



恒通物流股份有限公司

2021年年度报告

2022年4月



01

**重要提示、
目录及释义**

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、和信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人李洪波、主管会计工作负责人李健及会计机构负责人（会计主管人员）姜舒文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟按截止报告期末总股本282,240,000股为基数向全体股东每10股派发现金红利1.10元（含税），预计分配股利31,046,400.00元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。同时以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，合计转增112,896,000股，本次转增后，公司的总股本变为395,136,000股。

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、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实际性承诺，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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的风险及应对措施，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节 释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	31
第五节 环境与社会责任	45
第六节 重要事项	47
第七节 优先股相关情况	62
第八节 债券相关情况	64
第九节 股份变动及股东情况	66
第十节 财务报告	72

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内，本公司在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上公开披露过的公司文件正本及公告的原稿。



第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司或恒通股份	指	恒通物流股份有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	恒通物流股份有限公司章程
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2021 年 1~12 月
LNG	指	液化天然气
LPG	指	液化石油气
LNG 槽车	指	液化天然气运输车
中石化	指	中国石油化工股份有限公司
中石化天然气	指	中石化天然气有限责任公司
一点科技	指	一点科技有限公司，公司全资子公司
云通智安	指	云通智安安全科技有限公司，公司全资子公司
恒通驾培	指	龙口市恒通驾驶员培训有限公司，公司全资子公司
华恒能源	指	华恒能源有限公司，公司控股子公司
恒福绿洲	指	山东恒福绿洲新能源有限公司，公司全资子公司
广西华恒通	指	广西华恒通能源科技有限公司，华恒能源全资子公司
裕龙港务	指	山东裕龙港务有限公司，公司全资子公司
无车承运人	指	根据国家交通运输部发布的《关于推进改革试点加快无车承运物流创新发展的意见》，无车承运人是以承运人身份与托运人签订运输合同，承担承运人的责任和义务，通过委托实际承运人完成运输任务的道路货物运输经营者。无车承运人依托移动互联网等技术搭建物流信息平台，通过管理和组织模式的创新，集约整合和科学调度车辆、站场、货源等零散物流资源，能够有效提升运输组织效率，优化物流市场格局，规范市场主体经营行为，推动货运物流行业转型升级。
南山集团	指	南山集团有限公司，公司控股股东
南山投资	指	龙口南山投资有限公司
南山村委会	指	龙口市东江街道南山村村民委员会
本次非公开发行	指	恒通物流股份有限公司 2021 年度非公开发行 A 股股票的行为



02

公司简介 和主要财务指标

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	恒通物流股份有限公司
公司的中文简称	恒通股份
公司的外文名称	Hengtong Logistics Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Hengtong Logistics
公司的法定代表人	李洪波

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王仁权	宋之文
联系地址	山东省龙口市河抱村恒通物流园	山东省龙口市河抱村恒通物流园
电话	0535-8806203	0535-8806203
传真	0535-8806203	0535-8806203
电子信箱	wangrenquan@nanshan.com.cn	songzhiwen@nanshan.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟威路东恒通物流股份有限公司综合物流园
公司注册地址的历史变更情况	龙口市外向型加工区土城子村
公司办公地址	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟威路东恒通物流股份有限公司综合物流园
公司办公地址的邮政编码	265700
公司网址	www.hengtonggf.com
电子信箱	htgf@lkhengtong.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	恒通股份	603223	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	和信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	济南市历下区文化东路59号盐业大厦7楼
	签字会计师姓名	王丽敏、姜益强
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	孙婕、郑文英
	持续督导的期间	至募集资金全部使用完毕

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	7,082,350,715.12	5,596,526,645.12	26.55	7,036,348,192.46
归属于上市公司股东的净利润	99,263,555.21	121,791,144.43	-18.50	2,566,029.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,431,619.33	114,155,918.66	-43.56	-18,135,022.32
经营活动产生的现金流量净额	199,363,454.51	309,473,100.90	-35.58	46,911,509.91
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,208,400,302.71	1,181,789,810.64	2.25	1,029,574,634.01
总资产	1,739,566,817.64	1,909,667,702.21	-8.91	1,609,413,962.23

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元/股)	0.35	0.43	-18.60	0.01
稀释每股收益 (元/股)	0.35	0.43	-18.60	0.01
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.23	0.40	-42.50	-0.06
加权平均净资产收益率 (%)	8.21	11.17	减少 2.96 个百分点	0.25
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	5.33	10.47	减少 5.14 个百分点	-1.75

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益指标较上年度降幅超过 30% 的主要原因系 LNG 市场价格上涨，燃料成本增加影响。

经营活动产生的现金流量净额同比下降的主要原因是报告期末应收票据增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:
 适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,516,574,942.57	1,778,423,202.84	1,869,082,191.44	1,918,270,378.27
归属于上市公司股东的净利润	63,515,463.91	16,270,968.95	-7,685,570.93	27,162,693.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,460,847.86	7,308,903.87	-12,675,334.15	21,337,201.75
经营活动产生的现金流量净额	136,298,791.27	-41,006,324.61	-89,109,442.58	193,180,430.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	17,909,884.11	处置固定资产和无形资产	-2,441,512.65	4,982,676.78
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	26,320,627.36		16,633,213.24	22,569,396.84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-117,497.70	裕龙港务收购前净利润		

益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	609,900.74	理财收益	1,394,439.31	1,286,378.28
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,106,309.97	单独计提应收款项坏账转回		333,999.32
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-923,414.34		-1,424,337.27	404,540.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目	918,827.52			
减：所得税影响额	11,588,007.94		3,530,333.80	5,434,940.66
少数股东权益影响额（税后）	2,404,693.84		2,996,243.06	3,440,999.23
合计	34,831,935.88		7,635,225.77	20,701,051.57

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用





03

管理层讨论 与分析

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，全球疫情持续反复，经济复苏放缓，受供需、极端气候、能源转型等多种因素影响，国际能源价格波动剧烈。我国成功战胜疫情汛情等多重挑战，在逆境中砥砺前行，经济发展和疫情防控保持全球领先地位，全年国内生产总值 114,3670 亿元，比上年增长 8.1%，人均 GDP 突破 8 万元。实现了“十四五”良好开局。

在从“高碳”向“低碳”甚至是“无碳”转变的全球能源发展趋势下，2021 年初，“十四五”规划开启后，国家进一步明确提出了实现“碳达峰”、“碳中和”的“双碳”目标，各地政府也正在陆续将该目标落实到能源开发和利用的具体行动中。气、电、碳市场化改革深入推进，天然气迎来历史发展新机遇。同时“十四五”规划要求建设现代物流体系，统筹物流枢纽设施，完善国家物流枢纽；优化国际物流通道，加快形成内外联通、安全高效的物流网络，同时也为国内物流行业的发展带来新的机遇。

2021 年公司面对复杂多变、极具挑战的外部环境，积极应对疫情带来的不利影响，同时夯实基础管理，加强内控管理，不断降本增效，理清业务思路，优化资产布局，深耕内陆市场。2021 年，公司实现营业收入 708,235.07 万元，较上年同期增加 26.55%；营业成本 684,380.20 万元，较上年同期增加 29.94%；净利润 11,412.30 万元，较上年同期减少 28.38%；归属于上市公司股东的净利润 9,926.36 万元，较上年同期减少 18.50%。

二、报告期内公司所处行业情况

1、清洁能源行业



从供给端看，2021 年全年 LNG 价格持续走高。据统计数据显示，2021 年全年 LNG 均价为 4981 元/吨，较 2020 年上涨 1642 元/吨，涨幅达到 49%。由于 2021 年国际 LNG 现货市场价格不断攀高，导致国内 LNG 接收站的现货采购成本大幅增加，故而推动国内 LNG 市场价格不断走高。



从需求端来看，2021 年的国内 LNG 价格相较管道气无经济性优势，且因管道气供应极为充裕，故在天然气市场消费主力军的城市燃气用量方面，LNG 的市场占有率较往年降低。在车用需求方面，随着 LNG 市场价格的不断走高，气头车相较油头车经济性优势也在降低。在工业点供方面，环保力度的不断收紧和限电限产政策的执行，使工业用户难以恢复需求，叠加管道气的价格优势和供应充足，双气源工业用户大多放弃 LNG，选择了管道气。

2021 年，全球疫情影响仍在持续，世界经济复苏动力不足，大宗商品价格高位波动，国际环境更趋复杂严峻和不确定，国内疫情防范形势依旧严峻。我国经济目前仍处在疫情防范、疫情管控常态化的恢复发展过程中，国内 LNG 发展正在面临需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力。

2、物流运输行业



2021 年，我国物流行业呈现坚实复苏态势。实体经济持续稳定恢复，拉动物流需求快速增长；同时，物流供给服务体系进一步完善，供应链韧性提升，也有力地促进了宏观经济提质增效降本，物流行业实现“十四五”良好开局。2021 年，全国物流需求规模再创新高，社会物流总额增速恢

复至正常年份平均水平。全年社会物流总额 335.2 万亿元，是“十三五”初期的 1.5 倍，按可比价格计算，同比增长 9.2%，两年年均增长 6.2%。

3、港口行业

2021 年，中国港口运输需求一直保持了旺盛态势，港口行业保持稳定增长，港口货物吞吐量、外贸货物吞吐量和集装箱吞吐量均逐年攀升。全国沿海港口货物吞吐量同比增长 5.2%，其中集装箱吞吐量同比增长 6.4%；全国水路货物运输量为 823,973 万吨，较去年全年上涨 8.2%。

4、互联网物流

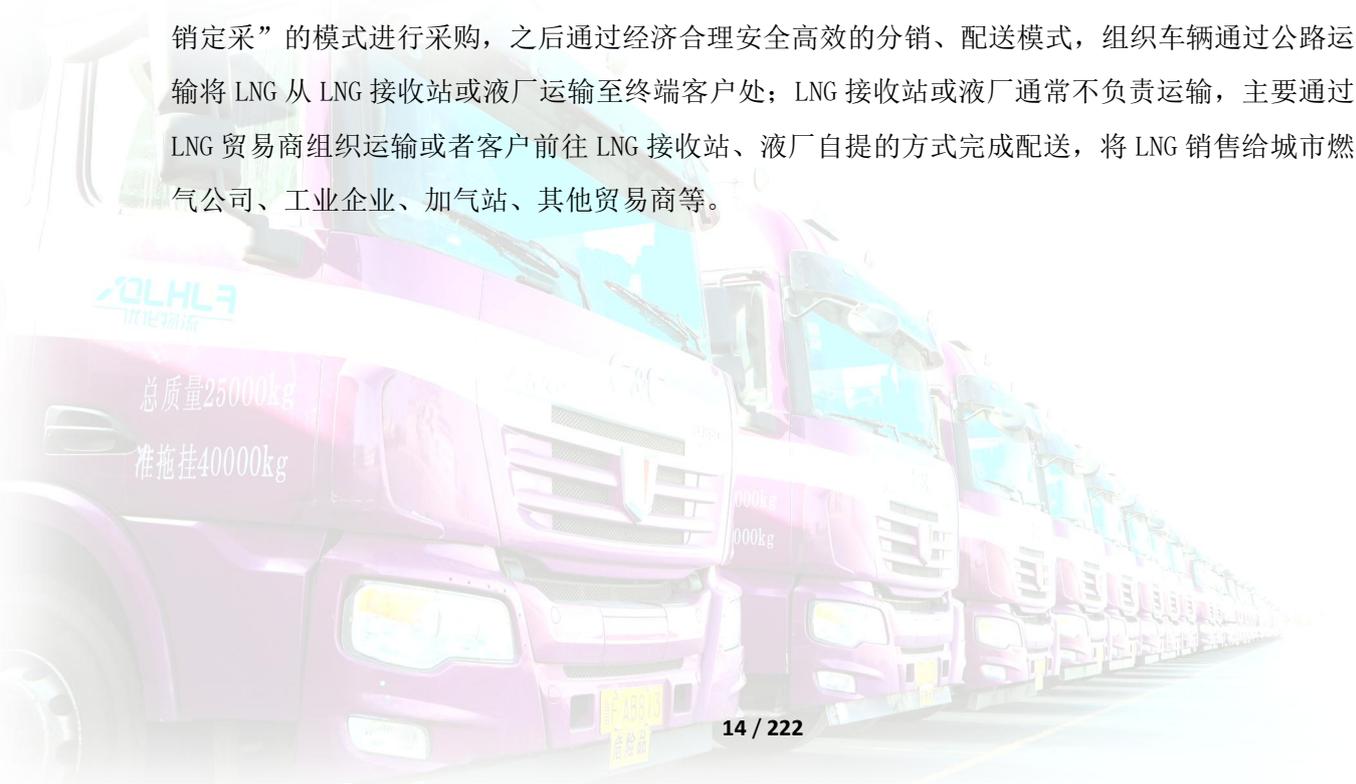
经过三年的试点，网络货运进入新的发展阶段，中国无车承运产业形态已逐渐成型，正在成为推动整个物流行业转型升级的主力。无车承运帮助托运人降低风险，实现承运人对货源的准确搜索，对订单的全过程进行可视化跟踪，对车辆货源和业务管理进行科学的调度和集约化管理，实现线上资源的合理配置和线下物流的高效运行。同年，国家税务总局发布了《关于开展互联网物流平台企业代开增值税专用发票试点工作的通知》，在全国范围内开展网络平台道路货物运输企业代开增值税专用发票试点工作，无车承运进入了发展的新时期。

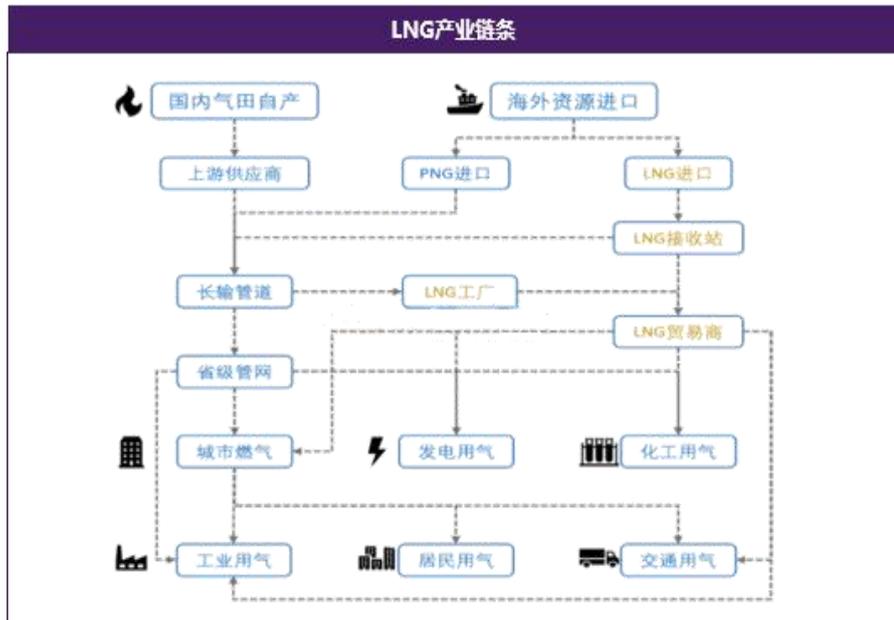
三、报告期内公司从事的业务情况

1、清洁能源业务

在 LNG 贸易领域，经过多年发展，公司 LNG 贸易业务规模不断扩大，具有较高的品牌影响力和市场知名度。在金联创统计的 2020 年中国 LNG 贸易企业排名中，公司位居前十大 LNG 贸易商第三位。天然气作为替代煤炭等传统能源的清洁能源之一，是碳中和必经的过程，而碳中和目标的实现将在一定程度上促进天然气等清洁能源的产业发展，有利于公司 LNG 贸易业务的持续发展。报告期内公司实现营业收入为 7,082,350,715.12 元，较上年同期增长 26.55%；归属于上市公司股东的净利润为 99,263,555.21 元。

LNG 贸易业务的开展方式为公司从中石化 LNG 沿海接收站、LNG 液厂以及贸易商等处采取“以销定采”的模式进行采购，之后通过经济合理安全高效的分销、配送模式，组织车辆通过公路运输将 LNG 从 LNG 接收站或液厂运输至终端客户处；LNG 接收站或液厂通常不负责运输，主要通过 LNG 贸易商组织运输或者客户前往 LNG 接收站、液厂自提的方式完成配送，将 LNG 销售给城市燃气公司、工业企业、加气站、其他贸易商等。





(1) 市场疲弱，公司积极应对

纵观整个 2021 年，虽然 LNG 价格高升，较管道气而言经济优势下降，市场需求量降低，但是公司子公司华恒能源和广西华恒通积极应对 LNG 市场价格变化，从销售端做好客户维护及开发，加强客户群体管理，合理调配车辆，服务好原有客户的同时，积极拓展用量稳定的新客户，使得市场占有率不断提高。报告期内公司在中石化总出货量中采购占比稳步提升。同时公司适时而动，根据市场价格波动情况，扩大采购液源，加大西部内陆液厂低价 LNG 的采购量，增加公司收益。

(2) 合理布局，加强上游合作

公司控股子公司华恒能源在依托中国石化青岛董家口 LNG 接收站为主要气源的基础上，在广西、广东等区域围绕中国石化北海 LNG 接收站开展贸易和物流布局。公司辐射的市场区域覆盖了华北、华东、华南等主要的天然气消费区域，这些区域由于处于“西气东输”等主要管线的末端，客户最终获得管道气的价格有可能高于 LNG 的现货到站价格，因此也是主要的 LNG 市场区域。



(3) 储气调峰，发挥下游优势

公司充分利用自有加气站布局，一方面在天然气市场消费淡季 LNG 价格较低时期抓住车用 LNG 市场；另一方面，在消费旺季利用加气站储罐发挥调峰功能。公司全资子公司恒福绿洲不断提升服务质量，积极与第三方平台及大型运输公司合作，对当地及周边地区车辆进行摸底排查，逐步提升市场占有率，目前已建成 LNG 加气站 10 座（已投入运行 9 座）。



2、实体物流业务

公司全资子公司优化物流从事传统物流业务，公司承运的货种主要包括普货和液碱两大类。运输货种主要为铝矾土、煤炭、木片、饲料等集疏港大宗货源；液碱运输车辆 60 余辆，是胶东地区最大的液碱运输车队，目前主要与胶东地区众多规模以上工业企业保持长期合作，运输线路辐射全省。

公司作为国内首家道路货物运输 A 股上市企业，实体物流业务已经成熟，具有较高的市场知名度，在实体物流领域，公司为“AAAAA 级物流企业”、中国道路运输协会第四届理事会常务理事单位、中国物流与采购联合会的常务理事单位、烟台市物流协会副会长单位。公司综合实力、品牌影响力、创新能力均居于国内同行业前列。

3、互联网物流业务

公司全资子公司一点科技主要从事网络货运平台的开发和运营。平台主要服务对象为货主、承运商、司机三方，上游货主通过平台手机端 APP 可实现快速发布货源、运输状态实时监控、一键业务对账等功能；下游承运商通过平台可实现一键接单、灵活调度、实时地图监控车辆货源等功能；司机通过平台可实现业务高效协同、运输回单实时拍照上传等功能。

在网络货运领域，公司为全国首批无车承运试点单位之一。2019 年，公司获得“烟台市未来非公有制独角兽企业”称号。2020 年，公司无车承运平台正式通过山东省交通运输厅各项测评，获得网络货运牌照，成为山东省首批获得网络货运牌照的 5 家企业之一。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）清洁能源行业

1、链式运作优势

报告期内公司形成了“LNG 运输-LNG 储气调峰-LNG 加气站运营”的 LNG 产业链，通过链式运作和“运贸一体”相结合，对内实现了公司内部资源整合，对外能够根据市场变化快速反映，更好地服务客户，降低生产成本。从价格波动的角度看，产业链向下游的延伸有助于抵抗价格波动对公司盈利的影响，有效提高公司抗风险能力。



2、LNG 贸易和物流业务一体化、规模化优势

公司是国内 LNG 贸易行业的领先企业。公司以国内 LNG 接收港为资源中心，通过运贸一体，实现多点布局，逐步扩大市场辐射规模，实现了华北、华东、华南等主要的天然气消费区域的全覆盖；公司自有 LNG 运输车辆 380 余辆，依托运输及资源优势，实现了 LNG 槽车运输区域间互联互通的网络布局，切实提升了运行效益，丰富的自有运力可以保障在各种天气、路况下的能源供应。

在 LNG 零售业务领域，公司积极拓展 LNG 加气站网络布局，在省内道路运输重要通道建设 LNG 加气站，为山东省内逐渐增多的 LNG 汽车提供配套服务。自有加气站布局，一方面可在天然气消费淡季即 LNG 价格较低时期抓住车用 LNG 市场；另一方面，在消费旺季也可利用加气站储罐发挥调峰功能。公司大规模的 LNG 采购量形成了较强的议价能力，既有助于降低 LNG 加气站零售成本，也有助于拓展 LNG 市场需求。公司 LNG 贸易业务对全国客户的覆盖以及 LNG 加气站的规模化建设，为公司采购、物流等构建了规模化成本优势。

3、合作方优势

公司子公司华恒能源为中石化的参股公司，公司在充分发挥公司参股股东的资源优势、市场优势和地方协调优势的基础上，开拓 LNG 产品市场，提供经济合理安全可靠的分销、配送模式，保障中国石化山东、天津两个区域的 LNG 接收站 LNG、CNG 及其他产品的运输、物流配送的稳定、畅通，并开展相关产品的下游分销业务。

4、服务优势

公司在从事 LNG 贸易和物流业务的同时，在行业下游布局终端的 LNG 加气站。LNG 加气站可以作为储气调峰设施帮助当地燃气企业旺季保供。针对用气量较大的企业，公司与企业合作投入气化设备，通过 LNG 罐车将 LNG 卸至低温储罐储存，再经气化器进行供气，点对点的独立给用户供气。此举有效降低了企业经营成本，受到各类工厂用户的青睐。

（二）实体物流行业

1、运力优势

公司全资子公司优化物流从事传统物流业务，自有运输车辆 220 余辆，其中普货运输车辆 150 余辆，液碱运输车辆 60 余辆，是胶东地区规模较大的运输车队，目前主要与胶东地区众多规模以上工业企业保持长期合作，运输线路辐射全省。

公司全资子公司优化物流在确保工业企业客户物流需求的基础上，不断拓展回程货源，提高车辆运行效率，强化短途运输业务开拓，加强装卸货等方面的细节管理。其次，优化物流充分利用港口拓展出口业务、开通班轮的契机，开发内陆饲料厂、食品厂至港口饲料、葡萄糖等回程货源运输业务，解决客户集中发港运力紧张问题，也为港口拓展出口业务提供运力支持。

