

公司代码：605196

公司简称：华通线缆

河北华通线缆集团股份有限公司

2022 年半年度报告



重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人张文东、主管会计工作负责人罗效愚及会计机构负责人（会计主管人员）张春风声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适应

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性、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描述可能存在的相关风险及其对策，敬请广大投资者查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”等有关章节内容中关于公司面临风险的描述。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	19
第五节	环境与社会责任	20
第六节	重要事项	24
第七节	股份变动及股东情况	37
第八节	优先股相关情况	43
第九节	债券相关情况	43
第十节	财务报告	44

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿件

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
华通线缆、本公司、公司	指	华通线缆、本公司、公司
华信石油	指	华信石油（唐山）装备有限公司，公司全资子公司
信达科创	指	信达科创（唐山）石油设备有限公司，公司全资子公司
电力电缆	指	在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，如交联聚乙烯绝缘电力电缆等。
电线电缆	指	用以传输电能、信息或实现电磁能转换的电工线材产品。
国家 CNAS 认证实验室	指	中国合格评定国家认可委员会（CNAS），由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认证机构。通过 CNAS 实验室认可表明实验室具备了按相应准则开展检测的技术能力
UL 认证	指	美国保险商试验所（英语：Underwriter Laboratories Inc.），UL 是美国最有权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。UL 对产品安全性能方面的检测和认证，在美国属于非强制性认证，其最终目的是为市场得到具有相当安全水准的商品。
CE 认证	指	欧盟法律对欧盟市场上流通的产品提出的强制性要求认证，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。CE(Conformite Europeene)标志是安全合格标而非质量合格标志
API 认证	指	美国石油协会(American Petroleum Institute)，是美国第一家国家级的商业协会，也是全世界范围内最早、最成功的制定标准的商会之一
Kingwire	指	KWI LLC,为美国规模较大的全国性电线电缆品牌商和分销商，主要经营铝制电缆
WW Cables	指	WORLD WIRE CABLES (AUSTRALIA) PTY. LTD.为澳大利亚全国性的电线电缆品牌商和分销商，主要经营电力电缆、矿用电缆等多种中低压电缆产品
IEWC	指	IEWC CORP.为美国规模较大的电线电缆及设备品牌商和分销商，主要经营多芯电缆、建筑电缆、航天电缆等特种电缆产品
CRU	指	英国商品研究所（Commodity Research Unit）
欧佩克+	指	石油输出国组织及世界主义产油国
《公司章程》	指	《河北华通线缆集团股份有限公司章程》
本报告	指	河北华通线缆集团股份有限公司 2022 年半年度报告
本期、本报告期、报告期	指	2022 年半年度（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日）
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	河北华通线缆集团股份有限公司
公司的中文简称	华通线缆

公司的外文名称	HEBEI HUATONG WIRES & CABLES GROUP CO., LTD
公司的外文名称缩写	HUATONG WIRES & CABLES GROUP
公司的法定代表人	张文东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗效愚	
联系地址	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号	
电话	0315-5091121	
传真	0315-5098800	
电子邮箱	dongmiban@huatongcables.com	

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	丰南经济开发区华通街111号
公司注册地址的历史变更情况	报告期内无变化
公司办公地址	丰南经济开发区华通街111号
公司办公地址的邮政编码	063000
公司网址	http://www.huatongcables.com
电子邮箱	htxl@huatongcables.com
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券法务部

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华通线缆	605196	不适用

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	2,261,539,072.23	1,879,969,531.56	20.30
归属于上市公司股东的净利润	70,004,946.44	43,630,482.41	60.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,750,862.86	24,288,654.02	195.41
经营活动产生的现金流量净额	1,917,661.60	-431,513,966.18	100.44
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)

归属于上市公司股东的净资产	2,256,874,864.21	2,192,176,947.77	2.95
总资产	4,971,034,083.74	4,386,998,568.73	13.31

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.14	0.1	37.62
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.1	37.62
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.14	0.05	182.13
加权平均净资产收益率(%)	3.14	2.25	增加0.89个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.22	1.25	增加1.97个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润变动原因：本期收入增加，油服板块产品增量，收入利润增加。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因：本期收入增加，油服板块产品增量，收入利润增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因：销售回款同期对比增加

基本每股收益变动原因：本期收入增加，油服板块产品增量，收入利润增加

稀释每股收益变动原因：本期收入增加，油服板块产品增量，收入利润增加

扣除非经常性损益后的基本每股收益变动原因：本期收入增加，油服板块产品增量，收入利润增加。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	279,604.29	
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	8,314,000.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	393,259.32	
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	-853,102.35	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	7,546.14	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-9,645,030.10	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
持有非主业投资形成的分红	1,000,000.00	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,446,586.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	201,351.77	
少数股东权益影响额（税后）	3,040.76	
合计	-1,745,916.42	

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

适用 不适用

十、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 报告期内公司所处行业情况

按照 CSRC(中国证券监督管理委员会)行业分类公司属于电气机械和器材制造业(C38)。按照国民经济行业分类(2019 修改版)属于电线、电缆制造业(3831)；公司旗下全资子公司信达科创、华信石油则属于油服行业。

1. 电线线缆行业

电线电缆是用来传输电能、传递信息和实现电磁能转换的线材产品，其产品广泛应用于国民经济各个部门，是现代经济和社会正常运转的基础保障，被称为国民经济的“血管和神经”。电线电缆用途广泛、种类多、品种繁杂，是机电行业中品种和门类最多的大类产品。电线电缆行业的发展水平也是一个国家制造业水平的标志和缩影。

截止到报告期末，我国电线电缆生产企业数量有 10000 余家，其中规模以上(年产值 2000 万元以上)企业数量有 4000 余家，行业内 75%以上的企业为中小企业，没有一家企业具有绝对的龙头优势。2015 年-2020 年我国电线电缆销售收入总体呈波动增长态势，预计 2020 年至 2024 年年均复合增长率为 4.89%。（数据来源：电线电缆网，观研报告网）

报告期内，受国内“产业转型升级”相关政策的影响，以及国家鼓励优先使用国内自主品牌产品，支持电线电缆企业通过发展高端产品、收购兼并等手段来改善行业的产品结构和产业结构，以区域龙头企业推动该区域集聚的产业升级换代。电线电缆行业内资源整合进程进一步加速，行业也面临着转型升级的压力，产业集中度不断提升，我国电线电缆行业进入深化发展期。

