存款	1,882,867,323.83	1,499,182,726.35
可随时用于支付的其他货币资金		53,806,698.56
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	1,883,076,553.30	1,553,398,584.61
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

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	3,747,769,282.66	各类保证金
投资性房地产	11,468,785.84	银行借款抵押
固定资产	6,161,132,074.80	银行借款抵押
无形资产	1,765,680,846.20	银行借款抵押
在建工程	505,780,719.97	银行借款抵押
其他非流动资产	765,000,000.00	银行借款抵押
合计	12,956,831,709.47	/

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	-	-	-
其中：美元	4,503,525.51	6.7114	30,224,961.11
欧元	1,828,318.01	7.0084	12,813,583.92
日元	13,941,328.00	0.0491	685,021.09
港币	40,866,200.31	0.8552	34,948,365.84
英镑	85,580.93	8.1365	696,329.24
澳元	41,711.02	4.6145	192,475.50
瑞典克朗	30,698,012.28	0.6555	20,121,933.09
越南盾	30,132,927,161.00	0.0003	8,675,090.59
泰铢	119,858,327.11	0.1906	22,845,387.80
应收账款	-	-	-
其中：美元	54,937,137.89	6.7114	368,705,107.23
欧元	51,210,344.19	7.0084	358,902,576.20
港币	21,441,766.96	0.8552	18,336,784.69
英镑	1,477,676.54	8.1365	12,023,115.17
越南盾	23,539,306,921.34	0.0003	6,776,826.52
泰铢	84,897,533.20	0.1906	16,181,746.54
其他应收款	-	-	-
其中：美元	534,103.36	6.7114	3,584,581.29
欧元	1,578,948.62	7.0084	11,065,903.51
日元	2,284,984.00	0.0491	112,274.97
港币	1,398,983.57	0.8552	1,196,396.76
英镑	460,520.80	8.1365	3,747,027.49
澳元	6,507.10	4.6145	30,027.01
瑞典克朗	14,612,474.15	0.6555	9,578,184.56
越南盾	1,917,658,949.60	0.0003	552,082.61

泰铢	32,651,061.21	0.1906	6,223,398.69
应付账款	-	-	
其中：美元	55,830,782.00	6.7114	374,702,710.31
欧元	46,127,572.29	7.0084	323,280,477.67
日元	143,221,895.20	0.0491	7,037,351.04
港币	1,094,598.64	0.8552	936,089.81
英镑	393,787.33	8.1365	3,204,050.61
澳元	32,156.01	4.6145	148,383.91
越南盾	39,038,587,506.00	0.0003	11,238,977.26
泰铢	44,880,188.01	0.1906	8,554,310.11
其他应付款	-	-	
其中：美元	4,788,069.52	6.7114	32,134,649.78
欧元	516,487.51	7.0084	3,619,751.04
日元	212,292.00	0.0491	10,431.18
港币	34,647,375.45	0.8552	29,630,089.01
英镑	22,566.30	8.1365	183,610.70
澳元	12,141.50	4.6145	56,026.95
短期借款			
其中：美元	53,013,020.09	6.7114	355,791,583.03
欧元	43,690,200.00	7.0084	306,198,397.68
长期借款			
其中：英镑	426,666.65	8.1365	3,471,573.20
欧元	106,841,859.28	7.0084	748,790,486.58

(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
增值税即征即退	140,747,429.87	其他收益	140,747,429.87
其他税收返还	167,577,418.23	其他收益	167,577,418.23
奖补智能标杆示范企业	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
宿州山鹰项目产业扶持资金	14,000,000.00	其他收益	14,000,000.00
支持企业数字化网络化智能化绿色化转型升级	2,900,000.00	其他收益	2,900,000.00
2020 年研发经费分段补助	1,493,200.00	其他收益	1,493,200.00
奖励税收突出贡献企业	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
省科技重大专项补助	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
奖补企业级平台	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
支持省级智能工厂贯标升级	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年工业投资技改和智能化改造奖励资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
安置残疾人员企业承担的社保费 100% 返还（3 年）	816,143.00	其他收益	816,143.00

2021 年两节期间电力稳增长奖励	757,450.00	其他收益	757,450.00
2021 年一季度增产增效用奖励	756,200.00	其他收益	756,200.00
失业保险稳岗返还	627,156.82	其他收益	627,156.82
新建或改建工业企业房产税补贴	590,000.00	其他收益	590,000.00
加大智能制造公共服务支持力度	500,000.00	其他收益	500,000.00
奖补数字化车间	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他零星	19,187,472.57	其他收益、营业外收入及递延收益	19,187,472.57
年产 100 万吨包装纸生产及 100 万吨秸秆制浆项目（入园补助）	25,806,577.20	其他收益	25,806,577.20
77 万吨高档纸项目	79,191,028.40	递延收益	
省工业和信息化补贴	4,963,800.00	递延收益	
面向废纸回收行业的互联网服务平台	800,000.00	递延收益	
合计	487,413,876.09		402,459,047.69

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

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

合并范围的增加

序号	子公司全称	本期纳入合并范围的原因	本期纳入合并范围的时间	注册资本（万元）	出资比例
1	杭州祥鹏包装有限公司	投资设立	2022 年 1 月	200.00	60.00
2	浙江清迪科技有限公司	投资设立	2022 年 1 月	1,000.00	58.23
3	山鹰绿能（上海）供应链管理有限公司	投资设立	2022 年 1 月	600.00	51.00
4	安徽环深环保科技有限公司	投资设立	2022 年 3 月	1,000.00	60.00
5	台州祥鹏包装有限公司	投资设立	2022 年 4 月	700.00	60.00

6	重庆坤森包装制品有限公司	投资设立	2022 年 5 月	245.00	30.60
7	滁州祥泰包装有限公司	投资设立	2022 年 5 月	500.00	100.00
8	常州祥泰环保科技有限公司	投资设立	2022 年 6 月	500.00	60.00
9	常州祥鹏纸管包装有限公司	投资设立	2022 年 6 月	150.00	51.00
10	常州祥泰模具科技有限公司	投资设立	2022 年 6 月	100.00	51.00
11	Virtus International Corporation	投资设立	2022 年 6 月	1 美元	88.97
12	嘉兴环深环境科技有限公司	投资设立	2021 年 6 月	2,000.00	60.00