2、区位客户优势

公司普货运输依托于龙口区域内的龙口港、妃姆岛港，运输货种主要为铝矾土、铁矿石、木片、饲料等集疏港大宗货源，港口货源充裕稳定；公司拥有胶东地区最大的液碱运输车队，目前与东海氧化铝、万华化学、昊邦化学、博汇纸业、青岛海湾化学等企业合作，运输线路辐射全省。未来随着烟台万华新建产能的陆续投产，公司将进一步加大与万华的紧密合作，不断提升企业在山东东部地区的影响力。

（三）互联网物流

1、网络牌照优势

2017 年 3 月，公司全资子公司一点科技有限公司的“恒通一点科技无车承运平台”正式获得国家无车承运人试点资质，成功取得国家无车承运运营牌照，一点科技有限公司成为全国首批无车承运试点单位之一。2019 年，一点科技获得“烟台市未来非公有制独角兽企业”称号。2020 年一点科技无车承运平台正式通过省厅各项测评，获得 2020 年度网络货运牌照，成为山东省首批获得网络货运牌照的 5 家企业之一。

2、互联网+实体物流优势

公司凭借实体物流领域丰富的经营管理经验、雄厚的资金实力、强大的研发团队以及完善、规范的售后服务系统，能够更好地利用先进技术进行转型升级，保证公司在“互联网+物流”领域打造的网络货运平台实现业务规模的稳步增长。网络货运平台业务的开展，实现了公路运输成本的降低，据统计，一点科技网络货运平台整合车辆里程利用率较传统运输企业提高了 13%，交易成本下降了约 5%。

五、报告期内主要经营情况

公司 2021 年实现营业收入 708,235.07 万元,较上年同期增加 26.55%;营业成本 684,380.20 万元,较上年同期增加 29.94%;净利润 11,412.30 万元,较上年同期减少 28.38%;归属于上市公司股东的净利润 9,926.36 万元,较上年同期减少 18.50%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	7,082,350,715.12	5,596,526,645.12	26.55
营业成本	6,843,801,999.56	5,266,797,935.14	29.94
销售费用	21,342,405.85	25,731,752.59	-17.06
管理费用	118,979,897.59	108,744,397.22	9.41
财务费用	-4,562,556.55	8,904,595.16	-151.24
研发费用			
经营活动产生的现金流量净额	199,363,454.51	309,473,100.90	-35.58
投资活动产生的现金流量净额	5,074,078.98	-119,338,219.17	104.25
筹资活动产生的现金流量净额	-139,210,481.35	-66,218,003.32	-110.23

营业收入变动原因说明:主要系 LNG 销售单价及运输业务量增加所致。

营业成本变动原因说明:随营业收入同向变动。

销售费用变动原因说明:无大幅增减。

管理费用变动原因说明:无大幅增减。

财务费用变动原因说明:银行借款融资减少及票据贴现减少导致利息费用及贴现息减少较多所致。

研发费用变动原因说明:不适用。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期末应收票据增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期处置资产及子公司所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期偿还票据贷款、分配股利较上期增加及收购子公司所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司 2021 年度 LNG 等气体的销售运输业务实现收入占公司主营业务收入的 85.07%,是公司收入的主要来源。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
货物运输	1,001,617,721.99	924,642,902.82	7.69	68.24	80.41	减少 6.23 个百分点
LNG(LPG) 气体销售	6,019,184,384.24	5,886,711,019.92	2.20	21.76	24.92	减少 2.47 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年

			(%)	入比上年 年增减 (%)	本比上年 年增减 (%)	年增减 (%)
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
山东省内	3,698,750,606.31	3,539,537,953.95	4.30	81.57	88.36	减少 3.45 个 百分点
山东省外	3,376,721,887.46	3,301,284,778.34	2.23	-4.95	-2.52	减少 2.44 个 百分点
合计	7,075,472,493.77	6,840,822,732.29	3.32	26.58	29.91	减少 2.48 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1、货物运输营业收入、营业成本同比增长主要是无车承运业务增加；
- 2、山东省内营业收入、营业成本同比增长主要也是省内无车承运业务增加。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例 (%)	情况 说明
货物运输	自有成本	108,624,834.59	11.75	93,749,965.69	18.29	15.87	
货物运输	外包成本	816,018,068.23	88.25	418,780,690.89	81.71	94.86	
小计		924,642,902.82	100.00	512,530,656.58	100.00	80.41	
LNG (LPG) 气体销售	采购及运费	5,876,852,375.27	99.83	4,697,998,280.84	99.70	25.09	
LNG (LPG) 气体销售	其他成本	9,858,644.65	0.17	14,233,086.19	0.30	-30.73	
小计		5,886,711,019.92	100.00	4,712,231,367.03	100.00	24.92	

成本分析其他情况说明

- 1、货物运输外包成本增加主要是实体物流业务量及网络货运业务量增加所致；
- 2、LNG (LPG) 气体销售其他成本同比减少主要是加气站设备折旧减少及加气站专项储备按超额累退方式计提减少所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2021年3月，公司收购控股子公司一点科技有限公司36%的少数股东股权，2021年3月22日完成工商变更。本次股权变更后一点科技有限公司成为公司的全资子公司。

2021年5月，公司将子公司龙口市恒通船务有限公司股权100%对外转让，其持有的渤海恒通轮渡有限公司44%股权一并转让。

2021 年 9 月 26 日，公司子公司上海恒通优化国际物流有限公司办理注销登记，自注销之日起该子公司不再纳入合并报表范围。

2021 年 6 月 25 日，公司投资设立全资子公司龙口市裕海塑料科技有限公司，自成立之日起纳入合并报表范围。

2021 年 11 月 25 日，公司从控股股东收购山东裕龙港务有限公司 100% 股权，自成立之日起纳入合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 158,151.51 万元，占年度销售总额 22.33%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 85,356.40 万元，占年度采购总额 62.36%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

科目	本期金额	上年同期	本期较上年同期变动 (%)	重大变动说明
销售费用	21,342,405.85	25,731,752.59	-17.06	
管理费用	118,979,897.59	108,744,397.22	9.41	
财务费用	-4,562,556.55	8,904,595.16	-151.24	票据借款利息减少
合计	135,759,746.89	143,380,744.97		

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

公司报告期内现金及现金等价物净增加额为 6,522.16 万元，其中：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 12,441.23 万元，主要原因系处置资产较上年同期增加 10,581.29 万元；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 7,299.25 万元，主要原因系公司本期票据贴现借款减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况 说明
应收票据	108,429,512.79	6.23	75,409,592.83	3.95	43.79	注 1
应收款项融资	59,021,297.05	3.39	92,900,051.04	4.86	-36.47	注 2
预付款项	46,497,007.04	2.67	77,299,237.51	4.05	-39.85	注 3
其他应收款	17,693,947.82	1.02	11,451,293.09	0.60	54.51	注 4
持有待售资产			76,612,399.73	4.01	-100.00	注 5
存货	2,047,225.68	0.12	7,972,806.27	0.42	-74.32	注 6
其他流动资产	21,359,115.21	1.23	16,385,210.11	0.86	30.36	注 7
长期应收款	23,134,785.31	1.33			100.00	注 8
投资性房地产	40,756,883.42	2.34	28,848,022.38	1.51	41.28	注 9
在建工程	31,418,563.92	1.81	124,520,966.56	6.52	-74.77	注 10
短期借款	100,121,125.00	5.76	231,960,000.00	12.15	-56.84	注 11
应付账款	83,508,059.27	4.80	151,312,081.32	7.92	-44.81	注 12
预收款项	1,100,000.00	0.06	4,096,991.15	0.21	-73.15	注 13
合同负债	40,509,060.53	2.33	86,330,301.26	4.52	-53.08	注 14
其他应付款	82,763,757.97	4.76	15,195,233.34	0.80	444.67	注 15

其他说明

注 1：应收票据 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加 43.79%，主要原因为期末未到期商业承兑汇票增加所致。

注 2：应收款项融资 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 36.47%，主要原因为期末持有的未到期银行承兑汇票减少所致。

注 3：预付款项 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 39.85%，主要原因为本期办理 LNG 采购保函业务，预付 LNG 采购款减少所致。

注 4：其他应收款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加 54.51%，主要原因为本期支付 LNG 采购保证金增加所致。

注 5：持有待售资产 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少，主要原因为本期持有待售资产交易完成所致。

注 6：公司存货 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 74.32%，主要原因系期末在途天然气减少所致。

注 7：其他流动资产 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加 30.36%，主要原因为待抵扣增值税及预缴所得税增加所致。

注 8：长期应收款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加，主要原因为本期增加融资租赁出租车辆所致。。

注 9：投资性房地产 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加 41.28%，主要原因为对外出租房屋、土地增加所致。

注 10：在建工程 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 74.77%，主要原因为在建项目完工转资所致。

注 11：短期借款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 56.84%，主要因为本期票据融资减少所致。

注 12：应付账款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 44.81%，主要原因为应付工程款减少所致。

注 13：预收账款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 73.15%，主要原因为预收租赁费减少所致。

注 14：合同负债 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日减少 53.08%，主要原因为 LNG 预收款减少所致。

注 15：其他应付款 2021 年 12 月 31 日较 2020 年 12 月 31 日增加较多，主要原因为关联方借款增加所致。

2. 境外资产情况

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,408,488.10	银行承兑汇票保证金
货币资金	43,000,000.00	保函保证金
长期股权投资	94,884,018.65	联营企业借款质押
应收票据	32,064,979.06	背书未到期商业承兑汇票
合计	185,357,485.81	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用



(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2021年8月31日，公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于收购山东裕龙港务有限公司100%股权暨关联交易的议案》，公司拟收购南山集团有限公司持有的山东裕龙港务有限公司100%股权，交易总额为人民币8000万元。同日，公司与南山集团有限公司签署了《关于山东裕龙港务有限公司之股权转让协议》。

2021年10月13日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于收购山东裕龙港务有限公司100%股权暨关联交易的议案》。

2021年11月25日，公司完成收购裕龙港务相关手续的变更工作。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

2021年1月13日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司及全资子公司拟与龙口港集团有限公司签订〈资产交易合同〉出售资产的议案》，公司及公司全资子公司港恒仓储与龙港集团签订《资产交易合同》，分别将《资产评估报告》（天圆开评报字【2020】第000215号）所载的各自资产有偿转让给龙口港集团有限公司。列入评估范围的资产于评估基准日的账面价值78,333,352.87元，评估价值93,467,940.00元，增值15,134,587.13元，增值率为19.32%。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本(万元)	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华恒能源有限公司	控股子公司	液化天然气及石油气销售、运输等	10,600.00	309,592,582.91	254,536,668.82	5,960,231,840.34	60,675,251.59	52,563,033.40
山东优化物流有限公司	全资子公司	物流代理、货物运输、危险品运输、仓储理货、机动车维修等	1,000.00	363,780,100.61	52,334,130.72	639,978,619.38	74,512,995.93	54,059,049.60



(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、清洁能源行业

(1) “碳达峰、碳中和”大背景下，清洁能源行业迎来新发展

2020年9月，国家主席习近平在联合国大会上提出：“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”2020年12月召开的中央经济工作会议，也将“做好碳达峰、碳中和工作”列为2021年的重点任务之一。2021年三月份召开的“两会”政府工作报告重点提到，“扎实做好碳达峰、碳中和各项工作，制定2030年前碳排放达峰行动方案”，并指出要“优化产业结构和能源结构，加快建设全国用能权、碳排放权交易市场，完善能源消费双控制度”。实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。而天然气作为替代煤炭等传统能源的清洁能源之一，是碳中和必经的过程，而碳中和目标的实现将在一定程度上促进天然气等清洁能源的产业发展。

(2) LNG 具有不可替代性，未来发展前景良好

LNG 的终端客户为城燃公司、工业用户和 LNG 加气站等。对于城燃公司，在冬季供暖用气量增大、气源供给紧张、燃气管道检修等情况下，LNG 具有重要的应急调峰作用。对于工业用户，持续稳定的气源供应是生产开展的保障，即便已经拥有管道气供应的工业用户，LNG 和管道气仍然形成了互补供给的格局；此外，考虑到管道铺设成本、企业地理位置等因素，LNG 的运输灵活性使其依然成为部分工业用户的最优选择。由于 LNG 作为交通燃料的经济性和环保性优势明显，并且是该类加气站的唯一选择，因此 LNG 加气站的未来增长前景可期。在我国清洁能源战略和管道气优先保障民生需求的主导方向下，鉴于在 LNG 的各个消费领域管道气均无法完全取代，因此 LNG 无论作为直接用气还是作为储备用气的需求都将长期持续存在。

2、物流行业

2021年中国物流行业逐步适应市场需求变化，实现加速发展，市场活力进一步增强。全年物流业总收入11.9万亿元，同比增长15.1%，保持快速增长态势。后疫情时代，物流行业产业链、供应链韧性均得到大幅提升。从年内走势看，各季度物流业总收入均保持15%以上增速，两年年均增速在8.5%以上，市场规模稳步扩大。

2021年，物流产业经受了国际严峻环境和国内疫情等多重考验，服务能力有所增强，头部企业竞争力提升，行业集中度提高。截至2021年末，全国A级物流企业近8000家，其中前50强物流企业收入合计1.4万亿元，同比增长16.6%，50强物流企业收入合计占物流业总收入的比例也提升至13%的近年来最高水平，市场集中度进一步增强。

3、港口行业

“十四五”时期，水运行业将进入攻坚短板、创新驱动、深化改革的关键阶段。交通运输部提出了要加快攻坚内河水运和港口集疏运体系短板，充分发挥水运比较优势和潜力；坚持创新驱动、数字赋能，加快绿色低碳转型，提高水运服务效率、品质和发展能级；深化改革，创新港口规划、岸线审批等管理手段，完善港口经营、多式联运等体制机制等多项要求和目标。“十四五”时期，预计我国水运需求将总体保持增长态势，呈现高基数、中低速增长的特点。

4、互联网物流行业

交通运输部强调运输的结构调整，鼓励企业加强物流服务模式创新，推广多式联运、共同配送、集中配送、无车承运人等新型服务模式，并提出以技术创新和商业模式创新驱动，推动传统物流产业的转型升级；鼓励物流企业信息化、数据化、智能化建设，大力发展智慧物流，运用大数据、物联网等技术，构建智能化物流通道网络，建设智能化仓储体系与配送系统。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、合理定位、调控布局

稳固提升 LNG 运输、贸易一体化业务，主抓车辆运行、业务拓展。为进一步促进业务工作与运行工作的融合度，提高车辆运行效率，强化工作责任落实，提升客户满意度，2022 年公司将划分山东、河北、江浙、广西、广东 5 大区域，将车辆按业务量分配至各大区域，并配备相应的业务、运行人员，将业务与运行紧密结合，提高业务各环节的契合度，提升服务客户的能力，进一步强化市场竞争力。

2、整合资源、多元发展。

借助龙口港、妃姆岛港口优势，全面承揽干散货运输及港内搬倒业务，同时借助第三方物流运力，合理规划管理流程，完善车辆管理制度，进一步强化疏港能力，最大限度减少运营成本，提高利润率。

同时，借助山东省一号工程建设发展契机，承揽石化产业园内在建工程吊装及场内转运业务，普货、危险品仓储业务，打造综合性强、竞争力高的物流体系，提升物流板块社会影响力。

3、拓展业务，转型升级

公司目前运输业务主要以公路运输为主，缺少水运等业务布局，战略收购裕龙港务后，公司将拥有港口资源，未来可以满足山东裕龙石化产业园区及周边企业液化品和其他货物的水路进出需求，同时承接龙口港区未来溢出的货物吞吐需求，提升地区的港口装卸能力。

公司积极响应国家发展规划，满足地方集疏运需求，业务拓展至港口运输领域，发展“港口+公路”联运业务模式，对于促进公司业务转型升级具有重要作用。

4、因势利导，突破变革

2022 年，公司将继续高度重视互联网、物联网等技术对智慧物流行业带来的深刻变革，并计划继续投入更大的资源以推动此类业务发展，推进传统物流业务的转型，帮助公司由第三方物流

公司升级成为拥有广泛运力池并能够为客户提供完整的、低成本高效率的物流整体解决方案的创新型互联网+物流公司。

充分发挥好网络运营牌照的作用，不断加速对外网点布局，随着新疆、内蒙区域业务的拓展，助推了互联网物流业务的发展，同时，积极与监管部门对接，掌握行业扶持政策动态，借助政策助力快速推动业务发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、LNG 贸易业务

未来公司 LNG 业务规模将继续保持快速增长趋势，一方面公司将进一步加强和上游 LNG 供应商的合作力度，拓宽采购渠道，稳定气源供应，降低采购成本；另一方面，随着业务规模的扩张，公司将进一步整合上下游资源，根据客户需求优化 LNG 采购、运输效率，继续巩固在 LNG 市场中既有的竞争优势。

2、实体物流业务

实体物流业务将继续整合资源、多元发展。一方面，继续依托港口资源优势，合理规划管理流程，完善车辆管理制度，进一步强化疏港能力，最大限度减少运营成本，提高运营效率；另一方面，积极发挥上市平台作用，借助上市公司的企业信用度和品牌影响力，开拓新的客户群，打造综合性强、竞争力高的物流体系，提升物流板块社会影响力。

3、港口业务

公司全资子公司裕龙港务位于龙口港区南作业区，紧邻山东裕龙石化产业园。近可以为山东裕龙石化产业园内的企业提供装卸服务，远可以承接龙口港不断增长的装卸需求。随着山东省“一号工程”山东裕龙石化项目建设达产，公司港口业务将为公司发展带来新的业绩增长点。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

公司 LNG 等燃气销售业务和公路货运物流业务均会受宏观经济影响。宏观经济发展需求不旺盛会影响工业用 LNG 或天然气的使用量，影响公司 LNG 销售收入；若宏观经济环境不向好，市场对大宗原材料的物流需求也将减弱，影响公司物流运输收入。

2、公司经营过程中发生重大安全事故的风险

作为货运物流企业，在开展业务过程中大部分运输车辆均在各级公路上运行。由于各地路况条件千差万别、突发事件较多，因此发生交通事故的风险较大，这是公司经营过程中面对的主要风险。若 LNG 等危险化学品在运输过程中因交通事故发生泄漏、爆炸等，其危害和影响力可能更大。交通事故对公司的影响包括人员伤亡、车辆损失、货物损失以及主管部门处罚等方面，也存

在引发诉讼或仲裁的可能。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》及相关法律法规的规定，若公司对经营过程的生产安全事故负有责任，有可能会被相关部门依法暂扣或吊销有关证照，从而对公司经营造成重大不利影响。

3、能源价格波动影响

若 LNG 价格持续走高，鉴于 LNG 相对于汽柴油的经济优势不明显，则可能影响车用 LNG 市场的需求。若我国管道天然气价格继续调整，其与 LNG 市场价格的相对变动也有可能影响 LNG 市场需求。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用





04

公司治理

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、中国证监会有关规定和《上海证券交易所股票上市规则》的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范运作。公司股东大会、董事会、监事会规范运作，公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均能忠实履行职务，切实维护了投资者和公司的利益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年第一次临时股东大会	2021-01-04	http://www.sse.com.cn/	2021-01-05	详见股东大会情况说明 1
2020年年度股东大会	2021-04-20	http://www.sse.com.cn/	2021-04-21	详见股东大会情况说明 2
2021年第二次临时股东大会	2021-06-18	http://www.sse.com.cn/	2021-06-19	详见股东大会情况说明 3
2021年第三次临时股东大会	2021-07-22	http://www.sse.com.cn/	2021-07-23	详见股东大会情况说明 4
2021年第四次临时股东大会	2021-10-18	http://www.sse.com.cn/	2021-10-19	详见股东大会情况说明 5
2021年第五次临时股东大会	2021-10-29	http://www.sse.com.cn/	2021-10-30	详见股东大会情况说明 6

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

1、公司于 2021 年 1 月 4 日召开了 2021 年第一次临时股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议通过了以下议案：《公司与南山集团有限公司签订〈综合服务协议〉并预计公司 2021 年度日常关联交易额度的议案》《公司与南山集团财务有限公司签订〈金融服务协议〉并预计 2021 年度公司与财务公司关联交易情况的议案》《恒通物流股份有限公司与南山集团财务有限公司资金往来管理暂行办法》。

2、公司于 2021 年 4 月 20 日召开了 2020 年年度股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议通过了以下议案：《2020 年度董事会工作报告》《2020 年度监事会工作报告》《2020 年度财务决算报告》《2020 年年度报告正文及摘要》《2020 年度利润分配预案》《独立董事 2020 年度述职报告》《关于续聘公司 2021 年度审计机构及支付 2020 年度审

计报酬的议案》《董事及其他高级管理人员 2021 年度报酬的议案》《关于 2021 年监事报酬的议案》《使用部分自有资金购买理财产品》《2021 年度为控股子公司提供担保》《2021 年度贷款融资预计额度及授权办理有关贷款事宜》。

3、公司于 2021 年 6 月 18 日召开了 2021 年第二次临时股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决。选举李洪波、李嘉国、李健、解云飞、徐洪晓、王仁权、张平华、孙明成、张焕平为公司第四届董事会董事，其中张平华、孙明成、张焕平为独立董事；选举张惠、李宁为公司第四届监事会监事。

4、公司于 2021 年 7 月 22 日召开了 2021 年第三次临时股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决。审议通过了：《恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划(草案)及其摘要的议案》、《恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理 2021 年员工持股计划相关事宜的议案》。

5、公司于 2021 年 10 月 18 日召开了 2021 年第四次临时股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决。审议通过了《关于收购山东裕龙港务有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。