此外，在我国持续推进环境污染治理和生态保护工作，积极推动经济转型升级，降低碳排放，实现绿色发展的大背景下。我国近年来大力支持新能源开发，根据国家制定的《可再生能源中长期发展规划》，未来 10 年内我国风能、太阳能等新能源行业将处于爆发性增长阶段，风能电缆、光伏电缆、核能电缆等产品需求量巨大。（数据及信息来源：前瞻产业研究院、中商情报网）

在线缆行业，公司已获得美国 UL、欧盟 CE、德国 TUV、新加坡 PSB 等国际性认证和中国 CRCC、CCC 等国内认证。

2. 油服行业

油服行业全称为油田技术服务和装备行业，是指以油田为主要业务场所，主要为石油、天然气勘探与生产提供工程技术支持和解决方案的生产性服务行业，是能源服务行业的重要组成部分。

报告期内，国际油气行业不断波动以及能源行业加速转型，在多种因素影响下，国际石油公司对于油气勘探研发投入依然保持审慎，国际油田服务市场供大于求的状态改善有限，国际油田服务竞争依旧激烈。国内方面，在保障国家能源安全及增储上产“七年行动计划”的继续推动下，油田服务市场相对平稳。

在油服领域，受益于油价不断提高的影响，公司连续油管订单持续增加，并已相继成为世界三大油服公司的核心供应商。在市场方面，公司进一步开拓多元化市场，优化全球市场布局，连续油管、智能管缆等油气钻采产品成功打入中东、南美等高端市场，全球竞争优势进一步凸显。

在连续管行业，公司子公司信达科创是全球获得 API-5ST 认证的五家连续油管制造企业之一，已向中海油、中石油、安东石油、哈里伯顿、斯伦贝谢等境内外油田或油服企业供货。

（二）报告期内公司从事的业务情况说明

1、公司主要业务

公司主要从事电线电缆的研发、生产与销售业务，并注重产品销售区域和应用领域的双扩张，目前已经初步形成较为完善的全球产业化布局。公司的主导产品，包括以进户线为代表的中低压电力电缆和以潜油泵电缆为代表的电气装备用电缆，广泛应用于电力输配、采矿/油/气等行业，成为在多个细分领域具有领先地位的现代化电线电缆制造企业。

公司旗下子公司信达科创和华信石油均定位于油服行业，分别以油气钻采专用产品和油田作业设备为各自主导产品，信达科创更是获得 API-5ST 认证的全球仅有的六家连续油管企业之一。公司在油服领域的布局已初步成型并逐步延伸。

公司主营业务、产品及具体用途如下：

产品及业务类别	主要产品	具体用途
电线电缆	低压塑力电缆	适用于 1.8/3kV 及以下输配电线路及工业生产供电，其中低烟无卤阻燃耐火系列适用于高层建筑、机场、地铁等特殊场所
	中压交联电缆	适用于工频交流电压 35KV 及以下的输配电线
	矿用塑料绝缘电力电缆	适用于煤矿用固定敷设交流电压 10kV 及以下的配电系统电力线路
	进户线	根据美国国家电气规程规定，适用于公共地表管道系统，以及馈线和分支点路布线系统
	URD 电缆	适用于工频交流电压 46KV 及以下的地下输配电系统
	架空导线与架空绝缘电缆	适用于架空固定敷设的输配电线
	潜油泵电缆	适用于固定敷设在陆地或海上平台油井中的潜油电泵机组的动力电缆
	矿用及通用橡套软电缆	适用于移动式电气设备、煤矿用设备的电源连接线
	船用电缆	适用于各种船舶及海上建筑的电力、照明、控制、通信传输
	机车车辆电缆	适用于各种机车车辆内的电力、照明、控制、通信传输
	数据中心专用配电电缆	适用于中心机房的连接电缆
	海洋探测电缆	适用于海底油、气资源的勘探
油田服务	控制电缆	适用于电气设备之间的连接线，起到传递电气信号、保障系统安全、可靠运行的作用
	计算机及仪表电缆	适用于电子计算机系统、监控回路、自动化控制系统的信号传输及检测仪器、仪表连接用连接线
	布电线	适用于交流电压 450/750V 及以下工业及民用动力装置、日用电器、仪表及电信设备用的电缆电线
	光伏电缆	适用于光伏系统中电能的传输
	港口拖曳电缆	适用于港口机械及其组件间的电力、照明、控制、通信传输
	金属铠装电缆	适用于建筑和各种设备内部电力的传输
	连续油管	适用于油气田修井、钻井、完井、测井等作业
	液压控制管	适用于完井、采油、修井等环节，也可用于向井下输送少量液体
	智能管缆	适用于完井、采油、修井、测井等领域
	连续油管作业设备	适用于冲沙、酸化洗井、气举排液、清蜡、打捞、封井等作业和增产措施，配备相关工具后，可以进行射孔、拖动压裂、钻磨桥塞、钻井等超深井页岩气及油井的施工作业，穿电缆连续油管可以进行井下测井作业等
	新型连续抽油杆	适用于油田生产或修井时配合下注或起出碳纤

		作业设备 维连续抽油杆
	氮气设备	适用于油气田或其他需求氮气作业的场合。适用于陆地石油及天然气开采、沿海及深海石油及天然气开采中的氮气保护、输送、覆盖、置换、抢险、维修、注氮采油等领域

2、公司主要业务经营模式

电缆行业具有料重工轻的特征，且铜铝原料的价值高、价格波动频率与幅度大，同时上下游账期错配特征显著（上游铜铝采购基本无账期或账期很短，下游电缆销售普遍具有更长的账期），因此，为提高流动资金周转效率，公司主要采取“以销定产，以产定采”的经营模式，并就常规产品和原料设置一定的安全库存以保障供销持续性。

（1）采购模式

公司主要采取“以产定采”的采购模式，主要是根据订单确定采购量，为保障生产持续性，公司亦设置了安全库存。公司的采购流程涉及采购物资的分类、供应商的评价与选择、定价与交货、入库检测等四个方面。

（2）生产模式

公司通常采用“以销定产”的生产模式，即由生产管理部根据销售部门订单情况安排生产计划。“以销定产”有利于满足不同客户的要求，同时还可以降低公司库存水平，减少资金和场地占用的情况，为公司节省了成本。对于部分单笔订单较小但销售频繁的产品，公司亦进行“备库生产”，以使单笔生产单达到经济批量，且超过订单部分作为预备库存以保障供货持续性。公司的生产流程为：销售部门接到订单后，首先由技术部配制工艺文件，生产管理部根据工艺文件中的物料需求报供运部采购原材料，并安排生产。

（3）销售模式

在电线电缆领域，公司销售主要分为 ODM 定制、自有品牌直销、自有品牌经销等多种模式，其中，公司于欧美地区主要是为线缆品牌运营与分销商、油服企业提供 ODM 定制服务，并于中国、新加坡、非洲地区推广“华通”品牌线缆；在油服领域，公司主要是以自有品牌进行推广。