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

详见本附注三、2. 合并财务报表范围。

(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
蓝天废旧物资	5.00	-340.87		-602.46
天顺港口	27.67	35.24		6,277.20
雄鹰基金	25.00	0.16		2,177.70
泸州一圣鸿	40.00	-120,765.87		-116,542.71
中山中健	30.00	294.15		6,177.69
浙江山鹰	11.03	-43,665,095.54		-43,519,125.75

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：万元 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
蓝天废旧物资	46,060.33	2,645.77	48,706.10	60,755.31		60,755.31	125,216.94	3,092.48	128,309.42	133,282.49	258.66	133,541.15
天顺港口	4,669.93	18,617.65	23,287.58	636.48	62.06	698.54	4,527.06	19,140.40	23,667.46	1,140.93	64.86	1,205.79
雄鹰基金	431.10	8,649.70	9,080.80	370.00		370.00	430.46	8,649.70	9,080.16	370.00		370.00
泸州一圣鸿	10,577.96	6,858.45	17,436.41	6,384.80	287.63	6,672.43	13,330.11	6,710.95	20,041.06	9,447.10		9,447.10
中山中健	22,823.36	14,236.06	37,059.42	16,084.38	382.73	16,467.11	21,307.63	14,211.06	35,518.69	15,617.07	289.82	15,906.89
浙江山鹰	1,106,156.49	1,122,092.89	2,228,249.38	944,009.24	227,882.96	1,171,892.20	1,237,557.17	1,024,182.31	2,261,739.48	1,073,062.14	129,049.92	1,202,112.06

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
蓝天废旧物资	121,764.00	-6,817.49	-6,817.49	3,989.35	137,478.49	-611.15	-611.15	-2,528.91
天顺港口	1,439.73	127.37	127.37	313.39	1,411.29	53.83	364.62	692.65
雄鹰基金		0.64	0.64	0.64		3.31		3.31
泸州一圣鸿	19,482.08	0.78	0.78	27.90	20,788.43	1,296.79	1,296.79	-758.20
中山中健	18,817.29	980.51	980.51	822.96	14,465.31	364.62	364.62	384.71
浙江山鹰	444,888.46	-11,155.94	-11,155.94	-12,197.40	450,807.82	38,843.23	364.62	-383.96

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙) ¹	马鞍山市	马鞍山市	服务业		47.5	权益法
马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙) ²	马鞍山市	马鞍山市	服务业		86.99	权益法
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙) ³	深圳市	深圳市	服务业		50.48	权益法
浙江物产山鹰热电有限公司	嘉兴市	嘉兴市	电力、热力生产和供应业		43.33	权益法
山鹰资本(香港)有限公司	香港	香港	服务业		48.89	权益法
宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	服务业		26.6	权益法
深圳德胜投融资资产管理有限公司	深圳市	深圳市	服务业		25	权益法
浙江农盈凤凰私募基金管理有限公司	杭州市	杭州市	服务业		30	权益法
宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	服务业		41.09	权益法
嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙)	嘉兴市	嘉兴市	服务业		28.56	权益法
NordicPaperHoldingAB(北欧纸业)	瑞典	瑞典	造纸业		42.59	权益法
吉特利环保科技(厦门)有限公司	厦门市	厦门市	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业		19.6	权益法

马鞍山和县山鹰上品新兴产业发展基金 ⁴	马鞍山市	马鞍山市	服务业		30.67	权益法
嘉兴英凰股权投资合伙企业（有限合伙） ⁵	嘉兴市	嘉兴市	租赁和商务服务业		28.56	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：根据马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业（有限合伙）（以下简称山鹰四号基金）最新合伙协议约定，截至 2022 年 6 月 30 日，山鹰四号基金现有注册资本为 20,000.00 万元，山鹰资本认缴出资比例为 47.50%。山鹰四号基金投资决策委员会由 5 名委员组成，其中山鹰资本任命 3 名，其他合伙人任命 2 名。其投资决策流程采用投票制度，一人一票，共 5 票，4 票通过有效，故山鹰资本无法控制山鹰四号基金，其表决权比例为 60%。

注 2：根据马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业（有限合伙）（以下简称鹰康六号基金）最新合伙协议约定，截至 2022 年 6 月 30 日，鹰康六号基金现有注册资本为 23,874.00 万元，山鹰资本认缴出资比例为 86.99%。鹰康六号基金投资决策委员会由 5 名委员组成，其中山鹰资本任命 2 名，其他合伙人任命 3 名。其投资决策流程采用投票制度，一人一票，共 5 票，5 票通过有效，故山鹰资本无法控制鹰康六号基金，其表决权比例为 40%。

注 3：根据山鹰资本与深圳市时代伯乐创业投资管理公司（以下简称时代伯乐公司）、唐媛签订的合伙协议，共同发起设立深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称山鹰时代伯乐），于 2016 年 5 月 19 日在深圳市市场监督管理局办妥了工商设立登记手续。经历次变更，截至 2022 年 6 月 30 日，山鹰时代伯乐注册资本为 29,715.00 万元，山鹰资本认缴出资比例 50.48%。山鹰时代伯乐投资决策委员会由 7 名委员组成，其中时代伯乐公司作为普通合伙人任命 3 名，山鹰资本任命 3 名，其他投资人任命 1 名。其投资决策流程采用投票制度，一人一票，共 7 票，5 票以上（含本数）通过有效，山鹰资本与时代伯乐公司均有一票否决权，故山鹰资本表决权比例为 42.8571%。

注 4：根据山鹰资本与农银国际企业管理有限公司、汇盈昇达（武汉）投资中心（有限合伙）于 2018 年 4 月签订的投资协议，共同发起设立浙江农银凤凰投资管理有限公司，2018 年 5 月 11 日在杭州市萧山区市场监督管理局办妥工商设立登记手续。经历次变更，截至 2022 年 6 月 30 日，浙江农银凤凰私募基金管理有限公司注册资本为 20,000.00 万元，山鹰资本认缴出资比例 20%。2022 年 2 月，浙江农银凤凰投资管理有限公司变更为浙江农赢凤凰私募基金管理有限公司并办妥名称变更登记。2022 年 6 月，浙江农赢凤凰私募基金管理有限公司变更为浙江农盈凤凰私募基金管理有限公司并办妥名称变更登记。