6、公司于 2021 年 10 月 29 日召开了 2021 年第五次临时股东大会，会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决。审议通过了以下议案：《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》、《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议暨本次非公开发行涉及关联交易的议案》、《关于提请股东大会批准公司控股股东免于以要约收购方式增持公司股份的议案》、《关于公司未来三年（2021-2023 年度）股东回报规划的议案》、《关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》。并逐项审议通过了《发行股票的种类和面值》、《发行方式和发行时间》、《发行对象及认购方式》、《定价基准日、发行价格及定价原则》、《发行数量》、《发行股票的限售期》、《发行股票的上市地点》、《滚存未分配利润安排》、《募集资金用途》、《本次发行决议有效期》。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李洪波	董事长	男	51	2021-06-18	2024-06-18	15,600	15,600	0		72.22	否
李嘉国	副董事长	男	50	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		56.51	否
李健	董事、总经理	男	40	2021-06-18	2024-06-18	2,279,631	1,709,724	569,907	个人资金需求	57.38	否
解云飞	董事、副总经理	男	51	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		55.77	否
徐洪晓	董事、财务总监 (离任)	男	49	2021-06-18	2022-01-12	0	0	0		55.42	是
王仁权	董事、副总经理、 董事会秘书	男	33	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		12.75	否
张平华	独立董事	男	47	2018-05-18	2024-06-18	0	0	0		7.14	否
孙明成	独立董事	男	48	2018-05-18	2024-06-18	0	0	0		7.14	否
张焕平	独立董事	男	63	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		3.71	否
张惠	监事会主席	女	35	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		16.36	否
李宁	监事	男	41	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		15.92	否
赵金鹏	监事	男	36	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		23.13	否
隋江波	副总经理	男	45	2021-06-18	2024-06-18	0	0	0		15.11	否
姜舒文	财务总监	女	46	2022-01-12	2024-06-18	0	0	0		16.25	否
刘振东	董事长(离任)	男	48	2018-05-18	2021-06-25	61,307,014	58,513,614	-2,793,400	个人资金需求	36.13	是
于江水	副董事长(离任)	男	48	2018-05-18	2021-03-23	18,404,990	15,611,590	-2,793,400	个人资金需求	17.65	是
赵喜清	董事(离任)	男	53	2018-05-18	2021-06-18	0	0	0		0	否

柳丹	董事（离任）	女	36	2018-05-18	2021-06-18	0	0	0		12.02	否
徐向艺	独立董事（离任）	男	66	2018-05-18	2021-06-18	0	0	0		3.42	否
孙昊	监事会主席（离任）	男	49	2018-05-18	2021-06-18	0	0	0		0	否
孟祥红	监事（离任）	女	44	2019-05-16	2021-01-01	0	0	0		0	否
合计	/	/	/	/	/	82,007,235	75,850,528	-5,016,893	/	484.03	/

姓名	主要工作经历
李洪波	男，中国国籍，无境外居留权，高级工程师、注册安全工程师、高级物流师。2007年1月-2018年12月，任日照新绿洲液化仓储管理服务股份有限公司董事长、总经理；2018年12月-2020年12月任龙口港妃母岛发展有限公司总经理；2020年4月-2021年2月任山东裕龙港务有限公司总经理；2021年3月至2021年6月任公司总经理；2021年6月至今任公司董事长。
李嘉国	男，中国国籍，无境外居留权，2012年2月至2019年12月历任公司物资部经理、山东优化物流有限公司副经理、一点科技有限公司总经理助理、龙口市港恒仓储有限公司经理。2020年4月至2021年6月任公司副总经理；2021年6月至今任公司副董事长。
李健	男，中国国籍，无境外居留权，大专学历，国际注册物流规划师。2015年12月至2017年10月任公司总经理，2017年10月至2021年6月任公司副总经理；2021年6月至今任公司董事、总经理。
解云飞	男，中国国籍，无境外居留权，2011年至2020年4月历任港恒仓储资源、仓储经理、公司总经理助理。2019年5月至今任公司董事，2020年4月至2021年6月任公司副总经理；2021年6月至今任公司董事、副总经理。
徐洪晓	男，中国国籍，无境外居留权，大专学历，注册会计师。2017年9月至2020年3月任玛纳斯县通远商务服务有限公司财务总监。2020年4月至2022年1月任公司财务总监；2021年6月至2022年1月任公司董事。
王仁权	男，中国国籍，无境外居留权，2016年4月至2020年7月任山东南山铝业股份有限公司证券事务代表，2020年7月至2020年12月任职于南山集团有限公司资本市场部。2020年12月至今任公司董事会秘书；2021年6月至今任公司董事、副总经理。
张平华	男，中国国籍，无境外永久居留权，山东大学法学院民商法研究所所长，教授，博士生导师。2018年5月至今任公司独立董事。
孙明成	男，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。2013年1月至2018年8月曾任麦特汽车服务股份有限公司副总经理、财务总监和董事会秘书；2018年11月至2021年8月任扬州东升汽车零部件股份有限公司总经理；2021年9月至今任北京益学思维教育科技有限公司执行总裁。2018年5月至今任公司独立董事。
张焕平	男，中国国籍，无境外永久居留权。2001年12月至2015年6月任山东省注册会计师协会副秘书长；2015年7月至2021年6月任山东省资产评估协会会长兼秘书长。2021年6月至今任公司独立董事。
张惠	女，中国国籍，无境外永久居留权，2014年2月至2017年12月任恒通股份工会干事；2018年1月至2019年1月任恒通股份工会政工主管；2019年1月至今任恒通股份工会主席；2021年6月至今任公司监事会主席。
李宁	男，中国国籍，无境外永久居留权，2013年8月至2020年4月历任南山集团考核办科员、龙口港妃母岛发展有限公司行政副经理、行政

	经理；2020 年 5 月至今任公司人力资源部经理；2021 年 6 月至今任公司监事。
赵金鹏	男，中国国籍，无境外居留权，2009 年 6 月至 2013 年 11 月历任公司信息资源部主管、经理助理，2015 年 5 月至今历任公司企管部副经理、经理。2020 年 5 月至 2021 年 6 月任公司董事；2021 年 6 月至今任公司监事。
隋江波	男，中国国籍，无境外居留权。2014 年 7 月至 2020 年 3 月任龙口安泰物流有限公司总经理，2020 年 4 月至 2021 年 6 月任山东优化物流有限公司副总经理；2021 年 6 月至今任公司副总经理。
姜舒文	女，汉族，1976 年出生，税务师。2006 年 2 月至 2013 年 10 月任山东瀚霖生物技术有限公司财务经理；2013 年 11 月至 2016 年 10 月任莱阳山河生物制品有限公司财务经理；2016 年 11 月至 2021 年 2 月任南山集团财务稽核部部长；2021 年 3 月至 2022 年 1 月任恒通物流股份有限公司财务副总监；2022 年 1 月至今任公司财务总监。

其它情况说明

 适用 不适用


(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1. 在股东单位任职情况
 适用 不适用

2. 在其他单位任职情况
 适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张平华	山东大学	教授	2019.11	-
张平华	山东益生种禽畜股份有限公司	独立董事	2019.10	-
张平华	青岛食品股份有限公司	独立董事	2019.10	-
孙明成	扬州东升汽车零部件股份有限公司	总经理	2018.11	2021.08
孙明成	北京益学思维教育科技有限公司	执行总裁	2021.09	-
张焕平	山东省资产评估协会	会长兼秘书长	2015.07	2021.06
张焕平	山东省资产评估协会	特别顾问	2021.07	-
张焕平	威龙葡萄酒股份有限公司	独立董事	2020.06	-
张焕平	水发集团有限公司	外部董事	2015.09	-
张焕平	山东海洋集团有限公司	外部董事	2016.01	-
张焕平	赛克赛斯生物科技股份有限公司	独立董事	2020.03	-
刘振东	格润富德农牧科技股份有限公司	董事长	2016.12	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况
 适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，按绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对董事及高级管理人员的报酬提出合理化建议。独立董事津贴由股东大会决定。公司监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，不设监事津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司非独立董事、监事、高级管理人员的报酬均根据公司制定的工资政策发放，根据公司 2021 年 3 月 30 日召开的第三届董事会第二十一次会议决议通过的《董事及其他高级管理人员 2021 年度报酬的议案》，该议案已经公司 2020 年年度股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期董事、监事和高级管理人员应付报酬已支付，和本报告披露的薪酬总额一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人在上市公司实际获得报酬共 467.79 万元（税前）。离任董事长刘振东、副董事长于江水、董事徐洪晓不在公司担任职务期间，于关联方处领取报酬。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况
 适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘振东	董事长	离任	任期届满
于江水	副董事长、副总经理	离任	个人原因
赵喜清	董事	离任	任期届满
赵金鹏	董事	离任	任期届满
柳丹	董事	离任	任期届满
徐向艺	独立董事	离任	任期届满
孙昊	监事会主席	离任	任期届满

孟祥红	监事	离任	任期届满
李洪波	总经理	离任	任期届满
刘振玮	副总经理	离任	任期届满
李嘉国	副总经理	离任	任期届满
李健	副总经理	离任	任期届满
李洪波	董事长	选举	选举产生
李嘉国	副董事长	选举	选举产生
李健	董事	选举	选举产生
徐洪晓	董事	选举	选举产生
王仁权	董事	选举	选举产生
张焕平	独立董事	选举	选举产生
张惠	监事会主席	选举	选举产生
李宁	监事	选举	选举产生
赵金鹏	监事	选举	选举产生
李健	总经理	聘任	聘任
解云飞	副总经理	聘任	聘任
王仁权	副总经理	聘任	聘任
隋江波	副总经理	聘任	聘任
姜舒文	财务总监	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

于江水先生因控制他人账户进行内幕交易,于2021年12月20日收到中国证券监督管理委员会行政处罚决定书(2021)11号),责令于江水依法处理非法持有的证券,没收于江水违法所得529,614.69元,并处以2,118,458.76元罚款。

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十九次会议	2021-01-14	审议通过《关于公司及全资子公司拟与龙口港集团有限公司签订〈资产交易合同〉出售资产的议案》、《恒通物流股份有限公司审议及信息披露暂缓、豁免规则的议案》。
第三届董事会第二十次会议	2021-03-11	审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》。
第三届董事会第二十一次会议	2021-03-30	审议通过了以下议案:《2020年度董事会工作报告》、《2020年度总经理工作报告》、《独立董事2020年度述职报告》、《2020年度财务决算报告》、《董事会审计委员会2020年度履职情况报告》、《2020年年度报告正文及摘要》、《关于续聘公司2021年度审计机构及支付2020年度审计报酬的议案》、《2020年度内部控制评价报告》、《董事及其他高级管理人员2021年度报酬的议案》、《2020年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2020年度利润分配预案》、《2021年度为控股子公司提供担保》、《2021年度贷款融资预计额度及授权办理有关贷款事宜》、《使用部分自有资金购买理财产品》、《关于提议召开2020年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第二十二次会议	2021-04-21	审议通过了《恒通物流股份有限公司2021年第一季度报告全文及正文》、《关于会计政策变更的议案》。
第三届董事会第二十三次会议	2021-06-02	审议通过了《公司董事会换届选举及提名公司第四届董事会董事候选人的议案》、《关于召开2021年第一次临时股东大会的议案》。

第四届董事会第一次会议	2021-06-18	审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于选举公司副董事长的议案》、《关于推选专业委员会委员的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第四届董事会第二次会议	2021-07-06	审议通过《恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划(草案)及其摘要的议案》、《恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理 2021 年员工持股计划相关事宜的议案》、《关于召开公司 2021 年第三次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第三次会议	2021-08-05	审议通过《恒通物流股份有限公司 2021 年半年度报告及摘要》、《恒通物流股份有限公司 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。
第四届董事会第四次会议	2021-08-31	审议通过《关于收购山东裕龙港务有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。
第四届董事会第五次会议	2021-09-29	审议通过《关于召开公司 2021 年第四次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第六次会议	2021-10-13	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 2021 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》、《关于公司 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《关于与控股股东签署附条件生效的股份认购协议暨本次非公开发行涉及关联交易的议案》、《关于提请股东大会批准公司控股股东免于以要约收购方式增持公司股份的议案》、《关于公司未来三年(2021-2023 年度)股东回报规划的议案》、《关于公司非公开发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》、《关于召开 2021 年第五次临时股东大会的议案》；并逐项审议通过《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》。
第四届董事会第七次会议	2021-10-25	审议通过《恒通物流股份有限公司 2021 年第三季度报告》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第四届董事会第八次会议	2021-12-23	审议通过了《关于向全资子公司提供担保的议案》、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
李洪波	否	8	8	0	0	0	否	3
李嘉国	否	8	8	0	0	0	否	3
李健	否	8	8	0	0	0	否	3
解云飞	否	13	13	0	0	0	否	6
徐洪晓	否	8	8	0	0	0	否	3
王仁权	否	13	13	0	0	0	否	6
张平华	是	13	6	7	0	0	否	6
孙明成	是	13	5	8	0	0	否	6

张焕平	是	8	3	5	0	0	否	3
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张焕平、张平华、徐洪晓
提名委员会	张平华、孙明成、李洪波
薪酬与考核委员会	孙明成、李洪波、张焕平
战略委员会	李洪波、李健、孙明成

(2). 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-03-10	审计委员会 2021 年第一次会议	审议了公司 2020 年度财务报表及和信事务所对公司年报审计的工作计划、审计工作时间安排	
2021-03-26	审计委员会 2021 年第二次会议	关于续聘公司 2021 年度审计机构及支付 2020 年度审计报酬的议案	
2021-04-16	审计委员会 2021 年第三次会议	公司 2021 年一季度财务报表的内容与会计机构负责人进行沟通	
2021-08-02	审计委员会 2021 年第四次会议	公司 2021 年半年度财务报表的内容与会计机构负责人进行沟通	
2021-08-31	审计委员会 2021 年第五次会议	对公司收购山东裕龙港务有限公司 100%股权暨关联交易的事项进行了审查，并发表了书面审核意见。	
2021-10-20	审计委员会 2021 年第六次会议	公司 2021 年三季度财务报表的内容与会计机构负责人进行沟通	

(3). 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-06-01	提名委员会 2021 年第一次会议	审议公司董事会换届选举及提名公司第四届董事会董事候选人的相关事项	

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-03-29	薪酬与考核委员会 2021 年第一次会议结合	结合公司薪酬考核标准对董事、高管薪酬进行了审核，并提交董事会审议。	

(5). 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-08-30	战略委员会 2021 年第一次会议	审议关于公司收购山东裕龙港务有限公司 100%股权暨关联交易的议案	
2021-10-11	战略委员会 2021 年第二次会议	审议公司非公开发行 A 股股票方案的议案	

(6). 存在异议事项的具体情况
 适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明
 适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况
(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	53
主要子公司在职员工的数量	1,305
在职员工的数量合计	1,358
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,053
销售人员	46
技术人员	16
财务人员	62
行政人员	181
合计	1,358
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1
本科	120
大专	216
大专以下	1,021
合计	1,358

(二) 薪酬政策
 适用 不适用

公司薪酬政策一是坚持按劳分配为主的原则，按照多劳多得，少劳少得，按劳取酬；二是以经营指标为导向、兼顾承担的责任大小、工作性质不同，体现出不同层级、不同岗位在企业中的价值差异；三是倾斜于高学历、高专业技能水平、长期稳定、在团队中能够发挥正能量的原则；四是对外具有竞争力的原则。

1、薪酬依据：员工薪资主要取决于个人技能、贡献、岗位以及社会薪酬水平，公司为员工提供对内公平、对外具备一定竞争力的薪资结构。

2、薪酬策略：对外具有竞争力的原则，公司员工的薪酬水平高于当地同行业平均水平。

3、薪酬调整原则：绩效考核和人事评价结果作为员工薪资调整的基础。

(三) 培训计划
 适用 不适用

围绕公司战略和年度重点工作，根据各类岗位业务需求及员工个人的职业发展，为各类员工提供专业、个性化的培训课程及解决方案。2021 年，公司结合运营管理中各级人员存在的短板，通过多种方式有针对性制定培训计划，加强团队管理能力和创新能力，提高全员综合素质。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、分红政策制定

为了建立健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，树立长期投资和理性投资理念，积极回报投资者，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》以及《公司章程》中关于公司分红政策的相关规定，并综合考虑实际经营情况及未来发展需要等因素，公司第四届董事会第六次会议及 2021 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司未来三年（2021-2023 年度）股东回报规划的议案》。

2、利润分配政策的执行情况

公司于 2021 年 4 月 20 日召开 2020 年年度股东大会，大会审议通过了 2020 年度利润分配预案，相关公告已于 2021 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站进行了披露。

公司于 2021 年 6 月 10 日实施 2020 年度利润分配方案，每股派发现金红利 0.15 元（含税）。相关公告已于 2021 年 6 月 11 日在上海证券交易所网站进行披露。

公司利润分配政策有明确的分红标准及分红比例，政策的制定符合公司章程的规定，维护了中小投资者的合法权益并由独立董事发表意见。

报告期内公司未出现利润分配政策调整或变更的情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
恒通物流股份有限公司关于筹划员工持股计划的提示性公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-030
恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）及摘要	www.sse.com.cn
恒通物流股份有限公司第四届董事会第二次会议决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-038
恒通物流股份有限公司第四届监事会第二次会议决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-039
恒通物流股份有限公司职工代表大会关于公司 2021 年员工持股计划的决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-040
恒通物流股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-043
恒通物流股份有限公司关于 2021 年员工持股计划实施进展的公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-047
恒通物流股份有限公司 2021 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-048
恒通物流股份有限公司关于 2021 年员工持股计划完成股票购买的公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-052

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

1、考评机制：董事会根据年度经营计划和投资方案对总经理的业绩和履职情况进行考评；公司薪酬与考核委员会及人力资源部根据总经理对其他高级管理人员制定的目标任务，对其业绩和履职情况进行考评；董事会根据对总经理的考评结果和总经理对其他高级管理人员的考评结果决定高级管理人员下一年度的年薪定级，岗位安排直至聘用与否。

2、激励机制：公司董事、监事及高级管理人员酬金由股东大会决定，公司根据绩效考核结果，奖优罚劣，建立有效的企业激励机制，发挥高级管理人员和技术骨干的核心作用。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用**1、董事会关于内部控制责任的声明**

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

2、内部控制制度建设情况及建立财务报告内部控制的依据

公司董事会根据财政部等五部委联合颁布的《企业内部控制基本规范》（以下简称基本规范）、《企业内部控制应用指引》（以下简称应用指引）及《企业内部控制评价指引》（以下简称评价指引）等相关法律、法规要求，成立内部控制评价工作小组，建立了整体有效的内部控制体系，对公司截至 2021 年 12 月 31 日内部控制的设计与运行的有效性进行评价，并编制内部控制评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司制定子公司管理制度并监督执行，决定其重大投资项目，并负责监督实施，注重风险控制，加强对投资项目的管理，协助其开展外部资源的整合及建立系统管理和运营体系，提供任何必要的技能和资源支持，如项目开发、资金等，并培育其建立核心竞争力，实施严格的财务监控。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明适用 不适用

公司聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行独立审计。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经自查，公司不存在需整改的相关问题。公司严格按照《公司法》、《证券法》及《上市公司治理准则》等规则要求，持续完善公司治理结构，不断提升公司治理水平和管理治理。

十六、 其他

适用 不适用





05

环境与社会责任

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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、社会责任工作情况

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用





06

重要事项

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	刘振东	1、自标的股份转让交割日起，且本人持有目标公司股份期间（如恒通股份出现送股、资本公积转增股本、现金分红等除权、除息事项，该股份相应调整，下同），本人放弃目标股份项下参加目标公司股东大会并进行表决权的股东权利。 2、目标股份在标的股份转让交割日后发生送股、配股、资本公积金转增股本等情形的获配股份的表决权亦自动放弃。 3、自标的股份转让交割日起，在本人作为恒通股份股东期间，若本人向第三人转让目标公司股份的，则本承诺函对本人持有的剩余目标公司股份仍然有效。 4、本人承诺不会委托任何其他方行使前述股份的表决权，非经南山集团书面同意，本人不会恢复前述股份表决权的行使。 5、本承诺函不可变更且不可撤销，一经签署即构成对本人（以及本人的继承人）合法有效且有约束力。如本人（或本人的继承人）违反上述承诺及相关义务，本人愿依照《股份转让协议》的相关约定承担违约责任。 6、本承诺函自签署之日起成立，自标的股份转让交割日起生效，并在本人作为恒通股份股东并持股期间持续有效。本人保证严格履行本承诺函中的各项承诺。	2020年10月22日	否	是		
	盈利预测及补偿	刘振东	恒通股份于本次股权收购前已形成的业务（以下简称“原业务”），在会计政策不发生重大调整的条件下，于2020年至2021年预计可实现的净利润（指归属于母公司的净利润）总数不低于人民币4,000万元，且2020年预计可实现的净利润总数不低于人民币1,000万元。	2020年10月22日	是	是		
	其他	南山集团及一致行动人	1、本次权益变动对恒通股份的人员独立、资产完整、财务独立不产生影响。2、本次权益变动完成后，恒通股份仍然具备独立经营能力，拥有独立法人地位，继续保持管理机构、资产、人员、生产经营、财务等独立或完整。 3、南山集团及一致行动人将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护恒通股份的独立性。	2020年10月22日	否	是		

	其他	南山集团及一致行动人	<p>1、南山集团及其一致行动人不会以任何方式直接或者间接新增可能与恒通股份构成实质竞争的业务。</p> <p>2、南山集团及其一致行动人在恒通股份目前经营范围和区域获得任何从事、参与或投资可能与恒通股份所从事的业务构成实质性同业竞争关系的任何商业机会或投资项目，南山集团及其一致行动人应将等商业机会或投资项目优先推荐给恒通股份。</p> <p>3、南山集团及其一致行动人将不利用对恒通股份的股东身份及控制权进行损害恒通股份及恒通股份其他股东利益的经营活动。</p>	2020年10月22日	否	是		
	其他	南山集团及一致行动人	<p>1、南山集团及其一致行动人将尽量减少、避免与恒通股份之间不必要的关联交易，对于确有必要且无法避免的关联交易，南山集团及其一致行动人将遵循市场公正、公平、公开的原则，以公允、合理的市场价格进行，依法签订协议；并严格按照《公司法》、《公司章程》及相关的关联交易、信息披露管理制度，履行必要的内部决策、审批流程及信息披露义务，保证不通过关联交易损害恒通股份及其他股东的合法权益。</p> <p>2、南山集团及其一致行动人将严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及恒通股份《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本承诺事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p>	2020年10月22日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘振东	减持恒通股份的股票时，将提前三个交易日予以公告。若预计未来一个月内公开出售股份的数量超过公司总股本1%，将通过大宗交易系统进行减持。	2015年6月17日	否	是	-	-
	股份限售	于江水、宋建波、南山投资	减持恒通股份的股票时，将提前三个交易日予以公告。若预计未来一个月内公开出售股份的数量超过公司总股本1%，将通过大宗交易系统进行减持。	2015年6月17日	否	是	-	-
	解决同业竞争	刘振东	<p>1、本人及下属全资或控股子企业目前没有，将来亦不会在中国境内外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益）直接或间接参与任何导致或可能导致与恒通股份主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动。</p> <p>2、如果恒通股份认为本人或本人各全资或控股子企业从事了与恒通股份的业务构成竞争的业务，本人将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给恒通股份。</p> <p>3、如果本人将来可能存在任何与恒通股份主营业务产生直接或间接竞争的业务机会，本人应当立即通知恒通股份并尽力促使该业务机构按恒通股份能合理接受的条件首先提供给恒通股份，恒通股份对上述业务享有优先购买权。</p>	2015年6月17日	否	是		