①ODM 定制，是指根据下游客户的个性化需求，公司结合 UL 等行业标准，在产品结构设计、材料选择与工艺应用等方面进行自主设计与生产，并在外护套或外包装上印刷客户指定的品牌或商标后，直接向客户销售的模式。

②自有品牌直销，是指公司向终端客户销售华通品牌产品。

③自有品牌经销，是指公司将自有品牌产品销售给中间商后，中间商独立决策并自主对外销售。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）技术和研发优势

公司是高新技术企业，长期坚持研发专业化路线，注重产品研发认证和工艺升级，公司技术中心被评定为河北省企业技术中心、河北省工程技术研究中心、河北省优秀企业技术中心，公司被认定为国家级技术创新示范企业，测试中心获评国家 CNAS 认证实验室，是我国电缆制造业中研发与工艺技术领先的企业之一。依托强大的研发和生产能力，公司参与了包括电动潜油泵电缆、矿用电缆等在内的部分国家标准和行业标准的制定，且是《中国电线电缆行业“十三五”发展指导意见》之油矿电缆（含潜油泵电缆）、矿用电缆的主要起草单位。截至报告期末，公司现有潜油泵电缆、连续油管等专利 244 项（其中发明专利 54 项），于油气钻采领域的技术与工艺优势显著，符合我国保障油气资源供应安全的战略方向。

（二）全球布局优势

电线电缆是铜、铝等金属材料的深度加工制品，其原料和成品的重量较大且物流成本较高，电缆企业的销售半径也较为有限（高附加值线缆的销售半径显著更大）。公司响应国家“一带一路”的倡议和相关政策，秉承共商、共享、共建原则，全面推进国际化路线及国际市场的开发。近几年，公司先后在香港、新加坡、韩国等国家和地区投资设立贸易公司，直接服务于客户和市场，并在坦桑尼亚、喀麦隆、哈萨克斯坦、韩国釜山等地区投资建有生产基地并推广自有品牌。

“根植唐山，面向世界”，经过华通线缆员工多年的不懈努力和市场培育，目前公司已初步形成较为完善的全球产业化布局对于输出“中国制造”、打造“中国品牌”具有重要意义，于业内具有领先优势，且符合国家战略方向。

（三）品牌与客户资源优势

品牌形象是线缆企业最为宝贵且无可替代的无形资产，是企业管理水平、制造水平、研发与技术实力、售后服务、产品安全运行记录等多个要素的综合，亦是下游客户选择供应商的重要考虑因素之一。公司仁达牌系列产品被评为河北省名牌产品（2013 年），仁达牌被评为中国驰名商标（2012 年），具备一定的知名度，并积累了中海油、开滦集团、中广核等优质客户，产品应用于中广核风电场、北京地铁首都机场线等重点工程。从全球市场角度分析，欧美国家已呈现寡头竞争格局，全球领先企业及下游品牌分销商多为历经十年甚至数十年经营的企业，其一般会维持相对稳定的供应商以保障质量一致性。凭借稳定的产品质量，公司与 Kingwire、哈利伯顿（Halliburton Company）、贝克休斯（Baker Hughes）、WW Cable、IEWC 等境外知名建立了稳定的合作关系。

（四）资质与认证优势

作为经济运行的“血管和神经”，线缆产品的安全性、稳定性、耐用性于终端应用而言尤为关键，因此，资质与认证是本行业企业的核心竞争力之一。公司产品在国际认证、国内认证及特殊行业认证方面，具有先发优势和数量优势。在线缆行业，公司已获得美国 UL、欧盟 CE、德国 TUV、新加坡 PSB 等国际性认证，和中国 CRCC、CCC 等国内认证。截至报告期末，公司是国内线缆企业取得 UL 认证大类最多的企业，是我国首家取得 UL 中压电缆（UL1072 标准的 MV-90）认证

的企业，亦是我国同时拥有 UL 橡胶线双证书（UL62 标准的 SOOW 系列产品认证和 UL44 标准的 RHW-2 系列产品认证）的四家企业之一。

（五）质量优势

通过引进先进设备与仪器，公司在硬件方面已经达到国际先进水平。公司拥有行业一流的生产和检测设备，先后引进了芬兰 NOKIA 三层共挤交联生产线、意大利 SAMP 高速多头拉丝机和 PIOVAN 干燥系统、美国 BARTELL 单绞机和连锁铠装机、西班牙 CABALLE 双捻机、德国 TROESTER 三层共挤橡胶生产线、德国 LUKAS 烧结生产线，以及日本 SHIMADZU 光谱分析仪、日本 TAKIKAWA 在线凹凸测经仪、美国 HIPOTRONICS 局部放电设备、德国 SIKORA 在线测偏仪等先进的生产和检测设备，是公司产品质量的重要保障之一。

公司拥有行业领先的技术水平，潜油泵电缆、矿用电缆、URD 电缆等主要产品的主要性能指标采用国际先进标准，针对市场需求严格制订了阻燃、耐火、低烟低卤、低烟无卤等企业标准，且已取得国内外相关资质认证。同时，拥有一流的测试中心并获评国家 CNAS 认证实验室，体现了本公司领先的产品质量检测、质量控制水平。此外，公司在采购、生产、售后服务等环节建立了高效的质保体系，确保产品质量符合国际品质。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年是实施“十四五”发展规划的关键之年，也是党的二十大召开之年，面对全球通胀、供应链短缺、需求收缩的国内外形势，公司在董事会的正确领导下，奋力推进各项重点工作，主要经济指标整体发展态势良好。

报告期内，公司实现营业收入 22.62 亿元，同比增长 20.3%；实现归属于上市公司股东的净利润 0.70 亿元，同比增长 60.45%；总资产 49.71 亿元，同比增长 13.31%；归属于上市公司股东的净资产 22.57 亿元，同比增长 2.95%。

1、积极开拓市场

公司持续坚持“国内与国外市场并重，发达国家与新兴市场同步发展”的战略，并在报告期市场开拓方面取得较好成效。

（1）电线电缆业务

在国内市场板块，公司按照产品结构，精耕细分市场，形成“品牌、技术、团队、经销商、电商”营销市场服务体系，建立了强大的营销服务网络，深耕属地市场，抢抓京津冀区域，开发东三省、华北、华东市场。随着国内疫情进一步稳定，在构建国内、国际双循环相互促进的新发展格局下，国内市场在 2022 年上半年持续发力，订单同比大幅增长。国内市场在巩固现有潜油泵电缆、矿用电缆等优势产品的基础上，进一步增强市场开拓力度，并适度扩大以国家电网、南方电网等为代表的电力系统的供货范围，最终形成量大、面广与细分领域产品并重，产品质量与生产规模并重的发展模式。