注 5：根据山鹰资本与台州凤凰夏木股权投资合伙企业（有限合伙）、浙江农银凤凰投资管理有限公司、海盐杭州湾创业投资有限公司、深圳市瀚信资产管理有限公司共同签订的合伙协议，共同发起设立嘉兴英凰股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称嘉兴英凰），于 2020 年 3 月 19 日在海盐县市场监督管理局办妥了工商设立登记手续。截止 2022 年 6 月 30 日，嘉兴英凰注册资本为 350,100.00 万元，山鹰资本认缴出资比例 28.56%，实缴金额 39,500.00 万元。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	浙江物产山鹰热电有限公司	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)	马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)	浙江物产山鹰热电有限公司	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)	马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	45,152,781.88	33,652.50	2,943,972.46	39,708,793.77	87,190,926.68	33,613.19	2,939,759.65	38,233,138.37
其中：现金和现金等价物	35,036,547.99	33,652.50	2,780,836.96	7,666,743.91	67,920,563.34	33,613.19	2,776,624.15	6,495,692.37
非流动资产	525,457,032.72	200,000,000.00	69,486,751.55	186,064,632.14	403,282,400.83	200,000,000.00	75,441,570.52	186,064,632.14
资产合计	570,609,814.60	200,033,652.50	72,430,724.01	225,773,425.91	490,473,327.51	200,033,613.19	78,381,330.17	224,297,770.51
流动负债	238,631,277.33	10,005.50		370,725.00	224,980,173.57	10,005.50		370,725.00
非流动负债	150,700,000.00				77,000,000.00			
负债合计	389,331,277.33	10,005.50		370,725.00	301,980,173.57	10,005.50		370,725.00
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	181,278,537.27	200,023,607.69	72,430,724.01	225,402,700.91	188,493,153.94	200,023,607.69	78,381,330.17	223,927,045.51
按持股比例计算的净资产份额	78,639,547.94	95,011,213.65	63,007,486.82	113,783,283.42	82,174,710.11	95,011,213.65	68,183,919.12	113,038,372.57
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他								
对合营企业权益投资的账面价值	88,826,483.26	95,012,046.77	20,532,904.09	93,783,797.66	92,361,645.43	95,012,009.40	28,248,629.37	94,368,981.12
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值								
营业收入	4,987,503.07				3,550,148.84			
财务费用	821.87	-39.31	-4,212.81	-6,242.74	-1,497,697.73	-78.68	-8,234.68	7,597.15

所得税费用									
净利润	-7,214,616.67	39.31	-5,950,606.16	1,473,389.06	-11,961,222.11	78.68	740,744.06	-2,632,627.29	
终止经营的净利润									
其他综合收益	-7,214,616.67	39.31	-5,950,606.16	1,473,389.06	-11,961,222.11	78.68	740,744.06	-2,632,627.29	
综合收益总额								38,233,138.37	
本年度收到的来自合营企业的股利									

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额								
	嘉兴英凰股权投资合伙企业（有限合伙）	NordicPaperHoldingAB（北欧纸业）	吉特利环保科技有限公司（厦门）有限公司	山鹰资本（香港）有限公司	宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业（有限合伙）	深圳德胜投融资产管理有限公司	浙江农盈凤凰私募基金管理有限公司	宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业（有限合伙）	云印技术（深圳）有限公司
流动资产	224,547,625.65	1,038,280,320.00	207,593,661.15	505,319.94	275,094,874.83	16,160,125.48	51,392,148.08	251,366,216.01	195,407,284.17
非流动资产	860,000,000.00	1,183,141,400.00	566,424,104.40	3,055,643.17	206,656,905		253,482,709.65		69,430,375.14
资产合计	1,084,547,625.65	2,221,421,720.00	774,017,765.55	3,560,963.11	481,751,779.83	16,160,125.48	304,874,857.73	251,366,216.01	264,837,659.31
流动负债	244,266,745.21	707,262,920.00	374,964,172.45	1,417,992.38	119,741,761.57	6,271,747.67	2,678,368.62	200.00	290,793,930.29
非流动负债		996,985,080.00	3,007,111.37				10,875,209.39		6,959,418.54
负债合计	244,266,745.21	1,704,248,000.00	377,971,283.82	1,417,992.38	119,741,761.57	6,271,747.67	13,553,578.01	200.00	297,753,348.83
少数股东权益									2,622,358.55
归属于母公司股东权益	840,280,880.44	517,173,720.00	396,046,481.73	2,142,970.73	362,010,018.26	9,888,377.81	291,321,279.72	251,366,016.01	-32,915,689.52
按持股比例计算的净资产份额	239,984,219.45	249,070,863.55	77,625,110.42	1,047,698.39	151,257,667.80	2,472,094.45	58,264,255.94	103,286,295.58	-15,992,121.63
调整事项									
—商誉									

2022 年半年度报告

—内部交易未实现利润									
—其他									
对联营企业权益投资的账面价值	394,569,675.35	988,535,497.83	103,487,766.02	20,729,626.42	150,160,425.77	2,235,095.10	50,935,241.82	104,624,690.93	141,817,978.82
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值									
营业收入		1,439,434,080.00	260,734,047.16			359,007.40	1,183,254.73		300,178,696.40
净利润	-1,198,340.64	213,096,548.00	23,516,245.11	-7,279,624.27	-358,990.83	-75,477.76	905,612.07	-502,973.53	-33,578,541.11
终止经营的净利润									
其他综合收益									
综合收益总额									
本年度收到的来自联营企业的股利									

	期初余额/ 上期发生额								
	嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙)	NordicPaperHoldingAB(北欧纸业)	吉特利环保科技(厦门)有限公司	山鹰资本(香港)有限公司	宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	深圳德胜投融资产管理有限公司	浙江农银凤凰投资管理有限公司	宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)	云印技术(深圳)有限公司
流动资产	393,267.84	1,077,270,163.56	231,170,999.39	476,346.00	1,593,340.62	17,085,599.76	139,858,476.61	251,869,189.54	190,146,277.43
非流动资产	860,000,000.00	1,215,454,032.71	497,956,628.58	10,354,086.00	379,224,528.26		14,754,816.20		63,400,665.99
资产合计	860,393,267.84	2,292,724,196.27	729,127,627.97	10,830,432.00	380,817,868.88	17,085,599.76	154,613,292.81	251,869,189.54	253,546,943.42
流动负债	18,913,649.32	683,869,148.34	316,317,468.89	1,407,836.00	16,641,120.07	7,214,911.68	6,062,244.19	200.00	276,053,564.92
非流动负债		1,197,123,519.45	48,828,253.53				10,134,025.79		4,505,240.53
负债合计	18,913,649.32	1,880,992,667.79	365,145,722.42	1,407,836.00	16,641,120.07	7,214,911.68	16,196,269.98	200.00	280,558,805.45
少数股东权益									
归属于母公司股东权益	841,479,618.52	411,731,528.48	363,981,905.55	9,422,595.00	364,176,748.81	9,870,688.08	138,417,022.83	251,868,989.54	-29,670,179.46
按持股比例计算的净资产份额	240,326,579.05	198,289,904.12	65,443,946.62	4,606,706.70	67,690,005.73	2,467,672.02	27,683,404.57	103,492,967.80	-13,351,580.76