	其他	公司	1、回购股份：若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。 2、赔偿损失：若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2015年6月17日	否	是		
	其他	刘振东	1、回购股份：若恒通物流股份有限公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。 2、赔偿损失：若恒通物流股份有限公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2015年6月17日	否	是		
	其他	南山集团、南山村委会	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021年10月13日	是	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	南山集团	本公司认购的本次非公开发行股票自发行结束之日起36个月内不转让。本公司于本次非公开发行中取得的股票所派生的股票（如分配股票股利、资本公积转增股本等原因新增取得的股份），亦会遵守上述锁定安排。若后续相关法律、法规、证券监管部门规范性文件发生变更的，则锁定期相应调整。	2021年10月13日	是	是		
	其他	公司	本公司不存在向发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺或其他协议安排的情形；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情形。	2021年10月13日	否	是		
	其他	南山集团	本协议项下的认购资金来源为其合法自有和筹措资金，且有充分的资金履行其在本协议下的义务。该等资金不存在对外募集、任何以分级收益等结构化安排或者直接或间接使用甲方（恒通股份，下同）及其关联方资金用于本次认购的情形，不存在代持、信托、委托持股的情况，不存在甲方直接或通过其利益相关方向乙方（南山集团）提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形，符合相关法律、法规、监管政策的规定。	2021年10月13日	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用



二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用



四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明
 适用 不适用

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

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
 适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况
 适用 不适用

(四) 其他说明
 适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	50
财务顾问	无	
保荐人	国信证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
 适用 不适用

报告期内，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于续聘公司 2021 年度审计机构及支付 2020 年度审计报酬的议案》，同意续聘和信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构，聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
 适用 不适用

七、面临退市风险的情况
(一) 导致退市风险警示的原因
 适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施
 适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因
 适用 不适用

八、破产重整相关事项
 适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项
 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

公司副董事长于江水先生（离任）因控制他人账户进行内幕交易，于 2021 年 12 月 20 日收到中国证券监督管理委员会行政处罚决定书（〔2021〕11 号），责令于江水依法处理非法持有的证券，没收于江水违法所得 529,614.69 元，并处以 2,118,458.76 元罚款。现罚款已全部缴纳完毕。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额重大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
恒通物流股份有限公司关于收购山东裕龙港务有限公司 100% 股权暨关联交易的公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-051
恒通物流股份有限公司第四届董事会第四次会议决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-049
恒通物流股份有限公司第四届监事会第四次会议决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-050
恒通物流股份有限公司 2021 年第四次临时股东大会决议公告	www.sse.com.cn, 公告编号: 2021-064

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用



3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况
适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四)关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
适用 不适用

1. 存款业务
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
南山集团财务有限公司	母公司	160000000.00	0.35%-1.69%	11,015,481.67	3,965,877,373.14	3,820,934,587.04	155,958,267.77
合计	/	/	/	11,015,481.67	3,965,877,373.14	3,820,934,587.04	155,958,267.77

2. 贷款业务
适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
南山集团财务有限公司	控股股东子公司	综合授信	1,800,000,000.00	71,682,027.00

4. 其他说明
适用 不适用

(六)其他
适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用



(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
龙口同泰永基管理咨询有限公司	全资子公司	重庆祥泰燃气有限公司	18,750,000	2020年1月16日	2020年1月16日	2025年9月2日	连带责任担保	无	否	否	-	无	是	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										18,750,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										7,250,000.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										432,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										382,000,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										389,250,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）										30.36				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0.00				
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）										0.00				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0.00				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0.00				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用				
担保情况说明										重庆祥泰燃气有限公司于2022年3月10日偿还完毕龙口同泰永基管理咨询有限公司担保的相应贷款，股权质押的工商注销登记已办理完毕，龙口同泰永基管理咨询有限公司已不再承担担保责任。				



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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	1,291,000,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
平安银行股份有限公司烟台开发区支行	银行理财产品	80,000,000	2021-2-8	2021-2-22	自有		-	2.46%		75,546.3	80,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	100,000,000	2021-3-3	2021-3-10	自有			1.89%		36,750	100,000,000	是		
中国民生银行股份有限公司烟台分行	银行理财产品	50,000,000	2021-11-3	2021-11-10	自有			2.10%		20,416.67	50,000,000	是		
中国民生银行股份有限公司烟台分行	银行理财产品	15,000,000	2021-11-3	2021-11-10	自有			2.10%		6,125	15,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	45,000,000	2021-11-4	2021-11-11	自有			2.10%		18,375	45,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	25,000,000	2021-11-2	2021-11-9	自有			2.10%		10,208.33	25,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	30,000,000	2021-11-9	2021-11-16	自有			2.10%		12,249.99	30,000,000	是		
平安银行股份有限公司烟台开发区支行	银行理财产品	60,000,000	2021-1-5	2021-1-12	自有			2.46%		28,306.84	60,000,000	是		
平安银行股份有限公司烟台开发区支行	银行理财产品	40,000,000	2021-1-12	2021-1-19	自有			2.41%		18,488.43	40,000,000	是		
平安银行股份有限公司烟台开发区支行	银行理财产品	60,000,000	2021-1-12	2021-1-19	自有			2.41%		27,732.65	60,000,000	是		
平安银行股份有限公司烟台开发区支行	银行理财产品	50,000,000	2021-2-8	2021-2-22	自有			2.46%		47,216.43	50,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	70,000,000	2021-3-12	2021-3-15	自有			0.81%		4,666.76	70,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	9,000,000	2021-3-15	2021-3-22	自有			1.36%		2,362.5	9,000,000	是		

支行													
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	9,000,000	2021-3-15	2021-3-22	自有		1.36%		2,362.5	9,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	8,000,000	2021-3-15	2021-3-22	自有		1.36%		2,100	8,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	10,000,000	2021-7-14	2021-7-21	自有		1.35%		2,625	10,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	10,000,000	2021-7-14	2021-7-21	自有		1.35%		2,625	10,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	10,000,000	2021-7-14	2021-7-21	自有		1.35%		2,625	10,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	25,000,000	2021-8-10	2021-8-24	自有		1.89%		18,378.38	25,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	30,000,000	2021-8-12	2021-8-19	自有		1.89%		11,025	30,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	90,000,000	2021-9-3	2021-9-10	自有		1.89%		33,075	90,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	25,000,000	2021-9-7	2021-9-14	自有		2.1%		10,208.33	25,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	90,000,000	2021-9-10	2021-9-24	自有		2.1%		73,514.97	90,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	70,000,000	2021-9-15	2021-9-22	自有		2.1%		28,583.33	70,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	60,000,000	2021-10-18	2021-10-25	自有		2.1%		24,500	60,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	50,000,000	2021-11-5	2021-11-12	自有		2.1%		20,416.67	50,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	25,000,000	2021-11-8	2021-11-15	自有		2.1%		10,208.33	25,000,000	是		
中国民生银行股份有限公司烟台分行	银行理财产品	50,000,000	2021-11-12	2021-11-19	自有		2.1%		20,416.67	50,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	40,000,000	2021-11-15	2021-11-22	自有		2.1%		16,333.33	40,000,000	是		
兴业银行股份有限公司烟台龙口支行	银行理财产品	30,000,000	2021-11-18	2021-11-25	自有		2.1%		12,250	30,000,000	是		
中国民生银行股份有限公司烟台分行	银行理财产品	25,000,000	2021-12-6	2021-12-13	自有		2.1%		10,208.33	25,000,000	是		

其他情况
 适用 不适用

(3) 委托理财减值准备
 适用 不适用

2. 委托贷款情况
(1) 委托贷款总体情况
 适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用





07

优先股相关情况

第七节 优先股相关情况

适用 不适用





08

债券相关情况

第八节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用





09

**股份变动及
股东情况**

第九节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,867
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,437
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
刘振东	-2,793,400	58,513,614	20.73	0	质押	55,188,569	境内自然人
南山集团有限公司	0	57,301,662	20.30	0	质押	42,976,246	境内非国有 法人
宋建波	0	16,110,025	5.71	0	无	0	境外自然人

于江水	-2,793,400	15,611,590	5.53	0	质押	13,803,743	境内自然人
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	3,100,906	5,780,331	2.05	0	无	0	其他
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·恒通股份控股股东及其关联企业第一期员工持股单一资金信托	3,786,168	3,786,168	1.34	0	无	0	其他
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	2,855,982	3,041,833	1.08	0	无	0	其他
侯瑞富	2,555,953	2,555,953	0.91	0	无	0	境内自然人
昊泽致远（北京）投资管理有限公司—昊泽固收增强7号私募证券投资基金	2,350,000	2,350,000	0.83	0	无	0	其他
刘艳辉	2,326,100	2,326,100	0.82	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
刘振东	58,513,614	人民币普通股	58,513,614
南山集团有限公司	57,301,662	人民币普通股	57,301,662
宋建波	16,110,025	人民币普通股	16,110,025
于江水	15,611,590	人民币普通股	15,611,590
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	5,780,331	人民币普通股	5,780,331
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·恒通股份控股股东及其关联企业第一期员工持股单一资金信托	3,786,168	人民币普通股	3,786,168
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	3,041,833	人民币普通股	3,041,833
侯瑞富	2,555,953	人民币普通股	2,555,953
昊泽致远（北京）投资管理有限公司—昊泽固收增强7号私募证券投资基金	2,350,000	人民币普通股	2,350,000
刘艳辉	2,326,100	人民币普通股	2,326,100

前十名股东中回购专户情况说明	不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	刘振东先生放弃其持有的 58,513,614 股股份的表决权；宋建波先生将其持有的 16,110,025 股股份的表决权委托予南山集团有限公司。
上述股东关联关系或一致行动的说明	宋建波先生任南山集团有限公司董事长，宋建波先生与南山集团有限公司为一致行动人。
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 10 名股东
 适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	南山集团有限公司
单位负责人或法定代表人	宋建波
成立日期	1992 年 07 月 16 日
主要经营业务	金属材料销售；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；服装服饰零售；建筑材料销售；家具销售；金银制品销售；机械设备销售；机械设备研发；仪器仪表销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；住房租赁；土地使用权租赁；机械设备租赁；游乐园服务；健身休闲活动；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石油制品销售（不含危险化学品）；润滑油销售；企业管理；贸易经纪；装卸搬运；国内货物运输代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；房地产开发经营；各类工程建设活动；住宿服务；餐饮服务；游艺娱乐活动；发电、输电、供电业务；热力生产和供应（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，具体经营项目以审批结果为准）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	山东南山铝业股份有限公司（上海证券交易所上市，股票代码：600219）、山东南山智尚科技股份有限公司（深圳证券交易所上市，股票代码：300918）。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

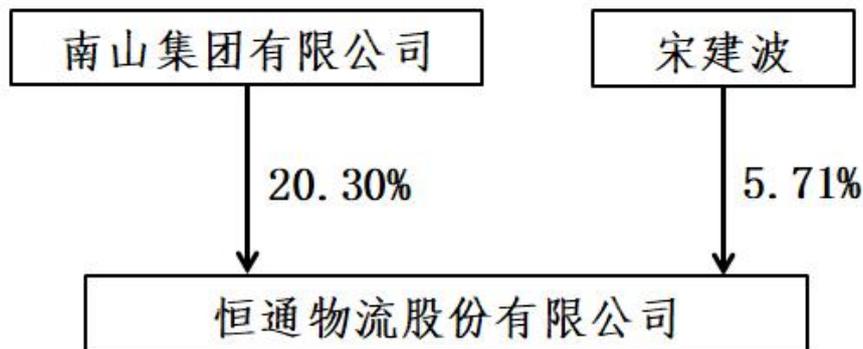
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	龙口市东江街道南山村村民委员会
单位负责人或法定代表人	宋作文

成立日期	-
主要经营业务	-
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	-
其他情况说明	-

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

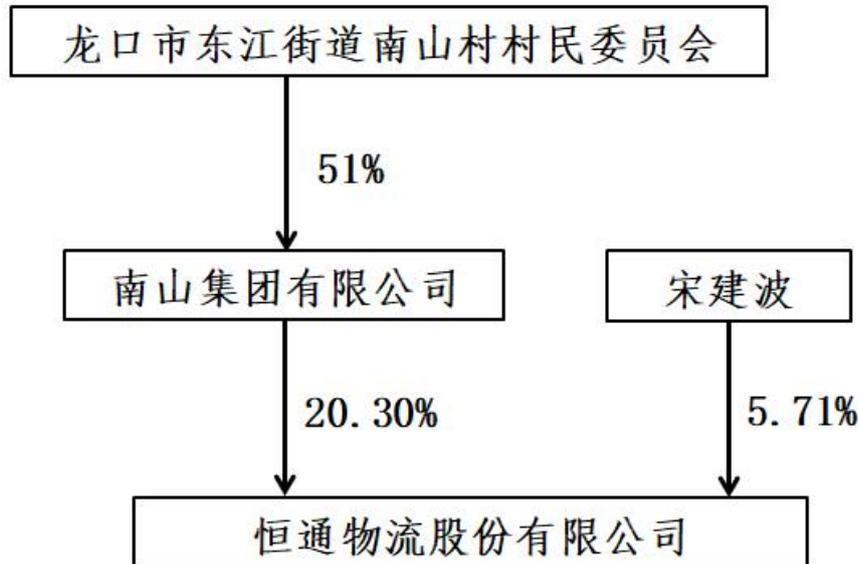
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2020年10月22日，宋建波先生与南山集团签署《关于恒通物流股份有限公司之表决权委托协议》，自《关于恒通物流股份有限公司之股份转让协议》约定标的股份转让交割日起，宋建波先生将其持有的目标公司16,110,025股股份（占目标公司股份总额的5.71%）项下的股东表决权等股东权利（收益权和股份转让权除外）委托予南山集团。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用





10

财务报告

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

和信审字(2022)第 000408 号

恒通物流股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了恒通物流股份有限公司（以下简称恒通公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了恒通公司 2021 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2021 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 收入确认

1、 事项描述

恒通公司主要从事货物运输及天然气的销售。如财务报表附注七、61 所述，2021 年度恒通公司的营业收入为人民币 708,235.07 万元，较同期增加 26.55%。由于收入金额较大且为公司利润关键指标，恒通公司在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、 审计中的应对

我们对恒通公司收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 获取本年度销售清单，对本年度记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、磅单、客户确认函等支持性文件，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；

(4) 对营业收入实施分析程序，分析毛利率异常变动，复核收入的合理性，识别是否存在异常变动；

(5) 对重大客户实施函证程序，抽取足够的样本量对应收账款及预收款项的发生额及余额进行函证；对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

如财务报表附注七、5 所述，截至 2021 年 12 月 31 日，恒通公司应收账款账面余额为人民币 12,405.32 万元，已计提坏账准备为人民币 971.18 万元，应收账款净额为人民币 11,434.14 万元，坏账准备计提比例为 7.83%。由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生减值对财务报表影响较为重大，且减值的计提还涉及管理层的重大估计和判断。因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们对恒通公司应收账款减值关键审计事项执行的主要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试管理层对应收账款管理内部控制制度的设计和运行的有效性；

(2) 通过查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 复核恒通公司对应收账款坏账准备的计提过程，包括按账龄分析法计提以及单项计提的坏账准备；对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，对账龄准确性进行测试，并按照坏账政策重新计算坏账准备计提金额是否准确；对单项计提坏账准备的金额较大的应收账款与管理层沟通并网络查验相关信息；

(4) 对应收账款实施函证，并结合期后检查等程序确认资产负债表日应收账款金额的真实性和准确性；

(5) 比较前期坏账准备的计提数和实际发生数，对应收账款余额进行期后回款测试，评价本期应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

恒通公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括恒通公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估恒通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恒通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

恒通公司治理层(以下简称“治理层”)负责监督恒通公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就恒通公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·济南

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十一日

二、财务报表
合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：恒通物流股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	379,374,725.40	393,830,787.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	108,429,512.79	75,409,592.83
应收账款	七、5	114,341,364.61	132,441,960.69
应收款项融资	七、6	59,021,297.05	92,900,051.04
预付款项	七、7	46,497,007.04	77,299,237.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	17,693,947.82	11,451,293.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,047,225.68	7,972,806.27
合同资产			
持有待售资产	七、11		76,612,399.73
一年内到期的非流动资产	七、12	2,982,656.21	
其他流动资产	七、13	21,359,115.21	16,385,210.11
流动资产合计		751,746,851.81	884,303,338.78
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	23,134,785.31	
长期股权投资	七、17	136,456,107.72	169,117,282.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	40,756,883.42	28,848,022.38
固定资产	七、21	572,727,880.10	546,456,282.40
在建工程	七、22	31,418,563.92	124,520,966.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,388,102.65	
无形资产	七、26	157,895,322.44	127,878,374.22

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	742,574.29	12,354,893.39
递延所得税资产	七、30	12,994,670.98	11,905,466.68
其他非流动资产	七、31	4,305,075.00	4,283,075.00
非流动资产合计		987,819,965.83	1,025,364,363.43
资产总计		1,739,566,817.64	1,909,667,702.21
流动负债：			
短期借款	七、32	100,121,125.00	231,960,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	51,960,238.00	50,816,951.00
应付账款	七、36	83,508,059.27	151,312,081.32
预收款项	七、37	1,100,000.00	4,096,991.15
合同负债	七、38	40,509,060.53	86,330,301.26
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	22,594,834.02	29,625,796.42
应交税费	七、40	24,060,291.18	30,543,407.13
其他应付款	七、41	82,763,757.97	15,195,233.34
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	39,906,835.26	32,314,084.01
流动负债合计		446,524,201.23	632,194,845.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	10,925,961.12	13,037,781.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		10,925,961.12	13,037,781.11
负债合计		457,450,162.35	645,232,626.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	282,240,000.00	282,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	440,587,680.51	471,233,880.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	6,308,041.24	5,978,904.26
盈余公积	七、59	31,594,748.83	25,059,304.98
一般风险准备			
未分配利润	七、60	447,669,832.13	397,277,720.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,208,400,302.71	1,181,789,810.64
少数股东权益		73,716,352.58	82,645,264.83
所有者权益（或股东权益）合计		1,282,116,655.29	1,264,435,075.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,739,566,817.64	1,909,667,702.21

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：恒通物流股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		117,268,554.22	6,683,046.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		87,035,118.63	555,943.00
应收账款	十七、1	10,350,464.71	36,150,288.37
应收款项融资		11,160,539.77	861,163.59
预付款项		65,667,265.13	32,579.00
其他应收款	十七、2	225,957,846.11	358,945,878.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			43,773,077.24
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,119,810.99	7,038,539.56

流动资产合计		521,559,599.56	454,040,515.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	565,614,487.41	467,987,535.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		14,744,487.12	3,013,126.30
固定资产		125,893,680.26	147,789,426.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		56,773.20	
无形资产		41,628,658.86	57,579,724.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		742,574.29	57,987.60
递延所得税资产		14,158,560.96	13,278,641.03
其他非流动资产		4,305,075.00	4,283,075.00
非流动资产合计		767,144,297.10	693,989,516.23
资产总计		1,288,703,896.66	1,148,030,031.79
流动负债：			
短期借款		90,108,750.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		35,266,651.99	16,532,852.16
预收款项		1,100,000.00	4,000,000.00
合同负债			500,000.00
应付职工薪酬		1,330,000.00	704,043.13
应交税费		576,107.21	70,103.35
其他应付款		148,421,782.93	157,551,440.24
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		22,015,882.38	
流动负债合计		298,819,174.51	179,358,438.88
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		10,475,961.12	12,557,781.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,475,961.12	12,557,781.11
负债合计		309,295,135.63	191,916,219.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		282,240,000.00	282,240,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		499,999,194.81	499,722,684.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		31,594,748.83	25,059,304.98
未分配利润		165,574,817.39	149,091,822.78
所有者权益（或股东权益）合计		979,408,761.03	956,113,811.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,288,703,896.66	1,148,030,031.79

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		7,082,350,715.12	5,596,526,645.12
其中：营业收入	七、61	7,082,350,715.12	5,596,526,645.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,997,256,849.75	5,421,736,926.35
其中：营业成本	七、61	6,843,801,999.56	5,266,797,935.14
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	17,695,103.30	11,558,246.24
销售费用	七、63	21,342,405.85	25,731,752.59
管理费用	七、64	118,979,897.59	108,744,397.22
研发费用			

财务费用	七、66	-4,562,556.55	8,904,595.16
其中：利息费用		3,160,573.86	12,997,711.50
利息收入		-8,268,839.80	-4,898,463.99
加：其他收益	七、67	27,239,454.88	16,633,213.24
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	17,139,959.70	13,959,594.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,284,542.17	12,565,155.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,125,640.95	-3,622,244.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		-5,302,676.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	17,150,848.49	832,330.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		145,498,487.49	197,289,935.59
加：营业外收入	七、74	667,642.04	451,251.21
减：营业外支出	七、75	2,077,537.55	5,149,431.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		144,088,591.98	192,591,755.45
减：所得税费用	七、76	29,965,631.58	33,255,578.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		114,122,960.40	159,336,176.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		114,122,960.40	159,336,176.48
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）		99,263,555.21	121,791,144.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,859,405.19	37,545,032.05
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值			

变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		114,122,960.40	159,336,176.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		99,263,555.21	121,791,144.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		14,859,405.19	37,545,032.05
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.35	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.35	0.43

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：-117,497.70 元，上期被合并方实现的净利润为：-877,968.05 元。

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	104,147,061.44	71,137,154.76
减：营业成本	十七、4	95,229,714.79	57,044,618.71
税金及附加		1,611,940.19	1,970,273.42
销售费用			
管理费用		23,151,069.36	13,945,388.50
研发费用			
财务费用		518,103.77	2,790,510.69
其中：利息费用		1,011,375.00	2,868,931.13
利息收入		503,522.45	90,837.56
加：其他收益		2,104,065.13	4,914,221.67
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	65,219,534.98	60,209,902.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			40,595.52

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-8,690,998.58	-18,624,935.76
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-126,645.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)		22,469,648.55	36,898.02
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		64,738,483.41	41,795,805.23
加:营业外收入		6,557.79	9,131.68
减:营业外支出		270,522.67	862,314.38
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		64,474,518.53	40,942,622.53
减:所得税费用		-879,919.93	-4,641,729.80
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		65,354,438.46	45,584,352.33
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		65,354,438.46	45,584,352.33
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		65,354,438.46	45,584,352.33
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：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,705,995,317.00	6,091,711,851.37
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			1,396,923.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	33,018,351.54	39,900,020.36
经营活动现金流入小计		7,739,013,668.54	6,133,008,795.56
购买商品、接受劳务支付的现金		7,121,084,050.23	5,504,601,290.56
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		206,399,901.87	195,488,147.12
支付的各项税费		145,380,192.54	71,701,020.92
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	66,786,069.39	51,745,236.06