在国际市场板块，2022年上半年，国际市场订单及发货较去年同期均有较大增长。目前，全球疫情形势仍然严峻，为应对后疫情时期的变化，公司将进一步优化贸易线路、缩减流通环节，降低贸易成本；通过对美元汇率锁定、对大宗原材料实施套期保值等措施，规避市场风险；开展线上交流等方式维系客户，提升客户黏度；平衡订单与产品利润，优先接受利润相对好的特种产品订单，压缩常规产品订单，充分发挥有限产能，实现利润最大化；不断开发新产品、开拓新市场，拓展新领域，以客户需求为导向，实现可持续性发展。

（2）油服业务

在油服领域，受益于油价不断提高的影响，公司连续油管订单持续增加，并已相继成为世界三大油服公司的核心供应商。在市场方面，公司进一步开拓多元化市场，优化全球市场布局，连续油管、智能管缆等油气钻采产品成功打入中东、南美等高端市场，全球竞争优势进一步凸显。

2、坚持技术创新，提高发展动能

公司贯彻研发专业化战略，并持续坚持产品细分化战略。公司大力推进企业科技进步、增强公司自主创新能力，建立企业持续发展的科技创新、科技进步长效机制，不断总结技术创新工作经验，努力推动公司科技创新并大力推动科技成果向生产力的转换，为公司的持续健康发展增加动力。

3、加快发展工业互联网平台建设，促进产业链支撑体系建设

公司秉承“制造业+互联网”新模式应用，加速发展“制造业+互联网”新业态，持续推进信息化与工业化深度融合。完成了国家电网电工装备智慧物联平台（EIP）建设，已通过国网资格评审并完成网关部署，全面提升作为国网电工装备供应商核心竞争力。公司不断深化制造业服务业和互联网融合发展，启动建设了面向电缆行业和区域的工业互联网平台，现已完成系统研发即将完成平台上线，进而形成完整的线缆行业的工业互联网服务体系。

公司信息化管理系统方面，持续推进新产品研发、管理流程优化、内部资源管理、节能减排、安全生产、质量控制、预算控制、仓储物流等数字化改造，已取得阶段性成果。

4、开展“标准化”专项活动，降本增效成果显著

为了达到“精益生产，降本增效”的目的，公司生产系统各车间开展“标准化”专项活动，主要包括：生产现场5S标准化活动、工艺操作标准化活动和模具管理标准化活动三方面内容，并针对各专项活动的特点，成立了相应的项目小组，监督并指导各专项活动有序开展。专项活动的实施有效的提高了公司生产效率、降低了生产成本、保证了产品质量，并对改善企业精神面貌，形成良好企业文化起到了积极作用。

5、加强人才团队建设，提升公司软实力

为了进一步提升公司人员整体素质，优化人员结构，确保人才团队建设与公司战略布局及发展规模相匹配，公司通过开展技能技术提升、管理能力培养等方面的多层次、多元化培训，不断夯实公司核心团队专业能力。技能技术提升培训通过“线上课程讲理论、班前会讲重点，作业观察抓实操”的方式，按照各车间各工序实际需要开展培训，进一步提升员工专业技能水平，把握

产品质量控制关键点；管理能力培养通过“好书品鉴会”、“华通领导力培训”和“军训拓展”进一步提升团队的管理素养和凝聚力，提高管理体系的运作和效率。

下半年计划：

1、继续全面推行精益化管理：

落实公司的年度工作计划与全面预算管理，继续加强计划的督导落实，强调各项工作开展的计划性和预算刚性；持续优化人员结构和管理团队，做好员工培训，培育建设与企业发展战略相匹配的多层次人才队伍；体系化规范公司治理，对各项制度进行全方位的完善、汇总与修订，保障公司的高效运营；从生产、采购、销售、财务等各环节将精益管理全面覆盖，并不断优化、下沉、实现数字化，提高公司各项业务的核心能力。

2、加强经营管控，全面提质增效。

注重统筹谋划，全面增收节支，不断提高企业盈利能力。加强关键指标监控，突出抓好价格控制，切实把握库存结构和采购节奏，最大限度控降原材料成本。

3、继续坚持技术创新与研发，提高公司发展动能。

公司要加大力度推进企业科技进步、增强公司自主创新能力，建立企业持续发展的科技创新、科技进步长效机制，不断总结技术创新工作经验，努力推动公司科技创新并大力推动科技成果向生产力的转换，为公司的持续健康发展增加动力。

4、强化市场营销，加强市场形势和政策法规研究，稳价增量参与市场竞争。以客户为中心，集中优势资源全力推进重点市场、核心客户的开拓与培育，做深、做实，同时建立高效完善的营销信息化系统，管控并支撑市场工作向高质量发展。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,261,539,072.23	1,879,969,531.56	20.30
营业成本	1,901,737,304.72	1,626,554,457.53	16.92
销售费用	29,464,082.41	23,641,379.48	24.63
管理费用	74,260,293.21	63,495,487.75	16.95
财务费用	17,944,400.19	45,228,612.28	-60.33
研发费用	94,536,120.30	60,238,880.12	56.94
经营活动产生的现金流量净额	1,917,661.60	-431,513,966.18	100.44
投资活动产生的现金流量净额	-218,957,359.92	-93,621,511.06	-133.88
筹资活动产生的现金流量净额	220,152,982.35	442,555,224.72	-50.25

营业收入变动原因说明：销售规模扩大。

营业成本变动原因说明：销售规模扩大。

销售费用变动原因说明：销售规模扩大

管理费用变动原因说明：公司规模扩大致管理费用增长。

财务费用变动原因说明：汇兑收益增加。

研发费用变动原因说明：研发投入加大。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：当期销售回款同期对比增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：当期理财产品支出增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：当期无新增资本

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	617,573,733.66	12.42	574,245,962.39	13.09	7.55	
应收账款	1,570,206,754.83	31.59	1,533,385,519.61	34.95	2.40	
应收款项融资	2,820,113.89	0.06	42,092,208.80	0.96	-93.30	应收票据减少
存货	1,253,569,094.84	25.22	956,765,361.44	21.81	31.02	
合同资产	17,004,342.77	0.34	35,207,164.35	0.80	-51.70	
长期股权投资	9,033,926.20	0.18	9,887,028.55	0.23	-8.63	
投资性房地产	13,629,029.54	0.27	14,322,126.36	0.33	-4.84	
固定资产	631,401,317.40	12.70	649,866,591.99	14.81	-2.84	
在建工程	91,156,227.02	1.83	54,589,397.58	1.24	66.99	韩国釜山工厂增加生产线投入所致，油服板块增加生产线
使用权资产	7,745,444.70	0.16	4,929,009.47	0.11	57.14	经营租赁增加
无形资产	57,777,269.57	1.16	52,314,418.92	1.19	10.44	
短期借款	1,471,376,624.33	29.60	1,030,191,647.18	23.48	42.83	融资增加