调整事项									
—商誉									
—内部交易未实现利润									
—其他									
对联营企业权益投资的账面价值	394,878,215.82	998,295,110.80	103,487,766.02	8,362,068.97	150,805,620.27	2,230,672.67	21,031,311.37	104,624,690.93	129,928,322.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值									
营业收入		2,320,345,343.23	393,472,920.65			2,959,575.39	21,539,481.86		561,270,223.35
净利润	-309,701.99	108,342,973.22	30,521,501.79	-169,828,303.59	-370,329.03	-1,836,854.55	7,603,617.47	-138,654.53	-60,432,320.98
终止经营的净利润									
其他综合收益									
综合收益总额							7,603,617.47		
本年度收到的来自联营企业的股利									

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(1) 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) 汇率风险

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。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见附注七、83 外币货币性项目。

2) 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款和发行中期票据有关。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售原纸和箱板纸等纸制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 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。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

① 银行存款

本公司将银行存款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 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 11.59%(截至 2021 年 12 月 31 日，该比例为 11.00%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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，本公司综合运用银行借款、发行中期票据、提供融资性担保等多种融资手段，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。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	5,630,845,835.96				5,630,845,835.96
交易性金融资产	12,701,088.94				12,701,088.94
应收票据	101,746,053.95				101,746,053.95

应收账款	4,923,098,531.87				4,923,098,531.87
其它应收款	477,339,831.35				477,339,831.35
应收款项融资	834,953,018.38				834,953,018.38
长期应收款		13,161,179.95	24,259,867.81		37,421,047.76
其他权益工具投资			403,198,712.32		403,198,712.32
其他非流动金融资产		29,997,000.00			29,997,000.00
金融负债					
短期借款	17,138,207,459.57				17,138,207,459.57
交易性金融负债	59,018,320.42				59,018,320.42
应付票据	469,659,468.40				469,659,468.40
应付账款	4,647,858,613.78				4,647,858,613.78
其它应付款	288,582,430.34				288,582,430.34
一年内到期的非流动负债	1,958,614,343.11				1,958,614,343.11
长期借款		2,077,908,372.18	2,900,716,893.15	2,976,781,175.37	7,955,406,440.70
应付债券			4,202,621,167.37		4,202,621,167.37
长期应付款		619,573,196.66	101,597,001.45		721,170,198.11

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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	12,701,088.94			12,701,088.94
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	12,701,088.94			12,701,088.94
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	12,701,088.94			12,701,088.94
（二）应收款项融资			834,953,018.38	834,953,018.38
（三）其他权益工具投资				
1. 非上市公司股权	164,073,281.40		132,728,581.25	296,801,862.65
2. 上市公司股权	106,396,849.67			106,396,849.67
（四）其他非流动金融资产			29,997,000.00	29,997,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	283,171,220.01		997,678,599.63	1,280,849,819.64
（一）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	59,018,320.42			59,018,320.42
其中：远期外汇合约				
股权收购或有价款	59,018,320.42			59,018,320.42
持续以公允价值计量的负债总额	59,018,320.42			59,018,320.42

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

(1) 交易性金融资产是期货合约，交易性金融负债系股权收购或有对价款，其他非流动负债系利率互换协议，以其资产负债表日公开市场的价格确定。

(2) 其他权益工具投资的第一层次公允价值计量项目，系定向资产管理计划，该资管计划资产负债表日可根据其投资项目的公开市场价格予以计算其自身公允价值，故公司以该资管计划资产负债表日资产价值作为其公允价值。

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

(1) 应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值。

(2) 其他权益工具系对外股权投资，由于这些被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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(%)
福建泰盛实业有限公司	莆田市	制造企业	9,915.00	29.20	29.20

本企业的母公司情况的说明

(1) 控股股东及最终控制方

本企业最终控制方是自然人吴明武及其配偶徐丽凡全资控股的莆田天鸿木制品有限公司持有泰盛实业 75.84%的股权，故吴明武夫妇为本公司最终实际控制人。

其他说明：

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
福建泰盛实业有限公司	94,360,000.00	4,790,000.00		99,150,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
福建泰盛实业有限公司	1,297,936,672	1,289,185,257.01	29.20	28.12

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

子公司情况详见本附注“九、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、3. (1) 重要的合营企业或联营企业”相关内容。

√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

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
马鞍山路航物流有限公司	关联自然人程一军 1 之关联企业
浙江路航物流有限公司	关联自然人程一军之关联企业
泰盛浆纸集团有限公司	泰盛实业控制的企业
山鹰（上海）融资租赁有限公司	泰盛实业控制的企业
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	泰盛实业控制的企业
泰盛供应链管理有限公司	泰盛实业控制的企业
马鞍山山鹰置业有限公司	泰盛实业控制的企业

泰盛贸易股份有限公司	泰盛实业控制的企业
福建环宇房地产开发有限公司	泰盛实业控制的企业
泰盛（贵州）竹资源发展有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
四川天竹竹资源开发有限公司	泰盛实业控制的企业
泰盛（福建）医疗器械有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
泰盛（江西）生活用品有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
安徽泰盛纸业有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
天津泰盛纸业有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
泰盛（宿州）生活用品有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
维尔美纸业（重庆）有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
浙江泰航物流有限公司	泰盛实业控制的企业
泰盛供应链管理有限公司	泰盛实业控制的企业
莆田市恒众纸业有限公司	泰盛实业控制的企业
竹态（宿州）生活用品有限公司	泰盛实业控制的企业
上海泰盛万联达供应链有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
湖北真诚纸业有限公司	关联自然人吴明希之关联企业
云印技术（深圳）有限公司	联营企业
厦门云包数码有限公司	联营企业之子公司
南京云迅包装科技有限公司	联营企业之子公司
宁波云印微供电子商务有限公司	联营企业之子公司
W. R. Fibers Inc.	关联自然人吴明华之关联企业
泰盛（香港）国际控股有限公司	关联自然人吴明华之关联企业
徐凡清 ²	关联自然人
吴明华 ³	关联自然人
吴明希 ⁴	关联自然人