经营活动现金流出小计		7,539,650,214.03	5,823,535,694.66
经营活动产生的现金流量净额		199,363,454.51	309,473,100.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,235,307,677.86	1,714,600,000.00
取得投资收益收到的现金		6,964,834.46	6,434,439.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		114,265,242.55	8,452,303.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		42,855,792.64	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,399,393,547.51	1,729,486,742.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,319,468.53	158,724,961.56
投资支付的现金		1,231,000,000.00	1,690,100,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,394,319,468.53	1,848,824,961.56
投资活动产生的现金流量净额		5,074,078.98	-119,338,219.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000,000.00	231,960,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	143,500,001.02	55,000,076.05
筹资活动现金流入小计		243,500,001.02	286,960,076.05
偿还债务支付的现金		231,960,000.00	320,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,750,482.37	33,178,079.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		25,758,000.00	22,066,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	80,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		382,710,482.37	353,178,079.37
筹资活动产生的现金流量净额		-139,210,481.35	-66,218,003.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-5,498.65	-43,924.52
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		255,744,683.81	131,871,729.92
六、期末现金及现金等价物余额			
		320,966,237.30	255,744,683.81

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,453,532.41	38,446,244.47
收到的税费返还			481,802.69
收到其他与经营活动有关的现金		128,047,979.16	51,856,072.30
经营活动现金流入小计		170,501,511.57	90,784,119.46
购买商品、接受劳务支付的现金		126,928,343.51	30,197,276.35
支付给职工及为职工支付的现金		3,558,150.84	3,429,509.67
支付的各项税费		4,248,647.41	726,419.30
支付其他与经营活动有关的现金		17,761,308.03	135,390,371.93
经营活动现金流出小计		152,496,449.79	169,743,577.25
经营活动产生的现金流量净额		18,005,061.78	-78,959,457.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		230,000,000.00	82,000,000.00
取得投资收益收到的现金		69,774,712.97	59,896,972.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,252,832.59	4,772,443.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,252.32	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		358,047,797.88	146,669,415.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,053,676.17	
投资支付的现金		310,000,000.00	82,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,175,050.31	
投资活动现金流出小计		312,228,726.48	82,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		45,819,071.40	64,669,415.97
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		90,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		90,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,238,625.00	846,585.93
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		43,238,625.00	846,585.93
筹资活动产生的现金流量净额		46,761,375.00	-846,585.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		110,585,508.18	-15,136,627.75
加：期初现金及现金等价物余额		6,683,046.04	21,819,673.79
六、期末现金及现金等价物余额		117,268,554.22	6,683,046.04

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文



合并所有者权益变动表
 2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	282,240,000.00				441,233,880.63			5,978,904.26	25,059,304.98		398,155,688.82		1,152,667,778.69	82,645,264.83	1,235,313,043.52
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					30,000,000.00						-877,968.05		29,122,031.95		29,122,031.95
其他															
二、本年期初余额	282,240,000.00				471,233,880.63			5,978,904.26	25,059,304.98		397,277,720.77		1,181,789,810.64	82,645,264.83	1,264,435,075.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-30,646,200.12			329,136.98	6,535,443.85		50,392,111.36		26,610,492.07	-8,928,912.25	17,681,579.82
(一)综合收益总额											99,263,555.21		99,263,555.21	14,859,405.19	114,122,960.40
(二)所有者投入和减少资本					-646,200.12								-646,200.12	1,969,682.56	1,323,482.44
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,271,976.52								1,271,976.52		1,271,976.52

一、上年年末余额	282,240,000.00			441,233,880.63			4,708,150.04	20,500,869.75		280,891,733.59		1,029,574,634.01	67,166,632.78	1,096,741,266.79
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	282,240,000.00			441,233,880.63			4,708,150.04	20,500,869.75		280,891,733.59		1,029,574,634.01	67,166,632.78	1,096,741,266.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				30,000,000.00			1,270,754.22	4,558,435.23		116,385,987.18		152,215,176.63	15,478,632.05	167,693,808.68
（一）综合收益总额										121,791,144.43		121,791,144.43	37,545,032.05	159,336,176.48
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								4,558,435.23		-5,405,157.25		-846,722.02	-22,066,400.00	-22,913,122.02
1. 提取盈余公积								4,558,435.23		-4,558,435.23				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-846,722.02		-846,722.02	-22,066,400.00	-22,913,122.02
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						1,270,754.22				1,270,754.22			1,270,754.22
1. 本期提取						6,562,628.32				6,562,628.32			6,562,628.32
2. 本期使用						5,291,874.10				5,291,874.10			5,291,874.10
(六) 其他				30,000,000.00						30,000,000.00			30,000,000.00
四、本期期末余额	282,240,000.00			471,233,880.63		5,978,904.26	25,059,304.98		397,277,720.77	1,181,789,810.64	82,645,264.83		1,264,435,075.47

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	282,240,000.00				499,722,684.04				25,059,304.98	149,091,822.78	956,113,811.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	282,240,000.00				499,722,684.04				25,059,304.98	149,091,822.78	956,113,811.80
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					276,510.77				6,535,443.85	16,482,994.61	23,294,949.23
(一) 综合收益总额										65,354,438.46	65,354,438.46
(二) 所有者投入和减少资本					1,271,976.52						1,271,976.52
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,271,976.52						1,271,976.52
4. 其他											
(三) 利润分配									6,535,443.85	-48,871,443.85	-42,336,000.00
1. 提取盈余公积									6,535,443.85	-6,535,443.85	
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,336,000.00	-42,336,000.00
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										-995,465.75
四、本期期末余额	282,240,000.00				499,999,194.81			31,594,748.83	165,574,817.39	979,408,761.03

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	282,240,000.00				499,722,684.04				20,500,869.75	108,912,627.70	911,376,181.49
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	282,240,000.00				499,722,684.04				20,500,869.75	108,912,627.70	911,376,181.49
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)									4,558,435.23	40,179,195.08	44,737,630.31
(一) 综合收益总额										45,584,352.33	45,584,352.33
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,558,435.23	-5,405,157.25	-846,722.02
1. 提取盈余公积									4,558,435.23	-4,558,435.23	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-846,722.02	-846,722.02
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	282,240,000.00				499,722,684.04				25,059,304.98	149,091,822.78	956,113,811.80

公司负责人：李洪波 主管会计工作负责人：李健 会计机构负责人：姜舒文



三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

恒通物流股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由龙口市恒通运输有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91370600661975235R。

2015年6月，经中国证券监督管理委员会以证监许可[2015]1188号文《关于核准恒通物流股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行人民币普通股3000万股，同年6月在上海证券交易所挂牌上市，上市后公司股本总额为人民币12,000万元。2015年8月14日，公司完成了工商变更。

根据《恒通公司第二届董事会第十三次会议决议》、《恒通公司2017年第一次临时股东大会决议》、《恒通公司第二届董事会第十四次会议决议》等相关公告，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2017]1867号文《关于核准恒通物流股份有限公司非公开发行股票批复》的核准，公司向李红等四位特定对象非公开发行24,000,000股人民币普通股，每股面值1元，每股发行价格16.23元，发行后总股本为人民币14,400万元。2018年5月，公司股东大会决定以资本公积每10股转增4股，转增后，总股本为人民币20,160万元。2019年5月，公司股东大会决定以资本公积每10股转增4股，转增后公司总股本变为28,224万元。

公司注册地址为龙口市经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园，法定代表人为李洪波。

公司经营范围：普通货物运输，货物专用运输（集装箱），危险货物运输（2类1项、2类2项、3类、4类1项、5类1项、6类1项、8类），仓储理货（不含危险品），物流服务，一类机动车维修（大中型货车维修；危险货物运输车辆维修（有效期限以许可证为准）。汽车配件、五金配件、汽车（不含轿车）销售；起重吊装，工程机械施工，房屋、机械设备租赁；货物（不含危险品）代理业务；天然气运输及销售；无车承运；驾驶员培训等。（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）。

公司主营业务：道路货物物流运输和LNG等能源贸易物流业务。

公司所属行业：道路运输业、燃气生产和供应业。

公司母公司及实际控制人：

公司母公司为南山集团有限公司，持有公司20.30%的股权；

南山集团有限公司及其一致行动人合计持有公司26.01%的股权，公司实际控制人为龙口市东江街道南山村村民委员会。

本财务报表由公司董事会决议批准于2022年4月21日报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止2021年12月31日，公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	地址	注册资本 (万元)	实际出资额 (万元)	业务性质	持股比例(%)
龙口市恒通起重吊装有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	300.00	300.00	吊装及租赁	100.00
龙口市恒通驾驶员培训有限公司	山东省龙口市海岱镇北龙水路东牟黄路南	3,000.00	3,000.00	驾驶员培训	100.00
龙口市港恒仓储有限公司	山东省龙口市龙口开发区环海路西	3,200.00	3,200.00	仓储	100.00
山东恒福绿洲新能源有限公司	山东省龙口市龙口开发区海岱庙张	8,500.00	8,500.00	液化天然气销售等	100.00
龙口市恒通汽车租赁有限公司	山东省烟台市龙口市外向型加工区土城子村	200.00	200.00	车辆租赁	100.00
华恒能源有限公司	山东烟台龙口市龙港街道烟滩公路路南	10,600.00	7,738.00	液化天然气及石油气销售、运输等	73.00
山东省通港物流有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	1,000.00	650.00	货物仓储、装卸、船舶代理等	65.00
一点科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	5,000.00	3,200.00	信息软件服务、信息软件开发与销售等	100.00
云通智安安全科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	5,000.00	2,000.00	计算机软硬件开发销售、信息系统软硬件的开发销售等	100.00
山东优化物流有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	1,000.00	1,000.00	物流代理、货物运输、危险品运输、仓储理货、机动车维修等	100.00
上海恒通优化国际物流有限公司	上海市宝山区新二路 999 弄 148 号 2 层 385 室	500.00	350.00	货物运输代理、代理、仓储、装卸服务等	100.00
北京恒通优化能源科技有限公司	北京市通州区科创东二街 5 号 31 幢 1 层 101 室	500.00	500.00	技术服务、材料销售、代理、租赁服务等	100.00
龙口市立得商务管理服务服务有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区土城子村	10.00	1.00	商务信息咨询、物流代理服务	100.00
龙口市恒通农机服务有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	1,000.00	1,000.00	农机服务等	100.00
龙口市恒通船务有限公司	烟台市龙口市龙口经济技术开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	1,000.00		船舶服务等	100.00
济南恒耀风险管理咨询有限公司	山东省济南市市中区三箭瑞福苑一区 4 号楼 606 室	100.00		企业管理咨询等	100.00

龙口同泰永基管理咨询有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	1,250.00	1,250.00	企业管理咨询	100.00
龙口市裕海塑料科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙港街道河南路北228国道东88米	2,230.24	2,130.24	新材料技术研发、塑料制品销售等	100.00
山东裕龙港务有限公司	山东省烟台市龙口市黄山馆镇裕龙岛	10,000.00	8,000.00	港口投资及建设等	100.00

本期合并财务报表范围及变化情况详见“附注八、合并范围的变更”及“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除特殊说明外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

报告期内及报告期末起至少十二个月，公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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

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

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产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。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在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之和。本公司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，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为合并方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按

购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司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，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(6) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- ②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司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划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司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义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（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。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使

用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。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。

(8) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他应收款，本公司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。

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

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

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司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。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

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

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，本公司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。

账龄	应收账款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%
1—2 年（含 2 年）	10%
2—3 年（含 3 年）	20%
3—5 年（含 5 年）	50%
5 年以上	100%

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1、合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2、本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，账龄对照表参照应收账款执行。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合一-事故借款	款项性质	根据每一会计年度未收回款项占该部分事故借款的比例作为期末事故借款坏账准备的计提比例，计提坏账准备
组合二-往来款及其他		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) 存货分类

公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

①公司存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。

②低值易耗品采用一次摊销法核算。

(3) 存货数量的盘存方法

公司存货数量的盘存方法采用永续盘存制。

(4) 存货跌价准备

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司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，在个别财务报表中对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。

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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发

行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始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；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。

采用权益法核算时，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；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；对于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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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公司不一致的，按照本公司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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照

金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

④成本法转权益法：因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的，首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，前者大于后者的，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，在调整长期股权投资成本的同时，调整留存收益。

（4）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。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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司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。

当本公司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。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；

- ③与被投资单位之间发生重要交易；
- ④向被投资单位派出管理人员；
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

①公司是为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

②投资性房地产按其取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量的，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

③公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，采用成本模式计量的建筑物，采用直线法平均计算折旧，按估计的使用年限和估计净残值率（原值的5%）确定其折旧率，明细列示如下：

类别	使用年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	4.75

采用成本模式计量的土地使用权，采用直线法，按土地使用权的使用年限进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

- (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计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(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	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4-6	5.00	15.83-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-6	5.00	15.83-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

固定资产处置

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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，并按本公司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。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的

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

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，本公司借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或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，本公司暂停借款费用的资本化。

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 无形资产使用寿命的确定及复核

公司无形资产源自合同性权利或其他法定权利，且合同规定或法律规定有明确的使用年限，其使用寿命按照合同性权利或其他法定权利的期限确定。

没有明确的合同或法律规定的无形资产，公司综合以下各方面情况，来确定无形资产为公司带来未来经济利益的期限。

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

如果经过上述努力确实无法合理确定无形资产为公司带来经济利益的期限，则将其作为使用寿命不确定的无形资产。

根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，作为使用寿命不确定的无形资产。如果期末重新复核后仍为不确定的，公司在每个会计期间进行减值测试，严格按照计提资产减值核算方法的规定处理，需要计提减值准备的，相应计提有关的减值准备。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的，相应改变摊销期限和摊销方法。

公司在每个会计期间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，并按其估计使用寿命进行摊销。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

无形资产减值准备的计提按照资产减值核算方法处理。无形资产减值损失一经确认在以后会计期间不再转回，当该项资产处置时予以转出。

(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

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算

可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司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

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

(1) 服务成本, 包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中, 当期服务成本是指, 职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额; 过去服务成本是指, 设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少; (2) 设定受益义务的利息费用; (3) 重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本, 本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益; 第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系, 或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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, 或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早), 确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日, 本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时, 本公司采用租赁内含利率作为折现率; 无法确定租赁内含利率的, 采用本公司(即承租人)增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率, 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。承租人增量借款利率, 是指承租人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。

本公司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, 并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后, 本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的, 重新确定租赁付款额, 并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债:

在租赁期开始日后, 根据担保余值预计的应付金额发生变动, 或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的, 本公司应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下, 本公司采用的折现率不变; 但是, 租赁付款额的变动源自浮动利率变动的, 使用修订后的折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司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。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。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，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品。其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下

货物运输：

公司根据实际完成运输任务的作业量经客户确认后，依据实际运量和双方签订的运输合同中所约定运费价格确认运输收入。

公司主要从事短途运输，采用某段时间内按照履约进度确认收入影响非常小，并且履约进度的确定存在难度，所以货物运输仍采用单车运输完成控制权转移时点确认收入。

LNG 及 LPG 销售：

自提业务：装车完毕客户开具确认单，产品控制权转移，公司确认收入；

送货业务：卸车完毕开具确认单，产品控制权转移，公司确认收入。

(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

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(1) 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；

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司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；如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，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、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。

本公司与合同成本有关的资产，应当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。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司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) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

企业取得的政府补助，用于补助长期资产购置、建造等直接相关支出，为与资产相关的政府补助。

企业取得的政府补助，用于补助补偿的期间费用或损失的，为与收益相关的政府补助。

企业取得的综合性项目补助，依据批准文件或申请文件将其划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

公司取得与收益相关的政府补助，难以区分的，视情况不同，计入当期损益或者在项目期内分期确认为当期收益。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日, 对已确认的递延所得税资产账面价值进行复核, 如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。公司未来期间很可能获得足够的应纳税所得额的金額是依据管理层批准的经营计划 (或盈利预测) 确定。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益, 但不包括下列情况产生的所得税:

- ① 企业合并;
- ② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期内各个期间, 本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额, 在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

于租赁期开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时, 将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“(十) 金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁, 在租赁期开始日, 本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入, 并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本, 在租赁期开始日计入当期损益。

(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

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/变更日, 本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。除非合同条款和条件发生变化, 本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的, 承租人和出租人将合同予以分拆, 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, 承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a 租赁负债的初始计量金额；
- b 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；
- c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，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。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人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。

本公司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，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司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计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、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；
- b、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。

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“（十）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

D、租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 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；
- b. 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人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；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》（2017）第二十三条规定重新计算的折现率（如适用）折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

（3）售后租回交易

本公司按照本附注“38、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A、本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

B、本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	2021 年 4 月 21 日，第三届董事会第二十二次会议	详见其他说明

其他说明

根据准则规定，对于首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日）前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

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

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：1) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；使用权资产的计量不包含初始直接费用；2) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期，不对首次执行日前各期间是否合理确定行使续租选择权或终止租赁选择权进行估计；3) 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；4) 首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，本公司不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

②本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	393,830,787.51	393,830,787.51	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	75,409,592.83	75,409,592.83	
应收账款	132,441,960.69	132,441,960.69	
应收款项融资	92,900,051.04	92,900,051.04	
预付款项	77,299,237.51	77,299,237.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,451,293.09	11,451,293.09	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7,972,806.27	7,972,806.27	
合同资产			
持有待售资产	76,612,399.73	76,612,399.73	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	16,385,210.11	16,385,210.11	
流动资产合计	884,303,338.78	884,303,338.78	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	169,117,282.80	169,117,282.80	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	28,848,022.38	28,848,022.38	
固定资产	546,456,282.40	546,456,282.40	
在建工程	124,520,966.56	124,520,966.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,108,393.39	8,108,393.39
无形资产	127,878,374.22	127,878,374.22	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12,354,893.39	4,246,500.00	-8,108,393.39
递延所得税资产	11,905,466.68	11,905,466.68	
其他非流动资产	4,283,075.00	4,283,075.00	
非流动资产合计	1,025,364,363.43	1,025,364,363.43	
资产总计	1,909,667,702.21	1,909,667,702.21	
流动负债：			
短期借款	231,960,000.00	231,960,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,816,951.00	50,816,951.00	
应付账款	151,312,081.32	151,312,081.32	
预收款项	4,096,991.15	4,096,991.15	
合同负债	86,330,301.26	86,330,301.26	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	29,625,796.42	29,625,796.42	
应交税费	30,543,407.13	30,543,407.13	
其他应付款	15,195,233.34	15,195,233.34	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	32,314,084.01	32,314,084.01	
流动负债合计	632,194,845.63	632,194,845.63	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,037,781.11	13,037,781.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,037,781.11	13,037,781.11	
负债合计	645,232,626.74	645,232,626.74	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	282,240,000.00	282,240,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	471,233,880.63	471,233,880.63	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	5,978,904.26	5,978,904.26	
盈余公积	25,059,304.98	25,059,304.98	
一般风险准备			
未分配利润	397,277,720.77	397,277,720.77	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,181,789,810.64	1,181,789,810.64	
少数股东权益	82,645,264.83	82,645,264.83	
所有者权益（或股东权益）合计	1,264,435,075.47	1,264,435,075.47	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,909,667,702.21	1,909,667,702.21	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则，将预付的租金由长期待摊费用重分类至使用权资产。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,683,046.04	6,683,046.04	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	555,943.00	555,943.00	
应收账款	36,150,288.37	36,150,288.37	
应收款项融资	861,163.59	861,163.59	
预付款项	32,579.00	32,579.00	
其他应收款	358,945,878.76	358,945,878.76	
其中：应收利息			

应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产	43,773,077.24	43,773,077.24	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,038,539.56	7,038,539.56	
流动资产合计	454,040,515.56	454,040,515.56	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	467,987,535.21	467,987,535.21	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,013,126.30	3,013,126.30	
固定资产	147,789,426.99	147,789,426.99	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		57,987.60	57,987.60
无形资产	57,579,724.10	57,579,724.10	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	57,987.60		-57,987.60
递延所得税资产	13,278,641.03	13,278,641.03	
其他非流动资产	4,283,075.00	4,283,075.00	
非流动资产合计	693,989,516.23	693,989,516.23	
资产总计	1,148,030,031.79	1,148,030,031.79	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	16,532,852.16	16,532,852.16	
预收款项	4,000,000.00	4,000,000.00	
合同负债	500,000.00	500,000.00	
应付职工薪酬	704,043.13	704,043.13	
应交税费	70,103.35	70,103.35	
其他应付款	157,551,440.24	157,551,440.24	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	179,358,438.88	179,358,438.88	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	12,557,781.11	12,557,781.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,557,781.11	12,557,781.11	
负债合计	191,916,219.99	191,916,219.99	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	282,240,000.00	282,240,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	499,722,684.04	499,722,684.04	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	25,059,304.98	25,059,304.98	
未分配利润	149,091,822.78	149,091,822.78	
所有者权益（或股东权益）合计	956,113,811.80	956,113,811.80	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,148,030,031.79	1,148,030,031.79	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司 2021 年 1 月 1 日开始执行新租赁准则，将预付的租金由长期待摊费用重分类至使用权资产。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税劳务	3%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%
地方水利建设基金	营业收入	0.1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
龙口市恒通汽车租赁有限公司	20%
云通智安安全科技有限公司	20%
龙口同泰永基管理咨询有限公司	20%
龙口市恒通农机服务有限公司	20%
山东省通港物流有限公司	20%
新疆恒通优化物流有限公司	20%
广西华恒通能源科技有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

1、企业所得税

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）规定，自2019年1月1日起至2021年12月31日止，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、50%计入应纳税所得额，按照20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。北海市发展和改革委员会关于广西华恒通能源科技有限公司部分业务符合鼓励类认定的函中，认定广西华恒通能源科技有限公司开展的液化天然气的储运业务符合鼓励类第七条“石油、天然气”第3款“原油、天然气、液化天然气、成品油的储运和管道输送设施及网络建设”。

桂政发[2014]5号关于延续和修订促进广西北部湾经济区开放开发若干政策规定的通知中，新办的享受国家西部大开发减按15%税率征收企业所得税的企业，免征属于地方分享部分的企业所得税（40%）。

根据上述规定，公司孙公司广西华恒通能源科技有限公司的所得税征收率为9%。

根据财税[2008]116号文件及财税[2008]46号文，公司子公司山东裕龙港务有限公司业务属于公共基础设施项目，自取得码头相关经营收入起三年免收企业所得税、三年减半征收企业所得税。