应付票据	139,439,950.89	2.81	303,398,510.29	6.92	-54.04	
应付账款	412,122,048.43	8.29	326,566,097.53	7.44	26.20	
合同负债	129,082,736.56	2.60	45,754,607.39	1.04	182.12	
长期借款	190,855,000.04	3.84	212,110,000.03	4.83	-10.02	
租赁负债	4,885,587.52	0.10	3,032,820.20	0.07	61.09	经营租赁增加

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,163,995,851.38（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 23.42%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

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	289,696,497.59	保证金及存款质押等
应收账款	284,134,391.68	融资抵押或质押等
固定资产	322,065,917.12	融资抵押或质押等
无形资产	49,357,941.45	融资抵押或质押等
投资性房地产	152,278.45	融资抵押或质押等
交易性金融资产	154,100,000.00	融资抵押或质押等
其他权益工具投资	12,000,000.00	融资抵押或质押等
合计	1,111,507,026.29	融资抵押或质押等

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

股权投资情况见第十节—财务报告、第九项—在其他主体中的权益。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要控股参股情况见第十节—财务报告、第九项—在其他主体中的权益。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

1、市场竞争风险

在国内，我国电线电缆行业高度分散、市场集中度低，企业数量众多且大多生产中低压电缆，导致整体产能严重过剩，且企业同构化、产品同质化显著，行业竞争较为激烈。此外，国外电缆厂商直接或者通过联营、合资等间接方式进入国内市场，亦加剧了行业竞争。在国外，欧美市场已呈较为显著的寡头竞争格局，公司为欧美品牌企业提供 ODM 定制并参与欧美市场竞争之中，公司海内外市场存在一定的竞争风险。

2、原材料价格波动风险

铜、铅、铝等金属材料是电线电缆行业最重要的原材料，其价格的大幅波动将直接影响线缆企业的利润情况。

应对措施：为了应对铜价、铝价波动带来的风险，公司将积极研究分析铜价、铝价的走势，根据订单情况，利用套期保值等手段规避部分风险，以最大限度地降低原材料价格波动的风险。

3、石油天然气行业周期性波动风险

公司油服领域的主要产品包括油气钻采专用产品和油田作业设备，应用于油气田开发和勘探作业，而油气价格波动对石油、天然气的勘探开发活动产生一定影响。如果油气价格持续走低，将会抑制石油、天然气的勘探开发投资，进而延缓对石油钻采设备的市场需求。从历史上看，国际油气价格波动幅度较大，且受经济景气度和地缘政治因素影响明显，不确定性较大。随着新冠疫情消散、全球经济复苏，国际油气价格逐渐回升，油气勘探开发活动景气度也快速提高，但若未来受宏观经济波动、行业周期波动影响导致油气价格持续低迷，进而影响油气勘探开发活动，将对公司产品市场需求产生不利影响。

4、未来宏观经济环境下行的风险

随着全球经济的周期性起伏调整，公司的市场需求也相应波动，现阶段，全球经济整体步入中低速增长阶段，但新兴市场增速及趋势相对较好，公司销售和产能国际化战略稳步实施，于

发达市场积累了稳定的品牌客户资源，于一带一路沿线地区凭借技术优势正逐步扩大销售规模和品牌影响力，具备国内外两个市场并重、发达地区和新兴市场同步发展的布局优势。但是，随着全球经济、区域市场的周期性波动，本公司仍面临市场需求波动、经营业绩下滑的风险。

5、国际贸易摩擦风险

公司产品销售遍布国内外，外销业务占主营业务收入的比例较高，其中北美地区市场是公司产品的主要海外销售市场之一。目前中美贸易摩擦尚未对公司业绩产生重大影响，公司已采取积极的措施予以应对，将铝芯电缆的生产转移至境外子公司并由其向美国销售，因此公司未被征收倾销税、补贴税或其对应的保证金；但若中美关税政策继续恶化，预计将对公司于美国市场的销售收入造成一定不利影响。

6、管理风险

近年来公司业务情况发展良好，营业规模及子公司数量均快速增长，分别分布在中国、新加坡、韩国等国家，且坦桑尼亚、喀麦隆、韩国子公司拥有生产基地并已投产。随着公司经营规模日益扩张，公司内部在资源整合、跨区域协调、财务和资金管理等方面的工作的复杂程度趋于增大，使公司面临一定的管理风险。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：

- (1) 坚持以科技为先导、以科学管理为基础，加大科研力度，不断开发新产品、新技术，增强产品核心竞争力并拓展新的市场领域。
- (2) 通过采取签订长协的方式锁定部分原材料采购价格、提高运用各类金融避险工具的能力来应对原材料价格波动及石油天然气行业周期性波动的风险。
- (3) 密切关注国际政治经济形势、宏观经济政策及行业政策，根据环境的变化及时调整战略方向，做出应对措施。
- (4) 储备核心技术、管理人才，建立一流的企业管理体系，使公司具有完善的、与公司发展规模相适应的体制机制、管控模式、管理制度、资源配置、风险防控体系及可持续发展能力。

7、疫情风险

新冠疫情的反复所带来的终端市场需求波动风险以及海外经济环境的变化等。为此，公司制定了严密的疫情防控措施，同时密切关注国际、国内疫情动态，保护好员工安全，提前做好订单、采购、生产和交付的协调，克服疫情带来的影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 16 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022年2月17日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-013)
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022年5月13日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-039)

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、2022 年第一次临时股东大会于 2022 年 2 月 16 日在公司会议室以现记名和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，出席本次股东大会的股东及股东代理人共 12 人，代表有表决权股份 228,675,600 股，所持有表决权股份数占公司股份总数的 45.1195%，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人为 11 人，代表有表决权股份 228,671,800 股，占公司有表决权股份数的 45.1188%，通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 1 人，代表有表决权股份 3,800 股，占公司有表决权股份数的 0.0007%。本次股东大会审议通过了《关于变更公司营业范围暨修订<公司章程>的议案》、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》。