其他说明

注 1：程一军系吴明武之配偶的妹夫，为公司之关联自然人。

注 2：徐凡清系公司吴明武配偶之胞弟，为公司之关联自然人。

注 3：吴明华系吴明武之胞弟，为公司之关联自然人。

注 4：吴明希系吴明武之胞弟，为公司之关联自然人。

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
泰盛（江西）生活用品有限公司	采购竹浆	13,376,315.14	167,117,999.48
泰盛（贵州）竹资源发展有限公司，原名“贵州赤天化纸业股份有限公司”	采购竹浆	13,247,488.55	74,719,922.92
浙江泰航物流有限公司	物流运输	66,471,052.29	
泰盛供应链管理有限公司	物流运输	23,610,623.87	
浙江路航物流有限公司	物流服务	16,304,482.40	32,799,470.40
马鞍山路航物流有限公司	物流服务	12,475,342.29	26,018,794.03
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	采购辅料		2,925,290.76
W R Fibers Inc	服务佣金		512,668.82

泰盛（福建）医疗器械有限公司，原名泰盛（福建）生活用品有限公司	采购辅料	5,810.16	175,544.25
泰盛贸易股份有限公司	采购生活用纸	841,795.63	157,557.17
福建泰盛实业有限公司	采购辅料		71,779.99
泰盛（宿州）生活用品有限公司	购买竹浆	155,309.73	
莆田市恒众纸业有限公司	纸芯管加工服务	8,705,787.56	
宁波云印微供电子商务有限公司	包装供应链服务	18,656,886.42	
厦门云包数码有限公司	包装供应链服务	8,708,076.68	
云印技术（深圳）有限公司	接受软件服务	1,591,704.70	
合计		184,150,675.42	304,499,027.82

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
湖北真诚纸业有限公司	销售蒸汽	7,756,850.85	13,120,071.00
泰盛（宿州）生活用品有限公司	销售纸箱		1,190,853.00
福建泰盛实业有限公司	销售纸箱		546,880.92
泰盛（江西）生活用品有限公司	销售纸箱	1,065,345.38	209,860.67
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	销售纸箱		135,857.53
泰盛浆纸集团有限公司	餐饮服务	143,874.53	
山鹰（上海）融资租赁有限公司	餐饮服务	4,954.71	
泰盛贸易股份有限公司	餐饮服务	74,459.19	
宁波云印微供电子商务有限公司	销售原纸及纸制品	190,950,386.69	
云印技术（深圳）有限公司	出售车辆等	692,684.30	
泰盛（福建）医疗器械有限公司	销售纸箱	475,593.54	
厦门云包数码有限公司	销售原纸及纸制品	6,455,528.07	
合计		207,619,677.26	15,203,523.12

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山鹰（上海）融资租赁有限公司	房屋及建筑物		
徐凡清	房屋及建筑物		1,527.16
W. R. Fibers Inc.	房屋及建筑物		211,122.05
上海泰盛万联达供应链有限公司	房屋及建筑物	53,183.04	
莆田市恒众纸业有限公司	房屋及建筑物	175,750.33	
泰盛贸易股份有限公司	房屋及建筑物	386,336.46	
泰盛浆纸集团有限公司	房屋及建筑物	844,395.96	
合计		1,459,665.79	212,649.21

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	房屋建筑物					290,400.00		4,466.81		272,104.63	

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
福建泰盛实业有限公司[注1][注2]	69,757.00	2022-6-20	2025-6-20	否
福建泰盛实业有限公司[注1][注2][注3]	101,401.00	2020-9-5	2022-9-5	否
福建泰盛实业有限公司	30,000.00	2021-12-8	2022-12-8	否
福建泰盛实业有限公司	74,700.00	2021-12-22	2023-1-21	否
福建泰盛实业有限公司[注4]	20,000.00	2021-1-21	2023-1-21	否
福建泰盛实业有限公司[注5][注4]	16,700.00	2021-1-21	2023-1-21	否
福建泰盛实业有限公司	29,625.00	2022-6-6	2025-5-26	否
福建泰盛实业有限公司	75,735.00	2020-4-16	2023-12-7	否
福建泰盛实业有限公司，浙江山鹰纸业有限公司	41,389.00	2022-6-22	2025-6-22	否
福建泰盛实业有限公司	24,000.00	2021-9-29	2022-9-29	否
福建泰盛实业有限公司	30,000.00	2022-6-24	2023-6-23	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

[注 1]：本公司同时以房屋建筑物及土地使用权抵押担保。

[注 2]：本公司同时以机器设备抵押担保。

[注 3]：该笔借款追加华南山鹰纸业有限公司 100%股权质押

[注 4]：同时追加浙江山鹰纸业有限公司担保

[注 5]：该笔借款追加广东山鹰 100%股权质押

(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：万元 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	462.00	459.47

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽泰盛纸业有限公司			71,739.11	860.87
应收账款	竹态（宿州）生活用品有限公司	29,781.63	357.38	1,232,408.61	14,788.90
应收账款	泰盛贸易股份有限公司	133,793.35	66.90	951,771.40	285.53
应收账款	福建泰盛实业有限公司			130,250.08	1,563.00
应收账款	泰盛浆纸集团有限公司	275,318.30	137.66	1,402,847.74	1,394.71
应收账款	湖北真诚纸业有限公司	3,865,805.01	1,932.90	36,811,675.48	838,261.99
应收账款	山鹰（上海）融资租赁有限公司	5,252.00	2.63	5,037.00	1.51
应收账款	宁波云印微供电子商务有限公司	124,745,239.07	9,500,875.91	92,429,365.49	3,055,415.05
应收账款	云印技术（深圳）有限公司			338,267.02	4,027.89
应收账款	厦门云包数码有限公司	3,283,321.68	39,399.86	2,979,120.81	35,749.45
应收账款	泰盛（福建）医疗器械有限公司	279,412.28	3,352.95		
应收账款	莆田市恒众纸业有限公司	56,700.00	28.35		
应收账款	泰盛（江西）生活用品有限公司	355,243.00	177.62		
预付账款	云印技术（深圳）有限公司	1,003,344.00		264,001.00	
预付账款	泰盛（江西）生活用品有限公司	27,849,612.52			
预付账款	泰盛（贵州）竹资源发展有限公司，原名“贵州赤天化纸业股份有限公司”	26,727,909.66			
其他应收款	山鹰资本（香港）有限公司			31,823.62	19,110.40