2、地方水利建设基金

根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》（鲁财税〔2021〕6号）的规定，自2021年1月1日起公司及经营地为山东省内的子公司免缴地方水利建设基金。

根据《广西壮族自治区财政厅关于地方水利建设基金有关政策的通知》（桂财税〔2021〕10号）的规定，公司孙公司广西华恒通能源科技有限公司2021年1月1日至2021年6月30日（所属期）免征地方水利建设基金，2021年7月1日至2021年12月31日（所属期）减半征收地方水利建设基金。

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	81,544.93	113,957.30
银行存款	318,376,259.10	255,552,864.40
其他货币资金	60,916,921.37	138,163,965.81
合计	379,374,725.40	393,830,787.51
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

报告期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	15,408,488.10	137,290,903.38
保函保证金	43,000,000.00	795,200.32
合计	58,408,488.10	138,086,103.70

2、交易性金融资产

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	108,429,512.79	75,409,592.83
合计	108,429,512.79	75,409,592.83

(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		32,064,979.06
合计		32,064,979.06

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
 适用 不适用


(5). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
信用风险较高的企业	114,136,329.25	100	5,706,816.46	5	108,429,512.79	75,409,592.83	100	0		75,409,592.83
合计	114,136,329.25	/	5,706,816.46	/	108,429,512.79	75,409,592.83	/		/	75,409,592.83

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险较高的企业

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险较高的企业	114,136,329.25	5,706,816.46	5
合计	114,136,329.25	5,706,816.46	5

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
组合计提坏账准备		5,706,816.46			5,706,816.46
合计		5,706,816.46			5,706,816.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	119,296,495.40
1 至 2 年	161,671.99
2 至 3 年	32,819.50
3 年以上	

3 至 4 年	4, 562, 222. 82
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	124, 053, 209. 71



(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	4,935,481.31	3.98	3,743,695.04	75.85	1,191,786.27	20,179,653.55	12.91	16,861,007.35	83.55	3,318,646.20
其中：										
按组合计提坏账准备	119,117,728.40	96.02	5,968,150.06	5.01	113,149,578.34	136,180,056.74	87.09	7,056,742.25	5.18	129,123,314.49
其中：										
账龄组合	119,117,728.40	96.02	5,968,150.06	5.01	113,149,578.34	136,180,056.74	87.09	7,056,742.25	5.18	129,123,314.49
合计	124,053,209.71	100.00	9,711,845.10	7.83	114,341,364.61	156,359,710.29	100.00	23,917,749.60	15.30	132,441,960.69

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
山东润银生物化工股份有限公司	4,253,181.31	3,402,545.04	80.00	预计无法全部收回
东营市瀛海物流有限公司	53,600.00	26,800.00	50.00	预计无法全部收回
东营华威物流有限公司	110,000.00	55,000.00	50.00	预计无法全部收回
东营鑫润物流有限责任公司	92,000.00	46,000.00	50.00	预计无法全部收回
东营市飒格曼石油科技开发有限公司	27,500.00	13,750.00	50.00	预计无法全部收回
山东省垦利汽车工业贸易公司	40,800.00	20,400.00	50.00	预计无法全部收回
东营市泰和物流有限责任公司	358,400.00	179,200.00	50.00	预计无法全部收回
合计	4,935,481.31	3,743,695.04	75.85	/

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)	118,938,095.40	5,946,904.81	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	146,813.50	14,681.35	10.00
2 至 3 年(含 3 年)	32,819.50	6,563.90	20.00
合计	119,117,728.40	5,968,150.06	

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	
按单项计提坏	16,861,007.35		4,106,309.97	9,011,002.34		3,743,695.04

账准备					
按组合计提坏账准备	7,056,742.25		1,088,592.19		5,968,150.06
合计	23,917,749.60		5,194,902.16	9,011,002.34	9,711,845.10

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,011,002.34

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山东天宏新能源化工有限公司	运费	8,387,007.78	预计无法收回	管理层审批	否
淄博星运物流有限公司	运费、燃气款	328,994.56	预计无法收回	管理层审批	否
中国电建集团核电工程公司	运费	295,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	9,011,002.34	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
新疆富欣鼎供应链管理有限责任公司	25,417,740.38	20.49	1,270,887.02
新疆亚欧大陆桥保荣储运有限公司	23,989,348.44	19.34	1,199,467.42
山东裕龙石化有限公司	10,050,713.64	8.10	502,535.68
深圳华安液化石油气有限公司	7,737,137.25	6.24	386,856.86
潍坊达兴物流有限公司	5,973,753.08	4.82	298,687.65

合计	73,168,692.79	58.99	3,658,434.63
----	---------------	-------	--------------

其他说明

应收款项中应收关联方款项，详见十二、关联方及关联方交易。

(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
银行承兑汇票	59,021,297.05	92,900,051.04
合计	59,021,297.05	92,900,051.04

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

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	91,170,340.78	
合计	91,170,340.78	

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	46,497,007.04	100.00	74,777,211.57	96.74
1 至 2 年			2,494,497.43	3.23
2 至 3 年				
3 年以上			27,528.51	0.03

合计	46,497,007.04	100.00	77,299,237.51	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
中海油山东天然气利用有限公司	16,889,830.94	36.32
四川巨安地晟能源化工有限公司	7,439,162.54	16.00
中国石油化工股份有限公司天然气分公司华南天然气销售中心	4,449,090.12	9.57
中海石油气电集团有限责任公司山东销售分公司	2,475,935.44	5.32
中国石油化工股份有限公司天然气分公司川气东送天然气销售中心	1,769,522.76	3.81
合计	33,023,541.80	71.02

其他说明

报告期内预付款项中无预付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位的款项。

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	17,693,947.82	11,451,293.09
合计	17,693,947.82	11,451,293.09

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	15,734,876.41
1 至 2 年	2,504,927.89
2 至 3 年	2,081,073.90
3 年以上	
3 至 4 年	791,545.56
4 至 5 年	140,400.00
5 年以上	42,000.00
合计	21,294,823.76

(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
保证金	12,676,300.00	3,670,473.19
事故暂借款	2,152,522.70	530,893.62
往来款、备用金及其他	6,466,001.06	10,732,785.01
合计	21,294,823.76	14,934,151.82

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,088,590.19		2,394,268.54	3,482,858.73
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	618,017.21			618,017.21
本期转回				
本期转销				
本期核销			500,000.00	500,000.00
其他变动				
2021年12月31日余额	1,706,607.40		1,894,268.54	3,600,875.94

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	2,394,268.54			500,000.00		1,894,268.54
按组合计提坏账准备	1,088,590.19	618,017.21				1,706,607.40
合计	3,482,858.73	618,017.21		500,000.00		3,600,875.94

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山东天宏新能源化工有限公司	运费保证金	500,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	500,000.00	/	/	/

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
准时达能源科技(上海)有限公司	保证金	9,711,900.00	1年以内	45.61	485,595.00
龙口市财政局	财政补助及保证金	2,791,650.00	1年以内、3-5年	13.11	157,245.00
龙口市恒通汽车贸易有限公司	往来款	1,603,118.14	2-3年、3-5年	7.53	1,603,118.14
刘元磊	工伤借款	1,151,000.00	1年以内、1-2年	5.41	103,750.00
山东高速信联科技股份有限公司	保证金及押金	802,500.00	1-2年	3.77	80,250.00
合计	/	16,060,168.14	/	75.43	2,429,958.14

(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
龙口市财政局	“互联网+”运输企业补助	2,752,400.00	1年以内	2022年上半年全部收到、一般当月补贴次月收到

合计		2,752,400.00	
----	--	--------------	--

其他说明
无

(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	2,144,793.72	883,506.97	1,261,286.75	4,211,333.67	1,489,592.24	2,721,741.43
在产品						
库存商品	785,938.93		785,938.93	10,992,784.31	5,741,719.47	5,251,064.84
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,930,732.65	883,506.97	2,047,225.68	15,204,117.98	7,231,311.71	7,972,806.27

(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	1,489,592.24			606,085.27		883,506.97
在产品						
库存商品	5,741,719.47			5,741,719.47		
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本					
合计	7,231,311.71			6,347,804.74	883,506.97

(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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

11、 持有待售资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售资产						
合计						/

其他说明：

持有待售资产为龙口港集团有限公司购买公司及子公司龙口市港恒仓储有限公司房屋建筑物、土地使用权及机器设备等长期资产，本期交易已完成。

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
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	6,068,434.48	
一年内到期的未确认融资收益	-3,085,778.27	
合计	2,982,656.21	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	18,179,515.68	15,834,476.41
预交所得税	2,464,212.70	28,391.33
待摊费用	715,386.83	522,342.37
合计	21,359,115.21	16,385,210.11

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

16、长期应收款
(1). 长期应收款情况
 适用 不适用

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	23,134,785.31		23,134,785.31				
其中：未实现融资收益	12,256,439.47		12,256,439.47				
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	23,134,785.31		23,134,785.31				/

(2). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
 适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用


17、长期股权投资

√适用 □不适用

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北海新奥华恒物流有限公司	33,645,861.63			11,781,161.16			3,854,933.72			41,572,089.07
渤海恒通轮渡有限公司	42,836,073.88		41,590,783.53	-1,245,290.35						
重庆祥泰燃气有限公司	92,635,347.29			4,748,671.36			2,500,000.00			94,884,018.65
小计	169,117,282.80		41,590,783.53	15,284,542.17			6,354,933.72			136,456,107.72
合计	169,117,282.80		41,590,783.53	15,284,542.17			6,354,933.72			136,456,107.72

 其他说明
 无


18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况
 适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,435,338.58	20,891,588.74		31,326,927.32
2. 本期增加金额	6,440,099.68	10,918,019.42		17,358,119.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,440,099.68	10,918,019.42		17,358,119.10
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,593,751.13			2,593,751.13
(1) 处置	1,866,590.21			1,866,590.21
(2) 其他转出	727,160.92			727,160.92
4. 期末余额	14,281,687.13	31,809,608.16		46,091,295.29
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,226,787.25	1,125,472.64		2,352,259.89
2. 本期增加金额	1,184,151.11	2,017,518.17		3,201,669.28
(1) 计提或摊销	715,482.38	633,127.74		1,348,610.12
(2) 固定资产及无形资产转入	468,668.73	1,384,390.43		1,853,059.16
3. 本期减少金额	219,517.30			219,517.30
(1) 处置	172,536.74			172,536.74
(2) 其他转出	46,980.56			46,980.56
4. 期末余额	2,191,421.06	3,142,990.81		5,334,411.87
三、减值准备				
1. 期初余额	126,645.05			126,645.05
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额	126,645.05			126,645.05
(1) 处置	126,645.05			126,645.05

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,090,266.07	28,666,617.35		40,756,883.42
2. 期初账面价值	9,081,906.28	19,766,116.10		28,848,022.38

(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	572,515,835.81	546,456,282.40
固定资产清理	212,044.29	
合计	572,727,880.10	546,456,282.40

其他说明：

 适用 不适用

固定资产
(1). 固定资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	308,056,980.56	121,549,735.19	534,174,948.50	41,084,925.75	1,004,866,590.00
2. 本期增加金额	127,762,577.48	590,247.72	12,801,308.14	1,362,808.47	142,516,941.81
(1) 购置	2,360,679.39	5,900.09	1,298,756.61	1,362,808.47	5,028,144.56
(2) 在建工程转入	124,674,737.17	584,347.63	11,502,551.53		136,761,636.33
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	727,160.92				727,160.92
3. 本期减少金额	7,754,500.16	21,014,575.14	44,847,393.64	1,841,404.20	75,457,873.14
(1) 处置或报废	1,314,400.48	21,014,575.14	44,847,393.64	1,841,404.20	69,017,773.46
(2) 转入投资性房地产	6,440,099.68				6,440,099.68
4. 期末余额	428,065,057.88	101,125,407.77	502,128,863.00	40,606,330.02	1,071,925,658.67
二、累计折旧					

1. 期初余额	64,009,443.26	71,453,593.60	289,985,767.19	32,961,503.55	458,410,307.60
2. 本期增加金额	18,788,229.82	7,601,658.66	65,679,999.84	4,041,287.47	96,111,175.79
(1) 计提	18,741,249.26	7,601,658.66	65,679,999.84	4,041,287.47	96,064,195.23
(2) 投资性房地产转入	46,980.56				46,980.56
3. 本期减少金额	741,374.24	11,820,720.54	41,018,239.59	1,531,326.16	55,111,660.53
(1) 处置或报废	272,705.51	11,820,720.54	41,018,239.59	1,531,326.16	54,642,991.80
(2) 转入投资性房地产	468,668.73				468,668.73
4. 期末余额	82,056,298.84	67,234,531.72	314,647,527.44	35,471,464.86	499,409,822.86
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	346,008,759.04	33,890,876.05	187,481,335.56	5,134,865.16	572,515,835.81
2. 期初账面价值	244,047,537.30	50,096,141.59	244,189,181.31	8,123,422.20	546,456,282.40

注1：截至2021年12月31日，公司固定资产未设定抵押。

注2：2021年度由在建工程转入固定资产原值为136,761,636.33元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	56,124,461.42	8,243,160.37		47,881,301.05	
合计	56,124,461.42	8,243,160.37		47,881,301.05	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
锦里七号办公楼	1,413,126.30	所属小区统一办理
合计	1,413,126.30	

注：锦里七号办公楼部分楼层在投资性房地产核算。

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输设备	212,044.29	
合计	212,044.29	

其他说明：

无

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	31,418,563.92	124,520,966.56
工程物资		
合计	31,418,563.92	124,520,966.56

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他零星项目	2,901,952.51		2,901,952.51	2,673,175.69		2,673,175.69
待安装设备	530,973.45		530,973.45	1,115,321.08		1,115,321.08
裕龙港码头项目	27,985,637.96		27,985,637.96	120,732,469.79		120,732,469.79
合计	31,418,563.92		31,418,563.92	124,520,966.56		124,520,966.56

(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
未运行车辆			11,502,551.53	11,502,551.53								自筹
裕龙港码头项目		120,732,469.79	31,736,130.29	124,482,962.12		27,985,637.96						自筹
合计		120,732,469.79	43,238,681.82	135,985,513.65		27,985,637.96	/	/			/	/

(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

报告期末在建工程未发生减值情况，故未计提减值准备。

工程物资
(1). 工程物资情况
 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	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,108,393.39	8,108,393.39
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,108,393.39	8,108,393.39
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	720,290.74	720,290.74
(1) 计提	720,290.74	720,290.74
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	720,290.74	720,290.74
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		

四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,388,102.65	7,388,102.65
2. 期初账面价值	8,108,393.39	8,108,393.39

其他说明：

注：根据新租赁准则，将期初长期待摊费用中的预付租金重分类至使用权资产，详见五、（二十八）重要会计政策及会计估计变更。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	海域使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	133,326,987.49			32,041,047.02	328,778.40	165,696,812.91
2. 本期增加金额	928,889.79			35,398.23	51,648,975.28	52,613,263.30
(1) 购置	928,889.79			35,398.23	51,648,975.28	52,613,263.30
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	17,161,019.42			207,361.43		17,368,380.85
(1) 处置	6,243,000.00			207,361.43		6,450,361.43
(2) 转入投资性房地产	10,918,019.42					10,918,019.42
4. 期末余额	117,094,857.86			31,869,083.82	51,977,753.68	200,941,695.36
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,372,979.48			17,381,530.08	63,929.13	37,818,438.69
2. 本期增加金额	2,884,712.39			4,125,013.24	367,837.68	7,377,563.31
(1) 计提	2,884,712.39			4,125,013.24	367,837.68	7,377,563.31
3. 本期减少金额	1,942,267.65			207,361.43		2,149,629.08
(1) 处置	557,877.22			207,361.43		765,238.65
(2) 转入投资性房地产	1,384,390.43					1,384,390.43
4. 期末余额	21,315,424.22			21,299,181.89	431,766.81	43,046,372.92
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	95,779,433.64			10,569,901.93	51,545,986.87	157,895,322.44
2. 期初账面价值	112,954,008.01			14,659,516.94	264,849.27	127,878,374.22

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

报告期末无形资产未发生减值情况，故未计提减值准备。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

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
土地补偿款	4,246,500.00		1,686,500.00	2,560,000.00	

装修款		742,574.29			742,574.29
合计	4,246,500.00	742,574.29	1,686,500.00	2,560,000.00	742,574.29

其他说明：

注：根据新租赁准则，将期初长期待摊费用中的预付租金重分类至使用权资产，详见五、（二十八）重要会计政策及会计估计变更。

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				
内部交易未实现利润	10,847,200.56	2,711,800.14	1,946,002.77	480,229.50
可抵扣亏损	27,279,860.06	5,690,727.77	17,818,295.27	4,140,820.22
坏账准备	18,893,846.44	4,371,266.33	27,341,226.79	6,430,063.31
存货跌价准备、投资性房地产减值准备等	883,506.97	220,876.74	7,357,956.76	854,353.65
合计	57,904,414.03	12,994,670.98	54,463,481.59	11,905,466.68

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	41,672,245.22	35,580,658.69
坏账准备	125,691.06	59,381.54
合计	41,797,936.28	35,640,040.23

(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
2021 年		1,310,902.20	
2022 年	2,558,037.73	2,749,999.78	
2023 年	6,038,430.41	6,301,842.66	
2024 年	11,517,985.51	12,902,082.97	
2025 年	11,264,309.19	12,315,831.08	
2026 年	10,293,482.38		

合计	41,672,245.22	35,580,658.69	/
----	---------------	---------------	---

其他说明：

 适用 不适用

31、其他非流动资产

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地、设备及投资款等	4,305,075.00		4,305,075.00	4,283,075.00		4,283,075.00
合计	4,305,075.00		4,305,075.00	4,283,075.00		4,283,075.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	100,000,000.00	
信用借款		
应付利息	121,125.00	
票据融资借款		231,960,000.00
合计	100,121,125.00	231,960,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

 适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

注：期末保证借款由南山集团有限公司提供担保。

33、交易性金融负债
 适用 不适用

34、衍生金融负债
 适用 不适用

35、应付票据
(1). 应付票据列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	598,611.00	
银行承兑汇票	51,361,627.00	50,816,951.00
合计	51,960,238.00	50,816,951.00

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
天然气、运费及其他	56,549,759.50	75,824,903.26
工程设备	26,958,299.77	75,487,178.06
合计	83,508,059.27	151,312,081.32

(2). 账龄超过1年的重要应付账款
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

应付账款中关联方款项，详见十二、关联方及关联交易。

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
1年以内（含1年）	1,100,000.00	4,096,991.15
合计	1,100,000.00	4,096,991.15

(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

期末预收款项为预收的房屋租赁款。

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,509,060.53	86,330,301.26
合计	40,509,060.53	86,330,301.26

(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	29,625,796.42	201,627,936.67	208,658,899.07	22,594,834.02
二、离职后福利-设定提存计划		9,817,712.76	9,817,712.76	
三、辞退福利		418,114.00	418,114.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	29,625,796.42	211,863,763.43	218,894,725.83	22,594,834.02

(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	28,238,608.71	186,589,709.45	193,472,619.53	21,355,698.63
二、职工福利费		7,768,533.41	7,768,533.41	
三、社会保险费		5,394,123.06	5,394,123.06	
其中：医疗保险费		4,434,837.78	4,434,837.78	
工伤保险费		652,524.63	652,524.63	
生育保险费		3,479.85	3,479.85	
大额救助和残联基金		303,280.80	303,280.80	
四、住房公积金		1,178,526.92	1,178,526.92	
五、工会经费和职工教育经费	1,387,187.71	697,043.83	845,096.15	1,239,135.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	29,625,796.42	201,627,936.67	208,658,899.07	22,594,834.02
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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		9,414,074.05	9,414,074.05	
2、失业保险费		403,638.71	403,638.71	
3、企业年金缴费				
合计		9,817,712.76	9,817,712.76	

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	11,920,050.46	8,587,765.81
消费税		
营业税		
企业所得税	9,388,176.68	19,785,911.68
个人所得税	422,972.32	399,685.51
城市维护建设税	817,195.76	615,787.06
印花税	288,041.21	271,934.80
房产税	233,017.97	134,943.70
土地使用税	339,221.40	274,509.32
教育费附加	350,919.38	264,915.67
地方教育费附加	234,006.25	176,610.47
地方水利建设基金	66,689.75	31,343.11
合计	24,060,291.18	30,543,407.13

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	82,763,757.97	15,195,233.34
合计	82,763,757.97	15,195,233.34

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息
(1). 分类列示
 适用 不适用

应付股利
(1). 分类列示
 适用 不适用

其他应付款
(1). 按款项性质列示其他应付款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来	75,791,125.12	8,771,662.91
个人往来	1,695,214.59	3,469,831.74
其他	5,277,418.26	2,953,738.69
合计	82,763,757.97	15,195,233.34

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

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

44、其他流动负债

其他流动负债情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	7,841,856.20	7,326,196.77
背书未到期商业承兑汇票	32,064,979.06	24,987,887.24
合计	39,906,835.26	32,314,084.01

短期应付债券的增减变动：

 适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款
(1). 按款项性质列示专项应付款
 适用 不适用

49、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

50、预计负债
 适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,037,781.11		2,111,819.99	10,925,961.12	
合计	13,037,781.11		2,111,819.99	10,925,961.12	/

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
临港信息化仓储物流项目资金	2,521,692.50			697,699.92		1,823,992.58	与资产相关
LNG 运输车油改气项目资金	55,609.85			55,609.85			与资产相关
上市扶持资金（土地出让金返还）	8,469,407.76			198,501.86		8,270,905.90	与资产相关
天然气车辆在道路运输中的应用项目资金	744,129.28			425,216.64		318,912.64	与资产相关
LNG 车在道路货运的应用项目资金	129,950.00			67,800.00		62,150.00	与资产相关
物流信息化系统应用项目资金	636,991.72			636,991.72			与资产相关
客货车训练场地建设项目资金	480,000.00			30,000.00		450,000.00	与资产相关
合计	13,037,781.11			2,111,819.99		10,925,961.12	

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债

 适用 不适用

53、股本

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	282,240,000.00						282,240,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

 适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

 适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

55、资本公积

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	471,233,880.63		31,918,176.64	439,315,703.99
其他资本公积		1,271,976.52		1,271,976.52
合计	471,233,880.63	1,271,976.52	31,918,176.64	440,587,680.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加金额为公司实施员工持股计划的影响。

56、库存股

 适用 不适用

57、其他综合收益

 适用 不适用

58、专项储备

√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
安全生产费	5,978,904.26	4,800,663.97	4,471,526.99	6,308,041.24
合计	5,978,904.26	4,800,663.97	4,471,526.99	6,308,041.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