2、2021 年年度股东大会于 2022 年 5 月 12 日在公司会议室以现场和线上相结合的形式召开。会议由公司董事会召集，董事张文勇主持，出席本次股东大会的股东及股东代理人共 19 人，代表有表决权股份 228,721,400 股，所持有表决权股份数占公司股份总数的 45.1285%，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人为 11 人，代表有表决权股份 228,671,800 股，占公司有表决权股份数的 45.1188%，通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 8 人，代表有表决权股份 49,600 股，占公司有表决权股份数的 0.0098%。本次股东大会审议通过了《关于审议公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于<公司 2021 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度监事会工作报告>的议案》、《关于<公司 2021 年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司 2021 年年度利润分配预案>的议案》、《关于公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于预计公司 2022 年度日常关联交易额度的议案》、《关于 2022 年向银行等金融机构申请综合授信额度及担保事项的议案》、《关于子公司对外担保的议案》、《关于提名公司董事候选人的议案》。

报告期内，公司共召开两次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出资会议人员资格和决议表决程序均符合相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，股东大会议案全部审议通过。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王博	董事	离任
葛效阳	董事	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

董事王博先生因个人原因辞去董事一职，公司董事会推举，经股东大会同意，聘任葛效阳先生为公司董事，任职期限自 2022 年 5 月 12-2024 年 8 月 29 日。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	0
每 10 股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司半年度不进行利润分配及资本公积金转增。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及子公司重视环境保护，在日常生产经营中始终严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。

公司排污许可证有效期自 2021 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日。公司根据排污许可证内容和要求，报告期内重新编制了环境自行监测方案，并委托中环（唐山）环境检测有限公司为我公司进行各项排污指标监测，检测分为月度检测、季度检测。其检测严格按照各项环境监测技术规范和相关环境检测质量保障的要求进行样品的采集、保存、分析等，全程进行质量监控。每次检测完出具排污检测报告，并提供原始检测记录。

公司建立了突发环境事件应急预案体系，提高公司对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，通过实施有效的预防和监控措施，尽可能地避免和减少突发环境事件的发生，通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效应急行动，有效消除了突发环境事件的污染危害和影响。公司及子公司十分重视环境保护，在日常生产经营中始终严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等环保方面的法律法规，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守《安全生产法》《环境保护法》《固体废物污染环境防治法》等有关法律法规，建立健全了公司环境健康与安全管理体系（HSE）。将环境因素纳入各级工作实践，向员工告知适用的环境法规和相关要求；根据适用的环境法规和相关要求，为员工提供开展工作所需的资源；制定了与公司运营相关的环境目标和指标，并采取行动实现这些目标和指标；促进污染预防、废物最小化和保护；促进有效利用创新的环境技术和做法；营造一个鼓励员工和同事报告和提出环境问题而不害怕报复的工作环境；通过评估、绩效和成本指标，不断提高环境管理的有效性和效率；报告期内，公司实现“零重大及以上安全事故，零职业病；零环境污染事件；不符合、安全隐患整改率 100%，污染物 100%达标排放”的目标。

公司在项目的开发、设计、建设和运营中，贯彻落实绿色施工管理，持续改进工艺流程，提升能源使用效率。在项目开发阶段“开展项目地绿色施工政策调查，在项目设计阶段“设计符合

项目所在国家/地区环保政策”，在设备采购阶段“进行供应商环保资质审核”，在项目施工阶段“编制项目能源降耗及资源利用计划，建立绿色施工管理台账，进行日常节能减排自查及定期检查”，在运营维护阶段“进行污染物监控”。

公司严格管理并有效控制废水、废气、固体废物等污染物的排放。生产用水采用循环系统，循环利用生产过程中使用的冷却水，无外排；每年委托监测单位对厂界总排废水进行取样监测，结果均符合《污水综合排放标准》，废水排放达标率 100%；所有生产生活均以天然气为燃料，废气排放值符合相关限值标准；采用低噪音风机、低噪音空气压缩机、并在空气压缩机吸气口设置消声装置、在厂房顶部安装吸音材料，以减少工业噪音对生产生活的影响；生产产生的金属废料，如铜废丝、铝丝，回收到厂家；PVC 废料外售；办公废品，厂家回收或外售，无乱扔现象，固废处理达标率 100%。

公司建立了《突发环境事件应急预案》，坚持“统一领导、分级负责，属地为主、协调联动，快速反应、科学处置，资源共享、保障有力”的原则。科学有序高效地保障公司员工生命财产安全和环境安全，促进公司全面、协调、可持续发展。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

自 2020 年 9 月习近平总书记提出“中国将于 2030 年实现碳达峰、2060 年实现碳中和”的目标，公司积极响应全球应对气候变化政策和国家能源政策，制定了“十四五”期间可持续发展目标。充分发挥新能源在生态文明建设中的作用，并通过自身科技创新和管理创新，实施优化产业结构、降低碳排放等一系列措施，推动公司可持续发展取得了一定成效，为人类与自然共生共赢的中国方案，贡献了一份“东方力量”。

公司坚持遵循厉行节约、生态优化、经济高效、循环利用、节能减排的原则，加强宣传和教育，积极推广节能环保新产品、新设施：

1、进行技术改造升级，淘汰产能低，能耗高的落后设备，提高能源利用效率，万元产值综合能耗下降率为 8.35%；

2、节水：通过提示牌宣传节约用水、更换节约型水龙头、定时检查用水设备是否有漏水现象、将隔夜水、茶水倒入废水桶，利用废水浇灌绿植；

3、节能：外出优先选择公共交通工具、通过视频电话会议形式减少差旅次数、按照公务车辆管理制度合理调配车辆资源，节约汽油消耗、通过提示牌宣传节约用电、夏季设定空调的最低使用温度，定期清洗空调末端尘网、使用 LED 节能照明器具；

4、节材：建立物品领用登记制度，以降低办公用品消耗、减少塑料制品采购和一次性纸杯、餐具的使用、大力推广无纸化办公、提倡纸张双面使用办公废纸分类回收利用。

公司将始终坚持环境保护科学规划、协调发展目，持续严格实施节能减排方针，实现能源节约减排和综合利用，对周边和社会生态环境的改善持续产生积极的影响。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

报告期内，公司捐助唐山市丰南区社会基金救助会 3 万元；捐助大新庄镇 10 万元，用于美化乡村环境，完善公共服务，履行企业社会责任；同时公司现有 65 名福利职工，让困难群众参与电线电缆生产制造产业发展，保证贫困群众持久长期地获得收益，以切实举措促进就业扶贫，人民群众有了稳定的收入，脱贫才有保障。怀揣感恩之心，履行社会责任，以实际行动致力于社会公益与慈善事业，为唐山的发展贡献华通力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	详见说明 1	详见说明 1	详见说明 1	是	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 2	详见说明 2	详见说明 2	是	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 3	详见说明 3	详见说明 3	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	详见说明 4	详见说明 4	详见说明 4	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	详见说明 5	详见说明 5	详见说明 5	否	是	不适用	不适用
	分红	详见说明 6	详见说明 6	详见说明 6	否	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	详见说明 7	详见说明 7	详见说明 7	否	是	不适用	不适用