其他应收款	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业（有限合伙）			13,005.50	3,462.20
其他应收款	云印技术（深圳）有限公司	54,458,285.96		102,311,712.64	
其他应收款	宁波云印微供电子商务有限公司			10,266.82	1,129.35

(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	浙江路航物流有限公司	615,532.81	10,714,421.98
应付账款	泰盛（江西）生活用品有限公司		99,062.04
应付账款	马鞍山路航物流有限公司	45,571.51	9,421,563.21
应付账款	泰盛贸易股份有限公司	174,647.30	233,086.82
应付账款	W R Fibers Inc		69,078.80
应付账款	湖北真诚纸业集团有限公司	626,711.81	626,711.81
应付账款	马鞍山山鹰纸业集团有限公司	309,537.82	108,687.73
应付账款	莆田市恒众纸业集团有限公司公安县分公司		474,971.78
应付账款	宁波云印微供电子商务有限公司	4,092,731.23	1,002,627.64
应付账款	厦门云包数码有限公司	899,608.26	37,282.72
应付账款	泰盛供应链管理有限公司	4,434,500.71	
应付账款	莆田市恒众纸业集团有限公司	1,040,876.96	
应付账款	云印技术（深圳）有限公司	73,900.00	
应付账款	浙江泰航物流有限公司	52,030,149.40	
预收账款	上海泰盛万联达供应链有限公司	15,007.42	
其他应付款	浙江路航物流有限公司	450,000.00	450,000.00
其他应付款	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业（有限合伙）		244,967.52
其他应付款	云印技术（深圳）有限公司		100.00
其他应付款	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业（有限合伙）	5,825,105.73	5,825,105.73
其他应付款	莆田市恒众纸业集团有限公司公安县分公司	7,813.00	6,462.00

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

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	详见下述说明
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	127,350,140.00
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	-3,051,361.93

其他说明

根据 2018 年 6 月 29 日召开的 2018 年第二次临时股东大会决议通过的《山鹰国际控股股份公司创享激励基金管理办法（2018-2020 年）》（以下简称“创享激励基金员工持股计划”），由本公司通过兴证资管设定定向资产管理计划，在二级市场购买本公司普通股，激励对象获得资管计划权份额。

根据公司于 2018 年 12 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划进展暨完成股票购买的公告》（公告编号：临 2018-147），公司创享激励基金合伙人第一期持股计划实际筹集资金总额为人民币 27,000 万元，通过二级市场交易系统累计买入公司股票 72,614,742 股，占公司当时已发行总股本的 1.59%。

2019 年 7 月 22 日，公司召开第七届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划权益份额授予的议案》，依据《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划（草案）》（以下简称“《第一期持股计划（草案）》”）的约定，公司业绩考核指标达标的情况下，根据 2018 年持有人个人业绩考核结果，2019 年公司将具体业绩奖励份额授予给持有人。本期授予 430 人合计 229,613,826 份额，预留 40,386,174 份额。

于 2019 年 12 月 31 日，本公司通过《第一期持股计划（草案）》换取的职工服务总额为 27,021,218.29 元，本期确认的费用为 27,021,218.29 元，当年和累计确认的公允价值变动收益为 541,216.41 元。

于 2020 年 12 月 31 日，本公司通过《第一期持股计划（草案）》换取的职工服务总额为 70,707,843.44 元，本期确认的费用为 43,686,625.15 元，当年确认的公允价值变动收益-16,268,096.08 元，累计确认的公允价值变动收益为-15,726,879.67 元。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司通过《第一期持股计划（草案）》换取的职工服务总额为 130,401,501.90 元，本期确认的费用为 59,693,658.44 元，当年确认的公允价值变动收益-261,062.79 元，累计确认的公允价值变动收益为-15,987,942.46 元。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司通过《第一期持股计划（草案）》换取的职工服务总额为 127,350,140.00 元，本期确认的费用为-3,051,361.93 元，当年确认的公允价值变动收益-66,230,090.38 元，累计确认的公允价值变动收益为-82,218,032.84 元。

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. 尚未完全履行的重大工程合同

项目	合同编号	对象	币种	合同总价款	预计履行期限
浙江山鹰 77 万吨-设备-PM16	ZJSY2012002-X	维美德（中国）有限公司	人民币	247,991,200.00	2022 年及未来期间
浙江山鹰 77 万吨-设备-PM17	ZJSY2012004-X	维美德（中国）有限公司	人民币	222,410,600.00	2022 年及未来期间
浙江山鹰 77 万吨-土建-桩基工程（公共系统）	ZJSY2101006-X	中国核工业第二三建设有限公司	人民币	94,850,000.00	2022 年及未来期间

浙江山鹰 77 万吨-土建-PM16&PM17	ZJSY2101009-X	浙江秀洲建设有限公司	人民币	270,000,000.00	2022 年及未来期间
浙江山鹰 77 万吨-土建-污水处理及 PM12 连廊	ZJSY2105005-X	马鞍山市太平建筑安装工程	人民币	95,000,000.00	2022 年及未来期间
浙江山鹰 77 万吨-土建-1#、2#自动成品库	ZJSY2106004-X	福建省炳良建设有限公司	人民币	95,000,000.00	2022 年及未来期间
浙江山鹰 77 万吨-设备-成品库智能仓储系统	ZJSY2101004-X	长沙长泰智能装备有限公司	人民币	82,800,000.00	2022 年及未来期间
广东山鹰 100 万吨-土建-成品仓库工程(公共部分)	GDSY2109018-X	扬州市江都第六建设工程有限公司	人民币	92,000,000.00	2022 年及未来期间
广东山鹰 100 万吨-土建-废纸棚、上料车间工程(公共部分)	GDSY2010009-X	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	人民币	70,000,000.00	2022 年及未来期间
广东山鹰 100 万吨-土建-PM52 厂房	GDSY2009007-X	湖南省工业设备安装有限公司	人民币	300,000,000.00	2022 年及未来期间
吉林山鹰 100 万吨制浆及 100 万吨工业包装纸项目	JLSY2110006-X	中建安装集团有限公司	人民币	146,000,000.00	2022 年及未来期间
吉林山鹰 100 万吨制浆及 100 万吨工业包装纸项目	JLSY2112014-X	辽宁正中建筑工程有限公司	人民币	81,000,000.00	2022 年及未来期间
吉林热电生物质机组热电联产项目工程	JLRD21090002-X	中建安装集团	人民币	90,000,000.00	2022 年及未来期间