依据财企〔2012〕16号财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，公司以上年营业收入为依据，普通货物运输按1%计提安全费，危险品运输按1.5%计提安全费，加气站按超额累退方式按照标准计提。

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	25,059,304.98	6,535,443.85		31,594,748.83
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	25,059,304.98	6,535,443.85		31,594,748.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期盈余公积增加原因为根据当期实现净利润提取的法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	398,155,688.82	280,891,733.59
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-877,968.05	
调整后期初未分配利润	397,277,720.77	280,891,733.59
加:本期归属于母公司所有者的净利润	99,263,555.21	121,791,144.43
减:提取法定盈余公积	6,535,443.85	4,558,435.23
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	42,336,000.00	846,722.02
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	447,669,832.13	397,277,720.77

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-877,968.05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	7,075,472,493.77	6,840,822,732.29	5,589,683,653.03	5,265,669,160.27
其他业务	6,878,221.35	2,979,267.27	6,842,992.09	1,128,774.87
合计	7,082,350,715.12	6,843,801,999.56	5,596,526,645.12	5,266,797,935.14



(2). 合同产生的收入的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
货物运输	1,001,617,721.99	1,001,617,721.99
租赁、代理及吊装	26,746,761.81	26,746,761.81
LNG(LPG)气体销售	6,019,184,384.24	6,019,184,384.24
装卸仓储	888,425.56	888,425.56
驾驶员培训	21,595,544.11	21,595,544.11
车辆预警与安全设备	7,155,503.72	7,155,503.72
培训及其他	5,162,373.69	5,162,373.69
合计	7,082,350,715.12	7,082,350,715.12
按经营地区分类		
国内	7,082,350,715.12	7,082,350,715.12
国外		
合计	7,082,350,715.12	7,082,350,715.12
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	7,082,350,715.12	7,082,350,715.12

合同产生的收入说明：

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

其他说明：

无

62. 税金及附加
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,982,433.42	3,065,693.51
教育费附加	2,595,205.45	1,275,333.51
资源税		

房产税	1,545,663.59	2,127,380.17
土地使用税	1,546,859.14	1,753,842.73
车船使用税	399,557.64	363,739.26
印花税	3,271,619.22	1,990,218.34
地方教育费附加	1,723,456.38	850,222.39
地方水利建设基金	628,741.48	130,840.43
其他	1,566.98	975.90
合计	17,695,103.30	11,558,246.24

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费及差旅费	1,961,331.43	1,756,673.12
业务招待费	7,702,119.36	6,787,331.22
工资及附加	10,159,481.43	13,511,535.86
业务宣传费及其他	1,519,473.63	3,676,212.39
合计	21,342,405.85	25,731,752.59

其他说明：

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费及差旅费等	7,388,996.23	5,992,138.19
业务招待费	13,465,496.75	13,755,150.18
工资及附加	48,147,622.69	42,535,897.07
折旧及摊销	31,794,001.78	30,529,136.74
其他	18,183,780.14	15,932,075.04
合计	118,979,897.59	108,744,397.22

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	3,160,573.86	12,997,711.50
减：利息收入	-8,268,839.80	-4,898,463.99
手续费	540,210.74	761,423.13
汇兑损益	5,498.65	43,924.52
合计	-4,562,556.55	8,904,595.16

其他说明：

无

67、其他收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	118,407.37	328,812.19
小规模纳税人增值税减免	825.45	2,023,666.05
市级服务业引导资金	700,000.00	
企业扶持款	2,300,000.00	
客货车训练场地建设项目资金	30,000.00	30,000.00
临港信息化仓储物流项目资金	697,699.92	697,699.92
以工代训补贴	15,000.00	
天然气车船主题项目资金		138,760.88
LNG 运输车油改气项目资金	55,609.85	667,316.64
上市扶持专项资金（土地出让金返还）	198,501.86	198,501.72
天然气车辆在道路货运中的应用项目资金	493,016.64	425,216.64
物流信息化系统应用项目资金	636,991.72	762,700.00
“互联网+”运输企业补助	21,007,300.00	9,967,800.00
优秀线上商贸统计单位奖励		125,500.00
以前年度开发票手续费返还	253,972.14	
加计抵扣进项税政策	447,231.46	177,896.14
房产税、土地税减免	146,434.60	
个税返还	70,363.87	46,301.35
国三及以下排放标准营运柴油淘汰车辆补助资金	68,100.00	725,000.00
企业纳税贡献奖		20,000.00
智能视频监控装置补助		140,000.00
开放创新发展引导资金		150,000.00
残保金减免		8,041.71
合计	27,239,454.88	16,633,213.24

其他说明：

无

68、投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	15,284,542.17	12,565,155.05
处置长期股权投资产生的投资收益	1,245,516.79	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财收益	609,900.74	1,394,439.31
合计	17,139,959.70	13,959,594.36

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-5,706,816.46	
应收账款坏账损失	5,199,192.72	-4,923,109.99
其他应收款坏账损失	-618,017.21	1,300,865.46
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,125,640.95	-3,622,244.53

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-5,176,031.42
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		-126,645.05
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		-5,302,676.47

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	17,150,848.49	832,330.22
合计	17,150,848.49	832,330.22

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得			
合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险理赔及其他	667,642.04	401,393.59	667,642.04
长期挂账往来款核销		49,857.62	
合计	667,642.04	451,251.21	667,642.04

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	486,481.17	3,277,842.96	486,481.17
其中：固定资产处置损失	486,481.17	3,277,842.96	486,481.17
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
事故损失及其他	1,591,056.38	1,871,588.39	1,591,056.38
合计	2,077,537.55	5,149,431.35	2,077,537.55

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,054,835.88	26,432,891.14
递延所得税费用	-1,089,204.30	6,822,687.83
合计	29,965,631.58	33,255,578.97

(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	144,088,591.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,022,147.98
子公司适用不同税率的影响	-7,984,678.26
调整以前期间所得税的影响	192,805.07
非应税收入的影响	-2,752,684.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,531,202.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-71.85

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	1,909,901.00
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	47,009.41
所得税费用	29,965,631.58

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
补贴收入	22,731,007.37	14,391,764.43
利息收入	5,792,480.64	4,898,463.99
往来款及其他	4,494,863.53	20,609,791.94
合计	33,018,351.54	39,900,020.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的现金支出	37,612,151.05	35,188,816.39
销售费用中的现金支出	10,385,129.98	11,475,600.19
往来款及其他	18,788,788.36	5,080,819.48
合计	66,786,069.39	51,745,236.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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
同一控制下股东增资	50,000,000.00	30,000,000.00
资金拆借	68,500,000.00	
融资保证金	25,000,001.02	25,000,076.05
合计	143,500,001.02	55,000,076.05

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下购买子公司	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、现金流量表补充资料
(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	114,122,960.40	159,336,176.48
加：资产减值准备		5,302,676.47
信用减值损失	1,125,640.95	3,622,244.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	97,459,691.94	93,263,939.93
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,752,446.17	8,184,777.69
长期待摊费用摊销	1,686,500.00	715,161.15
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）	-17,150,848.49	-832,330.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	486,481.17	3,277,842.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	689,713.35	13,041,636.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,139,959.70	-13,959,594.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,089,204.30	6,822,687.83
递延所得税负债增加（减少以“-”		

号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	5,925,580.59	3,611,234.52
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-56,812,648.25	-59,660,700.94
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	63,146,944.15	86,747,348.84
其他	-839,843.47	
经营活动产生的现金流量净额	199,363,454.51	309,473,100.90
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	320,966,237.30	255,744,683.81
减: 现金的期初余额	255,744,683.81	131,871,729.92
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	65,221,553.49	123,872,953.89

(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	80,000,000.00
现金	80,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,271,830.48
现金	17,271,830.48
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	
取得子公司支付的现金净额	62,728,169.52

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	42,856,402.01
现金	42,856,402.01
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	609.37
现金	609.37
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	42,855,792.64

其他说明:

无

(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	320,966,237.30	255,744,683.81
其中：库存现金	81,544.93	113,957.30
可随时用于支付的银行存款	318,376,259.10	255,552,864.40
可随时用于支付的其他货币资金	2,508,433.27	77,862.11
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	320,966,237.30	255,744,683.81
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

现金及现金等价物余额与财务报表货币资金余额的差异 58,408,488.10 元，明细如下：

①办理银行承兑汇票保证金余额 15,408,488.10 元；

②办理保函保证金余额 43,000,000.00 元；

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	58,408,488.10	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	32,064,979.06	背书未到期商业承兑汇票
存货		
固定资产		
无形资产		
长期股权投资	94,884,018.65	联营企业借款质押
合计	185,357,485.81	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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
计入递延收益的政府补助		递延收益/其他收益	2,111,819.99
计入其他收益的政府补助	24,208,807.37	其他收益	24,208,807.37
合计	24,208,807.37		26,320,627.36

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
山东裕龙港务有限公司	100.00	公司及被合并方长期受同一公司控制	2021年11月25日	完成股权转让让工商变更	12,851,826.20	-117,497.70	-	-877,968.05

其他说明：

2021 年 8 月 31 日，公司与南山集团有限公司签订股权转让协议，约定将其持有的山东裕龙港务有限公司 100% 股权以 8000 万元的价格转让给公司，2021 年 11 月 25 日完成工商变更。

(2). 合并成本

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	山东裕龙港务有限公司
--现金	80,000,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	山东裕龙港务有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	244,252,675.69	139,164,848.36
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	165,248,141.44	110,042,816.41
借款		
应付款项		
净资产	79,004,534.25	29,122,031.95
减：少数股东权益		
取得的净资产	79,004,534.25	29,122,031.95

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
龙口市恒通船务有限公司	42,836,149.69	100.00%	转让	5 月 13 日	工商变更	1,245,516.79						

其他说明：

√适用 □不适用

2021 年 1 月 22 日，公司与刘安刚、马文献签订股权转让协议，将子公司龙口市恒通船务有限公司 94%、6%的股权分别转让给刘安刚、马文献。2021 年 5 月 13 日完成股权变更登记，自变更之日起该子公司不再纳入合并报表范围。

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

(1) 公司子公司上海恒通优化国际物流有限公司于 2021 年 9 月 26 日办理注销登记，自注销之日起该子公司不再纳入合并报表范围。

(2) 2021年6月25日，公司投资设立全资子公司龙口市裕海塑料科技有限公司，自成立之日起纳入合并报表范围。

6、其他

适用 不适用



九、在其他主体中的权益
1、在子公司中的权益
(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
龙口市恒通起重吊装有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	吊装及租赁	100.00		同一控制下合并
龙口市恒通驾驶员培训有限公司	山东省龙口市海岱镇北龙水路东牟黄路南	山东省龙口市海岱镇北龙水路东牟黄路南	驾驶员培训	100.00		同一控制下合并
龙口市港恒仓储有限公司	山东省龙口市龙口开发区环海路西	山东省龙口市龙口开发区环海路西	仓储	100.00		同一控制下合并
山东恒福绿洲新能源有限公司	山东省龙口市龙口开发区海岱庙张	山东省龙口市龙口开发区海岱庙张	液化天然气销售等	100.00		同一控制下合并
龙口市恒通汽车租赁有限公司	山东省烟台市龙口市外向型加工区土城子村	山东省烟台市龙口市外向型加工区土城子村	车辆租赁	100.00		投资
华恒能源有限公司	山东烟台龙口市龙港街道烟滩公路路南	山东烟台龙口市龙港街道烟滩公路路南	液化天然气及石油气销售、运输等	73.00		投资
山东省通港物流有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	货物仓储、装卸、船舶代理等	65.00		投资
一点科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	信息软件服务、信息软件开发与销售等	100.00		投资

云通智安安全科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	计算机软硬件开发销售、信息系统软硬件的开发销售等	100.00		投资
山东优化物流有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	物流代理、货物运输、危险品运输、仓储理货、机动车维修等	100.00		投资
上海恒通优化国际物流有限公司	上海市宝山区新二路999弄148号2层385室	上海市宝山区新二路999弄148号2层385室	货物运输代理、代理、仓储、装卸服务等	100.00		投资
北京恒通优化能源科技有限公司	北京市通州区科创东二街5号31幢1层101室	北京市通州区科创东二街5号31幢1层101室	技术服务、材料销售、代理、租赁服务等	100.00		投资
龙口市立得商务管理服务服务有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区土城子村	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区土城子村	商务信息咨询、物流服务	100.00		投资
龙口市恒通农机服务有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	农机服务等	100.00		投资
龙口市恒通船务有限公司	烟台市龙口市龙口经济技术开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	烟台市龙口市龙口经济技术开发区河抱村烟潍路东恒通物流股份有限公司综合物流园	船舶服务等	100.00		投资
济南恒耀风险管理咨询有限公司	山东省济南市市中区三箭瑞福苑一区4号楼	山东省济南市市中区三箭瑞福苑一区4号楼	企业管理咨询等	100.00		投资

	606 室	606 室				
龙口同泰永基管理咨询有限公司	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	山东省烟台市龙口市龙口经济开发区河抱村烟滩路东恒通物流股份有限公司综合物流园	企业管理咨询	100.00		收购
山东裕龙港务有限公司	山东省烟台市龙口市黄山馆镇裕龙岛	山东省烟台市龙口市黄山馆镇裕龙岛	港口投资及建设等	100.00		同一控制下合并
龙口市裕海塑料科技有限公司	山东省烟台市龙口市龙港街道河南路北 228 国道东 88 米	山东省烟台市龙口市龙港街道河南路北 228 国道东 88 米	新材料技术研发、塑料制品销售等	100.00		投资
青州市恒福绿洲新能源有限公司	山东潍坊青州市益都街道办事处南河东村村南	山东潍坊青州市益都街道办事处南河东村村南	燃气经营等		100.00	投资
诸城恒福绿洲新能源有限公司	山东省潍坊市诸城市舜王街道胡家箭口	山东省潍坊市诸城市舜王街道胡家箭口	销售液化天然气等		70.00	收购
广西华恒通能源科技有限公司	北海市茶亭路 31 号富钰大厦 2006、2007 号	北海市茶亭路 31 号富钰大厦 2006、2007 号	危险化学品运输、天然气批发等		73.00	投资
天津市华恒能源有限公司	天津经济技术开发区新城东路与发达街交口隆泰广场 1 号楼 1704	天津经济技术开发区新城东路与发达街交口隆泰广场 1 号楼 1704	燃气灶具组装等		73.00	投资
华恒能源贸易(天津)有限公司	天津自贸试验区(空港经济区)西五道 35 号汇津广场 3 号楼 326-09 室	天津自贸试验区(空港经济区)西五道 35 号汇津广场 3 号楼 326-09 室	燃气灶具组装、普通货运等		73.00	投资
新疆恒通优化物流有限公司	新疆昌吉州玛纳斯县碧玉大道 284 号玛纳斯镇政府综合办公大楼三楼	新疆昌吉州玛纳斯县碧玉大道 284 号玛纳斯镇政府综合办公大楼三楼	道路普通货物运输等		100.00	投资

	中一间	中一间			
--	-----	-----	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
华恒能源有限公司	27.00	14,192,019.02	25,758,000.00	68,665,155.16
山东省通港物流有限公司	35.00	14,319.34		4,925,733.29
一点科技有限公司		698,278.05		
诸城恒福绿洲新能源有限公司	30.00	-45,211.22		125,464.13

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

注：2021年3月，公司收购控股子公司一点科技有限公司36%的少数股东股权，2021年3月22日完成工商变更。本次股权变更后一点科技有限公司成为公司的全资子公司。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额					期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华恒能源有限公司	221,188,292.72	88,404,290.19	309,592,582.91	55,055,914.09		55,055,914.09	384,657,431.74	100,008,429.83	484,665,861.57	187,513,498.10		187,513,498.10
山东省通港物流有限公司	5,020,636.22	22,407,386.75	27,428,022.97	13,273,661.35		13,273,661.35	10,979,675.72	22,429,861.44	33,409,537.16	19,368,421.54		19,368,421.54
一点科技有限公司							90,231,770.31	6,498,032.95	96,729,803.26	71,997,732.95		71,997,732.95
诸城恒福绿洲新能源有限公司	7,094,242.79		7,094,242.79				1,785,937.80	10,553,166.41	12,339,104.21	2,572,800.00		2,572,800.00

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
华恒能源有限公司	5,960,231,840.34	52,563,033.40	52,563,033.40	34,446,517.62	4,858,228,593.65	139,019,299.43	139,019,299.43	139,276,283.84
山东省通港物流有限公司	23,118,885.98	40,912.39	40,912.39	-3,240,583.30	32,517,722.07	2,057,327.25	2,057,327.25	4,745,855.43
一点科技有限公司	494,240,580.53	2,088,843.88	2,088,843.88	528,354.29	151,943,851.17	-1,956,000.46	-1,956,000.46	1,573,316.48
诸城恒福绿洲新能源有限公司		-2,723,567.34	-2,723,567.34	-5,826,342.49		-511,191.10	-511,191.10	44,630.24

其他说明：
无



(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
 适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
 适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明
 适用 不适用

2021 年 3 月，公司收购子公司一点科技少数股东 36% 股权，收购价款与 36% 股权对应的净资产之间差额 1,918,176.64 元冲减资本公积。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位：元 币种：人民币	
一点科技有限公司	
购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,918,176.64
差额	1,918,176.64
其中：调整资本公积	1,918,176.64
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

 适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
 适用 不适用

(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	
北海新华恒物流有限公司	北海市铁山港区兴港镇铁山港口岸联检大楼三	北海市铁山港区兴港镇铁山港口岸联	普通道路货物运输	40.00		权益法

	楼 17 号	检大楼三 楼 17 号				
渤海恒通 轮渡有限 公司	山东省烟台 市龙口市龙 港街道水产 二厂营业楼 101 铺	山东省烟 台市龙口 市龙港街 道水产二 厂营业楼 101 铺	客运轮渡、 沿海货物运 输等	44.00		权益法
北京恒通 瑞邦科技 有限公司	北京市通州 区科创东二 街 5 号 31 幢 2 层 101	北京市通 州区科创 东二街 5 号 31 幢 2 层 101	技术咨询、 服务等；销 售机器设备 等	40.00		权益法
重庆祥泰 燃气有限 公司	重庆市南川 区工业园区 水江组团中 小企业创业 园	重庆市南 川区工业 园区水江 组团中小 企业创业 园	天然气的工 程建设、输 送、销售、 运营及维护 等	25.00		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：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(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		期初余额/ 上期发生额	
	北海新奥华恒物流有 限公司	重庆祥泰燃气有 限公司	北海新奥华恒物流有 限公司	重庆祥泰燃气有 限公司
流动资产	290,759,306.58	159,462,617.05	202,025,552.97	98,155,621.37
非流动资产	13,833,513.00	580,656,490.45	16,872,992.17	177,823,653.72
资产合计	304,592,819.58	740,119,107.50	218,898,545.14	275,979,275.09
流动负债	200,662,596.95	180,838,857.05	134,783,891.12	113,318,986.93
非流动负债		403,882,546.76		26,780,000.00
负债合计	200,662,596.95	584,721,403.81	134,783,891.12	140,098,986.93
少数股东权益		45,765,892.67		35,243,162.56
归属于母公司股 东权益	103,930,222.63	109,631,811.02	84,114,654.02	100,637,125.60
按持股比例计算	41,572,089.07	27,407,952.76	33,645,861.61	25,159,281.40

的净资产份额				
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	41,572,089.07	27,407,952.76	33,645,861.63	25,159,281.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	3,048,095,983.55	389,124,825.12	2,305,093,580.56	252,442,143.15
净利润	29,452,902.91	19,317,415.53	21,784,610.44	15,989,018.68
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	29,452,902.91	19,317,415.53	21,784,610.44	15,989,018.68
本年度收到的来自联营企业的股利	3,854,933.72	2,500,000.00	5,040,000.00	

其他说明
无

(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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司原则上对 LNG 销售客户大部分采取预收账款或现款销售的销售政策；对于信用良好的赊销客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

（2）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司目前只有控股子公司山东省通港物流有限公司从事外币业务，涉及会计科目为货币资金，期末余额为零，故外汇风险较低。

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。本公司报告期内短期借款期限较短，故利率风险较低。

3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券等以确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			59,021,297.05	59,021,297.05
持续以公允价值计量的资产总额			59,021,297.05	59,021,297.05
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

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。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。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。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

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 (%)
南山集团有限公司	山东省龙口市南山工业园	铝锭、铝型材系列；毛纺织系列；服装系列；板材系列；宾馆、酒店、能源、游乐、建筑、房地产开发经营等。	100,000.00	20.30	26.01%

本企业的母公司情况的说明

截至 2021 年 12 月 31 日，南山集团有限公司及其一致行动人宋建波合计持有公司股份 73,411,687 股，占公司股本的比例为 26.01%。

本企业最终控制方是龙口市东江街道南山村村民委员会

其他说明：

公司股东刘振东于 2020 年 10 月 22 日与南山集团签署《关于恒通物流股份有限公司之股份转让协议》，将其持有的公司 16,348,536 股股份（占公司股份总数的 5.79%）转让给南山集团；同日股东刘振东签署放弃所持有公司股份表决权的承诺函。

公司持股 5%以上股东南山投资于 2020 年 10 月 22 日与南山集团签署了《关于恒通物流股份有限公司之股份转让协议》，将其持有的公司 14,700,190 股股份（占公司股份总数的 5.21%）转让给南山集团；

公司持股 5%以上股东宋建波于 2020 年 10 月 22 日通过大宗交易的方式减持公司股份 5,644,800 股（占公司股份总数的 2.00%）。同日，股东宋建波与南山集团签署《关于恒通物流股份有限公司之表决权委托协议》，将其持有的公司 16,110,025 股股份（占公司股份总数的 5.71%）项下的股东表决权等股东权利（收益权和股份转让权除外）委托予南山集团。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北海新奥华恒物流有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘振东	参股股东
宋建波	参股股东
于江水	参股股东
山东裕龙储运有限公司	母公司的全资子公司