说明 1：关于股份锁定及减持意向的承诺

(1) 公司控股股东、实际控制人（同时担任董事、高级管理人员）张文勇、张文东、张书军、张宝龙和股东唐山市朗润企业管理咨询中心（有限合伙）承诺：自公司股票在上交所上市之日起 36 个月内不得转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。本人/本企业授权公司直接办理上述股份的锁定手续。除非经上海证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本人/本企业应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴公司。因公司进行权益分派等导致本人/企业直接持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。

(2) 公司担任董事、高级管理人员的直接股东程伟、胡德勇及间接股东罗效愚、担任监事的间接股东马洪锐、孙启发、刘艳平承诺：自公司股票在上交所上市之日起 12 个月内不得转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。本人授权公司直接办理上述股份的锁定手续。除非经上海证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本人应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴公司。因公司进行权益分派等导致本人直接持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。

(3) 持股 5%以上股东唐山市汇润股权投资基金管理部（有限合伙），合计持股 5%以上股东刘宽清、张会志、宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区泽旺股权投资合伙企业（有限合伙）承诺：自公司股票在上交所上市之日起 12 个月内不得转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。若所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格应不低于发行价（如期间发行人发生送红股、公积金转增股本、派息、配股等除权除息事项，则将按照上海证券交易所的有关规定作除权、除息价格调整）；若所持公司股票在锁定期满后两年后减持的，减持价格应不低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。

(4) 股东广州隆玺壹号投资中心（有限合伙）承诺：自公司股票在上交所上市之日起 12 个月内不得转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。本企业自取得公司股份之日（以完成工商变更登记手续之日 2018 年 12 月 27 日为准）距本次上市申报之日不满 6 个月，所持股份在完成工商变更登记之日起锁定 36 个月。上述两项股份锁定承诺以股份解锁日期较晚者为准。本企业授权公司直接办理上述股份的锁定手续。除非经上海证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本企业应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴公司。因公司进行权益分派等导致本企业直接持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。

(5) 股东青岛金石灏汭投资有限公司、林超、共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）、唐山市厚润企业管理咨询中心（有限合伙）、广州国华腾智股权投资合伙企业（有限合伙）、河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）、苏州聚坤创业投资企业（有限合伙）、河北红土创业投资有限公司、石家庄红土冀深创业投资有限公司、唐山红土创业投资有限公司、尹美娟、共青城添赢中和投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城誉美中和二期投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城弘美中和投资管理合伙企业（有限合伙）、霍尔果斯远润企业管理有限公司、李红宙、银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）、唐山市众润股权投资基金管理部（有限合伙）、新疆中泰富力股权投资有限公司（2018 年 6 月更名为宁波中泰富力股权投资有限公司；2021 年 6 月更名为中泰富力科技发展有限公司）、翁蕾、杭州城和股权投资基金合伙企业（有限合伙）、新兴温氏壹号股权

投资合伙企业（有限合伙）、广东温氏投资有限公司、横琴齐创共享股权投资基金合伙企业（有限合伙）、李志虎、北京博汇运通投资管理中心（有限合伙）、杨永新、上海弦瑟企业管理中心（有限合伙）、姜鹏、张宝仲、宋宝明、营口中投汇富投资基金管理中心（有限合伙）、唐山市嘉润企业管理咨询中心（有限合伙）、赵文明、吴青芬、钱涛、刘海波、张作林、薛超、李凤梅承诺：自公司股票在上交所上市之日起 12 个月内不得转让或者委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。本企业/本人授权发行人直接办理上述股份的锁定手续。除非经上海证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本企业/本人应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴发行人。因公司进行权益分派等导致本企业/本人直接持有公司股份发生变化的，仍遵守上述规定。

(6) 公司控股股东、实际控制人（同时担任董事、高级管理人员）张文勇、张文东、张书军、张宝龙和担任董事、高级管理人员的直接股东程伟、胡德勇及间接股东罗效愚、担任监事的间接股东马洪锐、孙启发、刘艳平承诺：在本人任职期间，以及本人若在任期届满前离职的，则在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人持有股份总数的 25%；离职后半年即 6 个月内不转让本人所持有的公司股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行价格，如期间发行人发生送红股、公积金转增股本、派息、配股等除权除息事项，则减持价格相应进行除权、除息调整，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本人持有的公司股票在本人承诺的锁定期满后两年内减持的，将通过交易所竞价交易系统、大宗交易平台或交易所允许的其他转让方式减持公司股票，并在减持前 3 个交易日予以公告；减持价格不低于发行价（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理）；减持股票将遵守中国证监会发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》有关规定。如中国证监会、上海证券交易所等关于股份减持颁布新的规定，本人承诺按新规定执行。本人不因其职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。如本人违反上述承诺擅自减持公司股份的，违规减持股票所得或违规转让所得归公司所有；如未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付其现金分红中与其应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。如未来相关监管规则发生变化，上述承诺载明事项将相应修订，修订后的承诺事项亦应满足届时监管规则的要求。

说明 2：关于稳定股价的预案及相关承诺

(1) 公司启动股价稳定措施的具体条件为：公司自上市之日起三年内出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照上交所的有关规定相应调整，下同）均低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同）的情况。当公司或有关方采取稳定股价措施后，公司股票若连续 20 个交易日均价高于公司最近一期经审计的每股净资产或者继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件，则可终止稳定股价措施。

(2) 稳定股价的责任主体

当上述股价稳定措施启动条件成就时，公司应根据市场情况、公司财务状况和未来发展等因素，按如下顺序采取措施稳定公司股价：公司回购公司股票；公司控股股东、实际控制人增持公司股票；公司董事、高级管理人员增持公司股票。如上述优先顺序位相关主体未能按照本预案履行规定的义务，或虽已履行相应义务但仍未实现公司股票收盘价连续 20 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产，则自动触发后一顺位相关主体实施稳定股价的措施。