2、未结清保函情况

本公司在中国银行股份有限公司马鞍山分行开立银行保函作为向海关支付税费、滞纳金担保。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未失效的保函金额共计人民币 200.00 万元。

子公司华南山鹰在中国银行股份有限公司漳州长泰支行开立银行保函作为海关关税保证金。截止 2022 年 6 月 30 日，尚未失效的保函金额共人民币 300.00 万元。

子公司浙江山鹰在中国农业银行股份有限公司海盐县支行开立银行保函作为向中国农业银行股份有限公司新加坡分行、东京分行支付授信担保。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未失效的保函金额共计欧元 4,500.00 万（新加坡 2000 万，东京 2500 万）；澳门国际银行股份有限公司杭州分行开立银行保函作为向澳门国际银行股份有限公司杭州分行支付授信担保。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未失效的保函金额共计美元 2,000.00 万；中国银行股份有限公司海盐支行开立银行保函作为向海关支付税费、滞纳金的担保。截至 2022 年 6 月 30 日，尚未失效的保函金额共计人民币 2,000.00 万。

子公司环宇国际在香港华美银行开立银行保函为担保美国凤凰纸业对美国华美银行借款履约。截止 2022 年 06 月 30 日，尚未失效的保函金额共计美元 500 万。

子公司美国环宇在华美银行开立银行保函为担保供应商 Waste Management (WM) 按合同支付货款。截止 2022 年 06 月 30 日，尚未失效的保函金额共计美元 25 万。

3、未结清信用证情况

本公司在徽商银行幸福路支行、华夏银行芜湖分行、民生银行马鞍山分行、光大银行马鞍山分行、建行马鞍山分行、浦发银行马鞍山支行、兴业银行马鞍山分行、招商银行马鞍山分行、邮储银行马鞍山、浙商银行合肥分行开具信用证。截至 2022 年 6 月 30 日，未结清信用证分别为徽商银行幸福路支行 100,000.00 万元、167.26 万美元；华夏银行芜湖分行 22,223.00 万元；民生银行马鞍山分行 20,000.00 万元；光大银行马鞍山分行 30,000.00 万元；建行马鞍山分行 29,800.00 万元、57.48 万美元；浦发银行马鞍山支行 23,000.00 万元；兴业银行马鞍山分行 28,000.00 万元；招商银行马鞍山分行 22,500.00 万元；邮储银行马鞍山分行 10,000.00 万元；浙商银行合肥分行 456.75 万美元。共计 285,523.00 万人民币 681.49 万美元。

子公司华南山鹰在中信银行漳州台商投资区支行、中国工商银行股份有限公司漳州分行、中国银行股份有限公司漳州长泰支行、中国进出口银行福建省分行开具信用证。截止 2022 年 6 月 30 日，未结清信用证：中信银行漳州台商投资区支行为 7000 万元人民币；中国工商银行股份有限公司漳州分行为 75.44 万美元；中国银行股份有限公司漳州长泰支行为 160.20 万美元；中国进出口银行福建省分行为 6058.12 万元人民币。

子公司浙江山鹰在中国银行股份有限公司海盐支行、中国工商银行股份有限公司海盐支行、中国农业银行股份有限公司海盐县支行开具信用证。截止 2022 年 6 月 30 日，未结清信用证：中国银行股份有限公司海盐支行 1,265.16 万美元、28.42 万欧元；中国农业银行股份有限公司海盐县支行 337.70 万美元；中国工商银行股份有限公司海盐支行 276.53 万美元；

子公司华中山鹰在中国光大银行股份有限公司荆州分行、中国银行荆州分行开具信用证。截止 2022 年 06 月 30 日，未结清信用证余额分别光大银行为 20.87 万美元、64.76 万欧元，中国银行荆州分行为 6.72 万美元。

子公司广东山鹰截至到 2022 年 6 月 30 号，未结清信用证：中国工商银行股份有限公司肇庆高新区支行 499.02 万美元，中国银行肇庆高新区科技支行 1272.77 万美元、88.88 万欧元。子公司山鹰纸业销售在浙商银行合肥分行开具信用证。截至 2022 年 6 月 30 日，未结清信用证为浙商银行合肥分行 47,000.00 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

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

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

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	造纸	包装	贸易	其他	合计
主营业务收入	10,365,624,457.84	3,922,034,849.92	1,666,829,668.58	323,549,316.78	16,278,038,293.12
主营业务成本	9,372,415,427.86	3,533,701,455.78	1,658,065,112.28	278,794,523.53	14,842,976,519.45
总资产	44,963,328,244.16	7,052,507,518.23	3,139,460,123.74	1,804,961,221.08	56,960,257,107.21
总负债	33,220,513,282.55	2,437,651,334.91	2,051,344,545.79	1,418,827,526.63	39,128,336,689.88

(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

(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

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 年以内小计	794,793,708.40
1 至 2 年	57,671.19
2 至 3 年	5,963,679
3 至 4 年	2,100,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	35,635,485.05
合计	838,550,544.05

(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	23,774,426.45	2.84	23,774,427.24	100.00		23,750,976.04	1.93	23,750,976.04	100.00	
按组合计提坏账准备	814,776,117.60	97.16	13,992,460.55	1.72	800,783,657.05	1,208,522,308.37	98.07	12,938,196.42	1.07	1,195,584,111.95
其中：										
账龄组合	18,411,029.83	2.20	13,992,460.55	76.00	4,418,569.28	21,359,332.23	1.73	12,938,196.42	60.57	8,421,135.81
采用其他方法组合	796,365,087.77	94.96			796,365,087.77	118,716,2976.14	96.34			1,187,162,976.14
合计	838,550,544.05	/	37,766,887.79	/	800,783,657.05	1,232,273,284.41	/	36,689,172.46	/	1,195,584,111.95