山东山铃新能源电动车有限公司	母公司的全资子公司
南山教育投资有限公司	母公司的全资子公司
山东裕龙热力有限公司	母公司的全资子公司
龙口市路鑫贸易有限公司	母公司的全资子公司
青岛隆裕能源有限公司	母公司的全资子公司
龙口市隆裕国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
烟台裕龙精化股权投资基金管理有限公司	母公司的控股子公司
山东裕龙石化有限公司	母公司的控股子公司
上海胶福国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
北京融创南山房地产有限公司	母公司的控股子公司
新疆南山汇通物流有限公司	母公司的全资子公司
玛纳斯县嘉源环保有限公司	母公司的全资子公司
龙口祥瑞达投资有限公司	母公司的全资子公司
烟台南山融创置业有限公司	母公司的控股子公司
上海胶润国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
山东南山电力销售有限公司	母公司的全资子公司
北京南山基业航空科技发展有限公司	母公司的全资子公司
山东南山科技产业园管理有限公司	母公司的全资子公司
南山集团资本投资有限公司	母公司的全资子公司
龙口市南山西海岸人工岛建设发展有限公司	母公司的全资子公司
龙口市南山融资担保有限公司	母公司的全资子公司
烟台南山庄园葡萄酒有限公司	母公司的全资子公司
龙口港妃母岛发展有限公司	母公司的全资子公司
山东怡力电业有限公司	母公司的全资子公司
南山旅游集团有限公司	母公司的全资子公司
山东南山暖通新材料有限公司	母公司的全资子公司
龙口市南山建筑安装有限公司	母公司的全资子公司
上海鲁润资产管理有限公司	母公司的全资子公司
烟台南山学院	母公司的全资子公司
南山集团新加坡有限公司	母公司的全资子公司
山东南山智尚科技股份有限公司	母公司的控股子公司
南山集团财务有限公司	母公司的控股子公司
烟台海基置业有限公司	母公司的控股子公司
龙口伟华置业有限公司	母公司的控股子公司
龙口市南山油品经营有限公司	母公司的控股子公司
山东南山铝业股份有限公司	母公司的控股子公司
青岛长基置业有限公司	母公司的控股子公司
青岛新南国际度假酒店有限公司	母公司的控股子公司
青岛新南国际博览中心有限公司	母公司的控股子公司
青岛南山股权投资合伙企业（有限合伙）	母公司的控股子公司
龙口南山妃母岛港发展有限公司	其他
龙口东海月亮湾海景酒店有限公司	其他
龙口南山国际会议中心有限公司	其他
龙口市南山国际高尔夫俱乐部有限公司	其他
山东贝塔尼服装有限公司	其他
山东南山国际旅行社有限公司	其他
龙口东海氧化铝有限公司	其他
龙口市南山宾馆有限公司	其他
南山自重堂防护科技有限公司	其他

龙口市南山裕龙后勤服务有限公司	其他
龙口南山铝压延新材料有限公司	其他
山东缔尔玛服饰有限公司	其他
烟台东海铝箔有限公司	其他
烟台南山铝业新材料有限公司	其他
龙口市金地矿业有限公司	其他
龙口市南山油品经营有限公司南山加油站	其他
格润富德农牧科技股份有限公司	股东的子公司
山东格润富德肉食品有限责任公司	股东的子公司
山东格润富德乳业有限责任公司	股东的子公司
山东格润富德农业发展有限责任公司	股东的子公司
山东格润富德冷链运输有限责任公司	股东的子公司
渤海恒通轮渡有限公司	其他
龙口市恒通船务有限公司	其他
重庆焜田燃气有限责任公司	其他
龙口南山投资有限公司	股东的子公司
青岛新恒力投资发展有限公司	其他
青岛南信投资有限公司	其他
龙口市南山水务有限公司	其他
新南山国际控股有限公司	其他
龙口新南山投资发展有限公司	其他
龙口新南山汽车维修有限公司	其他
龙口市南山纯净水有限公司	其他
龙口新南山天然植物油有限公司	其他
龙口南山新型建材有限公司	其他
龙口峰景园林工程有限公司	其他
龙口南山商品混凝土有限公司	其他
龙口市怡力木业有限公司	其他
烟台南山置业发展有限公司	其他
山东南山建设发展股份有限公司	其他
龙口柳海矿业有限公司	其他
烟台银行股份有限公司	其他
龙口中银富登南山村镇银行股份有限公司	其他
山东裕龙建设发展有限公司	其他
国家管网集团南山（山东）天然气有限公司	其他
山东裕龙石化产业园发展有限公司	其他
北京贝塔尼时装有限公司	其他
菲拉特（北京）贸易有限公司	其他
上海辉玺国际贸易有限公司	其他
山东南山文化传媒有限公司	其他
南山铝业（上海）有限公司	其他
上海南山智尚科技有限公司	其他

其他说明
无

5、关联交易情况
(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台南山庄园葡萄酒有限公司	葡萄酒	814,253.68	266,952.00
龙口南山国际会议中心有限公司	住宿费等	366,981.00	124,760.75
龙口市南山国际高尔夫俱乐部有限公司	餐费	474,732.00	178,861.19
北海新奥华恒物流有限公司	天然气款	974,947.71	6,039,725.63
山东贝塔尼服装有限公司	工作服		34,270.04
格润富德农牧科技股份有限公司	牛肉、牛奶等	2,498,525.90	6,458,034.68
山东南山国际旅行社有限公司	旅行费	3,400.00	4,335.00
龙口东海氧化铝有限公司	其他	1,567.00	
南山集团有限公司	租赁费等	221,363.21	
龙口市南山水务有限公司	水费	2,176.61	1,137.20
山东南山铝业股份有限公司	电费等	1,563.25	753.74
龙口市东江街道南山村村民委员会	租赁费等		225,000.00
烟台南山学院	代理费、培训费	121,121.36	2,200.00
龙口新南山汽车维修有限公司	维修费	52,246.02	2,875,396.16
龙口市南山宾馆有限公司	业务招待费	423,041.00	96,077.00
南山旅游集团有限公司	景观参观费	27,730.00	17,285.00
龙口市南山纯净水有限公司	水费	140,996.52	31,008.75
龙口新南山天然植物油有限公司	花生油等	374,018.15	24,088.72
龙口东海月亮湾海景酒店有限公司	餐费	102,939.00	13,165.00
龙口市南山油品经营有限公司南山加油站	加油费	2,749,119.42	19,427.64
山东裕龙石化有限公司	电脑、餐费等	92,070.00	113,765.55
龙口南山商品混凝土有限公司	混凝土	1,320,538.84	13,324,962.13
龙口市南山裕龙后勤服务有限公司	餐费等	267,009.00	78,371.00

龙口新南山投资发展有限公司	电费	35,498.84	
南山自重堂防护科技有限公司	口罩、服装等	1,167,308.81	
山东南山智尚科技股份有限公司	服装	822,215.03	
烟台海基置业有限公司	家具款	705.00	
龙口市怡力木业有限公司	维修费	2,141.59	
龙口峰景园林工程有限公司	花卉	6,820.00	
烟台南山酒店管理有限公司	会议费	11,228.99	
龙口市东江街道南山村村民委员会南山总务办事处	餐费	72,120.00	8,120.00
南山集团财务有限公司	手续费	33,650.29	15,639.15
烟台银行股份有限公司	手续费	1,414.00	332.50
龙口南山中高协国际训练中心有限公司	餐费		685.00
龙口市南山建筑安装有限公司	工程款	2,835,290.26	7,688.98
格润富德农牧科技股份有限公司	房屋建筑物	1,076,054.05	

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
龙口东海氧化铝有限公司	运费	108,366,149.97	75,962,175.35
山东南山国际飞行有限公司	服务费等		51,318.73
格润富德农牧科技股份有限公司	运费、装卸费等	1,221,402.81	3,352,642.39
龙口峰景园林工程有限公司	运费	13,211.01	
龙口南山商品混凝土有限公司	运费	154,585.73	
龙口市金地矿业有限公司	运费	1,112,321.72	
北海新奥华恒物流有限公司	天然气等		5,820,885.71
山东南山铝业股份有限公司	运费、天然气等	183,382,715.94	96,885,781.94
龙口南山铝压延新材料有限公司	运费	131,358,896.63	71,709,790.61

龙口南山岬母岛港发展有限公司	运费	3,604,403.66	1,428,920.65
龙口南山新型建材有限公司	运费	799,067.33	514,764.65
龙口市南山宾馆有限公司	运费		4,954.13
龙口市南山建筑安装有限公司	运费、车辆安全设备等	10,306,557.21	3,351,521.44
龙口市南山水务有限公司	运费	3,990.83	
山东缔尔玛服饰有限公司	运费	617,202.75	255,668.82
山东南山暖通新材料有限公司	运费	1,010,499.16	3,064,731.00
山东南山智尚科技股份有限公司	运费	863,923.92	276,489.91
山东怡力电业有限公司	运费	8,662,457.89	4,894,798.55
烟台东海铝箔有限公司	运费	8,130,685.59	4,922,695.21
烟台海基置业有限公司	运费		3,302.75
烟台南山铝业新材料有限公司	运费	8,988,230.34	12,737,825.94
烟台南山庄园葡萄酒有限公司	运费	41,143.11	31,022.02
龙口东海月亮湾海景酒店有限公司	运费		4,954.12
龙口市南山国际高尔夫俱乐部有限公司	运费	67,706.42	7,981.65
龙口市东江街道南山村村民委员会	运费		2,477.06
山东裕龙石化有限公司	运费、吊装费	8,275,954.01	
烟台南山置业发展有限公司	运费	65,504.60	
龙口市南山油品经营有限公司南山加油站	服务费	27,247.16	
龙口市怡力木业有限公司	运费	3,302.75	
烟台南山学院	运费	14,128.44	16,238.53
格润富德农牧科技股份有限公司	家具	286,627.98	

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
龙口市南山建筑安装有限公司	车辆、设备	3,918,297.34	
山东裕龙石化有限公司	码头	14,984,709.58	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南山集团有限公司	房产	571,428.57	952,380.95
龙口南山妃母岛港发展有限公司	厂房	16,513.76	
龙口市东江街道南山村村民委员会	土地厂房	450,000.00	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆祥泰燃气有限公司	5,000,000.00	2018-9-3	2025-9-2	否
重庆祥泰燃气有限公司	2,250,000.00	2019-7-26	2025-9-2	否

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
恒通物流股份有限公司、解莉君、刘振东	50,000,000.00	2020-9-4	2021-9-4	是

南山集团有限公司	90,000,000.00	2021-9-29	2022-9-28	否
南山集团有限公司	10,000,000.00	2021-9-29	2022-9-28	否
恒通物流股份有限公司、解莉君、刘振东	12,000,000.00	2021-12-1	2022-6-1	否
恒通物流股份有限公司、解莉君、刘振东	200,000,000.00	2020-6-25	2022-6-7	否
恒通物流股份有限公司、解莉君、刘振东	70,000,000.00	2021-1-1	2022-6-16	否

关联担保情况说明

 适用 不适用

(5). 关联方资金拆借
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
南山集团有限公司	7,000,000.00	2021-10-13		筹建期款
南山集团有限公司	52,500,000.00	2021-10-19		筹建期款
南山集团有限公司	2,000,000.00	2021-09-07		筹建期款
南山集团有限公司	7,000,000.00	2021-11-01		筹建期款
合计	68,500,000.00			

注：本期公司因上述资金拆借产生的利息费用金额为 1,119,000.00 元。

(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	467.79	587.91

(8). 其他关联交易
 适用 不适用

①利息收入与利息支出情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南山集团财务有限公司	利息收入	1,597,671.72	7,235.21
烟台银行股份有限公司	利息收入	238.65	62.77

②关联方为公司开立承兑汇票业务

出票人	承兑金融机构	汇票金额	票据开始日期	票据到期日期	是否履约完毕
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	1,493,285.00	2020-9-7	2021-3-8	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	7,954,858.00	2020-10-19	2021-10-19	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	6,718,808.00	2020-11-3	2021-11-3	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	650,000.00	2020-11-13	2021-11-12	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	2,000,000.00	2020-12-4	2021-12-3	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	12,000,000.00	2020-12-18	2021-12-17	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	21,121,625.00	2021-1-18	2022-1-18	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	153,000.00	2021-1-20	2021-7-20	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	10,958,881.00	2021-1-26	2022-1-26	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	300,000.00	2021-3-5	2022-3-4	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	1,094,500.00	2021-3-18	2022-3-18	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	200,000.00	2021-4-19	2022-4-19	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	167,400.00	2021-6-25	2021-12-27	是
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	160,000.00	2021-7-5	2022-7-5	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	17,526,621.00	2021-8-6	2022-8-5	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	501,760.00	2021-1-26	2022-1-26	否
山东裕龙港务有限公司	南山集团财务有限公司	96,851.00	2021-5-25	2022-5-25	否

③关联方存款

项目	关联方名称	期末余额	期初余额
银行存款	南山集团财务有限公司	132,549,779.67	725,096.87
其他货币资金	南山集团财务有限公司	23,408,488.10	10,290,384.80
银行存款	烟台银行股份有限公司	6,705.60	6,652.49

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	龙口东海氧化铝有限公司	9,524,480.17		476,224.01	

应收账款	山东南山铝业股份有限公司	423,598.98	21,179.95	11,483,684.28	574,184.21
应收账款	格润富德农牧科技股份有限公司	441,306.70	22,065.34	4,772,159.05	297,915.49
应收账款	龙口南山铝压延新材料有限公司	43,156.60	2,157.83	9,684,976.46	484,248.82
应收账款	龙口南山岬母岛港发展有限公司			1,404,656.52	70,232.83
应收账款	龙口南山新型建材有限公司	847,083.78	42,354.19	104,508.23	5,225.41
应收账款	龙口市南山建筑安装有限公司	227,720.72	11,386.04	866,850.00	43,342.50
应收账款	山东缔尔玛服饰有限公司	88,674.00	4,433.70	44,440.00	2,222.00
应收账款	山东南山暖通新材料有限公司	121,336.00	6,066.80	151,271.00	7,563.55
应收账款	山东南山智尚科技股份有限公司			91,706.65	4,585.33
应收账款	山东怡力电业有限公司			1,074,264.55	53,713.23
应收账款	烟台东海铝箔有限公司	3,504.44	175.22	556,612.76	27,830.64
应收账款	烟台南山铝业新材料有限公司	53,112.79	2,655.64	1,677,419.50	83,870.98
应收账款	龙口东海月亮湾海景酒店有限公司			5,400.00	270.00
应收账款	龙口市金地矿业有限公司	803,445.13	40,172.26		
应收账款	山东裕龙石化有限公司	10,050,713.64	502,535.68		
应收账款	烟台南山置业发展有限公司	14,700.00	735.00		
应收账款	龙口市南山国际高尔夫俱乐部有限公司	73,800.00	3,690.00	3,300.00	165.00
应收账款	龙口市东江街道南山村民委员会			2,700.00	135.00
应收账款	烟台南山学院			900.00	45.00
长期应收款	龙口市南山油品经营有限公司南山加油站	659,466.01			
长期应收款	龙口市南山建筑安装有限公司	40,367,193.60			
其他应收款	北海新奥华恒物流有限公司			3,349.42	167.47

(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	龙口南山国际会议中心有限公司		
应付账款	烟台南山庄园葡萄酒有限公司	40,122.00	82,320.00
应付账款	格润富德农牧科技股份有限公司	7,800.00	559,270.00
应付账款	烟台南山学院		2,200.00
应付账款	南山集团有限公司		380,952.38
其他应付款	南山集团有限公司	68,652,222.23	
应付账款	龙口市南山国际高尔夫俱乐部	72,534.00	1,539.00

	有限公司		
应付账款	龙口市南山宾馆有限公司		29,525.00
应付账款	龙口市南山纯净水有限公司	9,220.80	1,523.08
应付账款	龙口南山商品混凝土有限公司		10,968,750.70
应付账款	南山自重堂防护科技有限公司	590.00	
应付账款	龙口市南山建筑安装有限公司	3,008,952.00	
应付账款	龙口新南山投资发展有限公司	10,772.63	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	592,714.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

公司于2021年7月6日召开第四届董事会第二次会议，会议审议通过了《恒通物流股份有限公司2021年员工持股计划(草案)及其摘要的议案》，上述议案经2021年7月22日召开的第三次临时股东大会审议通过。

截至2021年9月6日，公司2021年员工持股计划已通过二级市场购买的方式累计买入公司股票共计592,714股，占公司总股本的0.21%，成交均价36.77元/股，成交金额为21,793,707.62元(含佣金等交易费)，公司已完成2021年员工持股计划标的股票的购买。根据相关规定，本次员工持股计划所购买的股票锁定期为完成之日起12个月。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	看跌期权公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	持股计划购买股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,271,976.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,271,976.52

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2021 年 12 月 31 日，公司在银行开具的履约保函余额为 290,000,000.00 元。除此以外，无需要披露的重大承诺事项。

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

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	3,104.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司利润分配预案：以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 282,240,000.00 股为基数，向在股权登记日登记在册的全体股东进行利润分配，按每 10 股派发现金红利人民币 1.10 元（含税），合计派发现金红利人民币 3,104.64 万元（含税），同时以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 112,896,000 股，本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

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

截至本财务报表签发日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后重大事项。

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

公司系道路货物物流运输和 LNG 等能源贸易物流业务的企业，生产经营主体主要在国内，无分部报告。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	10,895,226.02
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	10,895,226.02



(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						8,829,008.47	18.83	8,829,008.47	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,895,226.02	100.00	544,761.31	5.00	10,350,464.71	38,052,935.13	81.17	1,902,646.76	5.00	36,150,288.37
其中：										
账龄组合	10,895,226.02	100.00	544,761.31	5.00	10,350,464.71	38,052,935.13	81.17	1,902,646.76	5.00	36,150,288.37
合计	10,895,226.02	100.00	544,761.31	5.00	10,350,464.71	46,881,943.60	100.00	10,731,655.23	22.89	36,150,288.37

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	10,895,226.02	544,761.31	5.00
合计	10,895,226.02	544,761.31	

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	
按单项计提坏账准备	8,829,008.47			8,829,008.47		
按组合计提坏账准备	1,902,646.76		1,357,885.45			544,761.31
合计	10,731,655.23		1,357,885.45	8,829,008.47		544,761.31

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,829,008.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

山东天宏新能源化工有限公司	运费	8,387,007.78	预计无法收回	管理层审批	否
淄博星运物流有限公司	运费、燃气款	147,000.69	预计无法收回	管理层审批	否
中国电建集团核电工程有限公司	运费	295,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	8,829,008.47	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	7,717,380.31	70.83	385,869.02
第二名	954,929.96	8.76	47,746.50
第三名	847,083.78	7.77	42,354.19
第四名	801,306.73	7.35	40,065.34
第五名	121,336.00	1.11	6,066.80
合计	10,442,036.78	95.82	522,101.85

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	225,957,846.11	358,945,878.76
合计	225,957,846.11	358,945,878.76

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	25,371,554.70
1 至 2 年	145,527,238.25
2 至 3 年	88,600,443.40
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	30,000.00
合计	259,529,236.35

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金		506,600.00

往来款、备用金及其他	259,529,236.35	387,038,290.13
合计	259,529,236.35	387,544,890.13

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	28,099,011.37		500,000.00	28,599,011.37
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,472,378.87			5,472,378.87
本期转回				
本期转销				
本期核销			500,000.00	500,000.00
其他变动				
2021年12月31日余额	33,571,390.24			33,571,390.24

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	
按单项计提坏账准备	500,000.00			500,000.00	

按组合计提坏账准备	28,099,011.37	5,472,378.87				33,571,390.24
合计	28,599,011.37	5,472,378.87		500,000.00		33,571,390.24

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	500,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山东天宏新能源化工有限公司	运费保证金	500,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	500,000.00	/	/	/

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
山东优化物流有限公司	单位往来	149,025,151.69	1年以内、1-2年、2-3年	57.42	23,757,084.88
北京恒通优化能源科技有限公司	单位往来	63,614,309.75	1年以内、1-2年	24.51	6,263,830.98
一点科技有限公司	单位往来	25,008,606.44	1年以内、1-2年	9.64	1,950,860.64
山东省通港物流有限公司	单位往来	12,000,000.00	1年以内	4.62	600,000.00
龙口市恒通农机服务有限公司	单位往来	8,191,106.40	1年以内、1-2年	3.16	799,110.64
合计	/	257,839,174.28	/	99.35	33,370,887.14

(7). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
 适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	565,614,487.41		565,614,487.41	467,987,535.21		467,987,535.21
对联营、合营企业投资						
合计	565,614,487.41		565,614,487.41	467,987,535.21		467,987,535.21

(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
龙口市恒通驾驶员培训有限公司	29,453,170.75			29,453,170.75		
龙口市港恒仓储有限公司	31,783,112.47			31,783,112.47		
龙口市恒通起重吊装有限公司	2,903,097.20			2,903,097.20		
山东恒福绿洲新能源有限公司	84,113,654.79			84,113,654.79		
龙口市恒通汽车租赁有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
华恒能源有限公司	77,380,000.00			77,380,000.00		
山东省通港物流有限公司	6,500,000.00			6,500,000.00		
一点科技有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
云通智安安全科技有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
山东优化物流有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京恒通优化能源科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海恒通优化国际物流有	3,500,000.00		3,500,000.00			

限公司					
龙口市立得商务管理服务 有限公司	10,000.00			10,000.00	
龙口市恒通农机服务有限 公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
龙口同泰永基管理咨询有 限公司	90,344,500.00			90,344,500.00	
龙口市裕海塑料科技有限 公司		21,302,417.95		21,302,417.95	
山东裕龙港务有限公司		79,824,534.25		79,824,534.25	
合计	467,987,535.21	101,126,952.20	3,500,000.00	565,614,487.41	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	101,992,497.62	94,714,197.77	44,209,607.61	42,883,318.47
其他业务	2,154,563.82	515,517.02	26,927,547.15	14,161,300.24
合计	104,147,061.44	95,229,714.79	71,137,154.76	57,044,618.71

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
货物运输	100,722,046.88	100,722,046.88
租赁、培训及其他	3,425,014.56	3,425,014.56
合计	104,147,061.44	104,147,061.44
按经营地区分类		
国内	104,147,061.44	104,147,061.44
国外		
合计	104,147,061.44	104,147,061.44
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	104,147,061.44	104,147,061.44

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	69,642,000.00	59,661,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		40,595.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,555,177.99	272,334.85
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品	132,712.97	235,972.54
合计	65,219,534.98	60,209,902.91

其他说明：

无

6、 其他
 适用 不适用

十八、 补充资料
1、 当期非经常性损益明细表
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	17,909,884.11	处置固定资产和无形资产
越权审批或无正式批准文件的税收返还、		

减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	26,320,627.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-117,497.70	裕龙港务收购前净利润
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	609,900.74	理财收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,106,309.97	单独计提应收款项坏账转回
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-923,414.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	918,827.52	
减：所得税影响额	11,588,007.94	
少数股东权益影响额	2,404,693.84	
合计	34,831,935.88	

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	8.21	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.33	0.23	0.23

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：李洪波

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 22 日

修订信息

适用 不适用