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州市时代包装有限公司	2,710,755.75	2,710,755.75	100.00	已诉讼,回款风险较大
丹阳市浩欣包装有限公司	625,841.10	625,841.10	100.00	已诉讼,回款风险较大
丹阳市天工包装有限公司	609,649.40	609,649.40	100.00	已诉讼,回款风险较大
湖北大韶百川彩色包装有限公司	2,212,333.10	2,212,333.10	100.00	已诉讼,回款风险较大
南昌百汇纸业有限公司	3,091,770.05	3,091,770.05	100.00	已诉讼,回款风险较大
宁波泰晟包装有限公司	282,534.52	282,534.52	100.00	已诉讼,回款风险较大
绍兴县洪宇化纤有限公司	2,116,636.73	2,116,636.73	100.00	已诉讼,回款风险较大
射阳县丰华纸塑包装有限公司	5,307,883.56	5,307,883.56	100.00	已诉讼,回款风险较大
天长市天诚纸业有限公司	71,218.22	71,218.22	100.00	已诉讼,回款风险较大
芜湖鼎星包装有限公司	4,048,771.36	4,048,771.36	100.00	已诉讼,回款风险较大
武汉百年四台包装有限公司	834,802.85	834,802.85	100.00	已诉讼,回款风险较大
武汉金泰包装制品有限公司	38,164.90	38,164.90	100.00	已诉讼,回款风险较大
许昌恒信德益包装有限公司	910,880.31	910,880.31	100.00	已诉讼,回款风险较大
许昌宏浩包装有限公司	510,273.00	510,273.00	100.00	已诉讼,回款风险较大
淄博山鹰贸易有限公司	379,461.19	379,461.19	100.00	已诉讼,回款风险较大
常州市时代包装有限公司	23,450.41	23,451.20	100.00	已诉讼,回款风险较大
合计	23,774,426.45	23,774,427.24	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: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(含1年,下同)	4,368,849.63	2,184.42	0.05
1至2年	57,671.19	5,767.12	10.00
3至4年	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00
5年以上	11,884,509.01	11,884,509.01	100.00
合计	18,411,029.83	13,992,460.55	

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	
应收账款坏账准备	36,689,172.46	1,077,715.33				37,766,887.79
合计	36,689,172.46	1,077,715.33				37,766,887.79

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
单位 1	710,319,193.74	84.71	
单位 2	79,615,054.67	9.49	
单位 3	5,960,000.00	0.71	
单位 4	5,307,883.56	0.63	5,307,883.56
单位 5	4,048,771.36	0.48	4,048,771.36
合计	805,250,903.33	96.02	9,356,654.92

(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	1,572,341.79	3,752,572.31
其他应收款	4,638,055,052.59	6,366,204,870.94
合计	4,639,627,394.38	6,369,957,443.25

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天顺港口	1,572,341.79	3,752,572.31
合计	1,572,341.79	3,752,572.31

(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年以内小计	4,638,707,123.08
1至2年	7,000.00
2至3年	902,464.40
3至4年	57,300.00
4至5年	115,535.00
5年以上	680.00
合计	4,639,790,102.48

(2). 按款项性质分类

√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
押金及保证金	3,795,979.40	3,824,901.17
应收退税及补助款	19,725,844.76	220,955,159.01
拆借款（非关联单位及个人）	54,446,575.96	102,311,712.64
暂借款	419,716.34	275,680.34
往来款	4,561,260,986.02	6,040,390,017.34
其他	141,000.00	111,717.39
合计	4,639,790,102.48	6,367,869,187.89

(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)	
2022年1月1日余额	1,664,316.95			1,664,316.95
2022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	70,732.94			70,732.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,735,049.89			1,735,049.89

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	
其他应收款坏账准备	1,664,316.95	70,732.94				1,735,049.89
合计	1,664,316.95	70,732.94				1,735,049.89

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

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
祥恒创意包装有限公司	往来款	1,060,470,417.06	1年以内	22.86	

山鹰投资管理有限公司	往来款	956,286,636.60	1 年以内	20.61	
山鹰纸业（广东）有限公司	往来款	293,400,085.37	1 年以内	6.32	
武汉祥恒包装有限公司	往来款	249,761,541.31	1 年以内	5.38	
合肥祥恒包装有限公司	往来款	214,750,355.53	1 年以内	4.63	
合计	/	2,774,669,035.87	/	59.80	

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
马鞍山花山区财政局	增值税即征即退	19,725,844.76	1 年以内	注 1
合计		19,725,844.76		

其他说明：

注 1：根据财政部及国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78 号）的规定，对公司已纳增值税额按 50%退税率享受即征即退的税收优惠政策。

(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	16,290,697,125.69		16,290,697,125.69	15,995,186,527.88		15,995,186,527.88
对联营、合营企业投资						
合计	16,290,697,125.69		16,290,697,125.69	15,995,186,527.88		15,995,186,527.88

(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
浙江山鹰纸业有限公司	5,948,082,410.66	213,000,000.00		6,161,082,410.66		
山鹰纸业销售有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
马鞍山市天福纸箱纸品有限公司	135,000,000.00			135,000,000.00		
山鹰华中纸业有限公司	3,561,534,913.06	71,000,000.00		3,632,534,913.06		
山鹰纸业（福建）有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
山鹰华南纸业有限公司	3,100,000,000.00			3,100,000,000.00		
山鹰纸业（吉林）有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
山鹰纸业（广东）有限公司	1,546,155,500.00			1,546,155,500.00		
祥恒创意包装有限公司	391,356,207.80	11,510,597.81		402,866,805.61		
中印科技股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
马鞍山市蓝天废旧物资回收有限公司	2,318,000.00			2,318,000.00		
环宇集团国际控股有限公司	184,878,288.00			184,878,288.00		
马鞍山天顺港口有限责任公司	105,161,208.36			105,161,208.36		
山鹰投资管理有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
上海山鹰国际商业管理服务有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		

爱拓环保能源（浙江）有限公司	180,000,000.00			180,000,000.00		
山鹰（上海）企业管理咨询有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
山鹰（上海）招标服务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海云融环保科技有限公司	16,500,000.00			16,500,000.00		
上海山鹰供应链管理有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
云链智塔（安徽）物联科技有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00		
合计	15,995,186,527.88	295,510,597.81	0.00	16,290,697,125.69		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,794,475,414.79	3,315,095,242.81	3,632,488,793.29	3,121,298,331.12
其他业务	58,550,567.71	22,090,022.33	40,995,519.44	40,033,412.10
合计	3,853,025,982.50	3,337,185,265.14	3,673,484,312.73	3,161,331,743.22

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、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
应收款项融资票据贴现的收益	-14,635,559.84	-19,696,430.28
理财产品的投资收益		16,105,080.57
合计	-14,635,559.84	-3,591,349.71

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
非流动资产处置损益	-21,365,340.19
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	4,605,043.05
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）	89,159,250.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,063,883.72
委托他人投资或管理资产的损益	33,993.68
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	-4,203,183.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	147,790.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,560,133.42
减：所得税影响额	16,121,747.09
少数股东权益影响额（税后）	-109,707.71
合计	63,989,532.46

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	0.77	0.03	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	0.61	0.02	0.02

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：吴明武

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 24 日

修订信息

□适用 √不适用