①公司回购股份：公司董事会将于触发稳定股价措施日起 10 个交易日内制定股份回购预案并进行公告，并依照公司章程的规定或者股东大会的授权，经董事会会议审议。公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律法规及规范性文件规定的前提下，以公司自有资金回购公司股份以稳定股价。公司在股价稳定措施启动后的回购期内，用于回购的资金总额将根据公司当时股价情况及公司资金状况等，由董事会最终审议确定，回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准，公司每次用于回购股份的资金不得低于人民币 1000 万元且单次及/或连续十二个月回购公司股份数量不超过公司股本总额的 5%。公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金净额。通过实施股份回购，公司股票若连续 20 个交易日收盘价均超过公司最近一期经审计的每股净资产，公司董事会可以做出决议中止回购股份事宜。

②公司控股股东、实际控制人增持公司股份：公司启动股价稳定措施后，但是公司董事会做出不回购股份的决议、公司回购股份方案实施期限届满之日起公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产或公司回购股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发的情况下，公司控股股东或实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。公司控股股

东、实际控制人股价稳定措施启动后的增持期限内，增持股份总金额累计不少于 1000 万元且单次及/或连续十二个月增持公司股份数量不超过公司股本总额的 2%。通过实际控制人增持，公司股票若连续 20 个交易日收盘价均超过公司最近一期经审计的每股净资产，则可中止实施股份增持计划。

③公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持公司股份：当公司控股股东增持股份方案实施期限届满之日起公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司最近一期经审计的每股净资产或公司控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发的情况下，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》等相关法律法规及规范性文件规定的前提下，以自有或自筹资金对公司股份进行增持，以稳定股价。公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员稳定措施启动后的增持期限内，稳定措施启动后的增持期限内，增持股份总金额累计不低于该等人员上一年度从公司处领取的税前薪酬总额的 30%，单一年度内累计增持股份总金额不超过该等人员上一年度从公司处领取的税前薪酬总额。公司在未来三年内选举或聘任新的董事（不包括独立董事）、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相关承诺。

④其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施。

说明 3：关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

（1）公司的董事、高级管理人员为保证公司填补回报措施能够得到切实履行，签署了相关承诺函，做出如下承诺：

①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；

②本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

③本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

④本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

⑤本人承诺如公司未来实行股权激励，该等股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

⑥本人承诺若违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担对公司或者股东的赔偿责任。

⑦本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(2) 公司控股股东、实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；若违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担对公司或者股东的赔偿责任。

说明 4：关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙承诺：

(1) 本人将尽职、勤勉地履行《中华人民共和国公司法》、《公司章程》所规定的股东的职权，不利用作为公司控股股东和实际控制人的地位损害公司及公司其他股东、债权人的正当权益；

(2) 本人不存在直接或间接控制其他公司或企业的情形，目前没有、将来也不以任何方式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或相近的、对公司业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动；也不会以任何方式为与公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务和管理等方面的帮助；

(3) 本人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；

(4) 本人不会向其他业务与公司相同、相似或相近的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；如未来存在与本人有直接及间接控制关系的任何除公司以外的其他公司，本人亦承诺该等公司不在中国境内、境外直接或间接地从事或参与任何在商业上对公司业务有竞争或可能构成竞争的任何业务及活动；

(5) 本承诺函自出具之日起生效，本承诺函在本人作为公司控股股东和实际控制人期间内持续有效，且不可撤销；如因未履行上述承诺给公司造成直接、间接的经济损失的，本人将赔偿公司因此而遭受的一切损失。

说明 5：关于减少、规范关联交易的承诺

(1) 公司控股股东、实际控制人张文勇、张文东、张书军和张宝龙承诺：

①本人将自觉维护公司及全体股东的利益，减少和避免与公司之间的关联交易，将不利用控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东地位在关联交易中谋取不正当利益；

②本人现在和将来均不利用自身作为公司控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东之地位及控制性影响谋求公司在业务合作等方面给予本人或控制的其他企业优于市场第三方的权利；

③本人现在和将来均不利用自身作为公司控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东之地位及控制性影响谋求本人或控制的其他企业与公司达成交易的优先权利；

④对于不可避免的与公司发生的关联交易，本人将严格遵守公司法、公司章程及发行人《关联交易管理办法》等的规定，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与公司订立公平合理的交易合同的基础上，进行相关交易，且关联交易的定价政策亦将遵循市场公平、公正、公开的原则，以保证交易价格的公允性；

⑤在审议公司与本人或控制的企业进行的关联交易时，均严格履行相关法律程序，切实遵守法律法规和公司章程及《关联交易管理办法》对关联交易表决回避制度的规定；本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。本承诺函自本人签字之日起生效，且在本人作为公司控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东期间持续有效且不可变更或撤销。

(2) 公司 5%以上股东唐山汇润，合计持股 5%以上的股东刘宽清、张会志、宁波泽链通和宁波泽旺承诺：

①本人/本企业/本企业将自觉维护公司及全体股东的利益，减少和避免与公司之间的关联交易，将不利用控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东地位在关联交易中谋取不正当利益；

②本人/本企业现在和将来均不利用自身作为公司持股 5%以上的股东之地位及控制性影响谋求公司在业务合作等方面给予本人/本企业或控制的其他企业优于市场第三方的权利；

③本人/本企业现在和将来均不利用自身作为公司控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东之地位及控制性影响谋求本人/本企业或控制的其他企业与公司达成交易的优先权利；

④对于不可避免的与公司发生的关联交易，本人/本企业将严格遵守公司法、公司章程及公司《关联交易管理办法》等的规定，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与公司订立公平合理的交易合同的基础上，进行相关交易，且关联交易的定价政策亦将遵循市场公平、公正、公开的原则，以保证交易价格的公允性；

⑤在审议公司与本人/本企业或控制的企业进行的关联交易时，均严格履行相关法律程序，切实遵守法律法规和《公司章程》及《关联交易管理办法》对关联交易表决回避制度的规定；本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。本承诺函自本人/本企业签字之日起生效，且在本人/本企业作为公司控股股东、实际控制人或其直系亲属持股股东期间持续有效且不可变更或撤销。

说明 6：关于利润分配政策的承诺

(1) 利润分配的形式

公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 公司现金分红的具体条件和比例

公司在当年盈利且累计未分配利润为正值、审计机构对公司财务报告出具标准无保留意见的审计报告及公司未来十二个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生的情况下，应优先采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照章程规定的程序，

- ①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- ②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- ③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

(3) 公司利润分配方案的审议程序：

①公司利润分配预案由董事会提出，但需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对利润分配预案发表独立意见，监事会应对利润分配预案提出审核意见。利润分配预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。

②公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

(4) 公司利润分配方案的实施：

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(5) 公司利润分配政策的变更：

如遇到战争、自然灾害等不可抗力事件，或者公司外部经营环境变化并已经或即将对公司生产经营造成重大影响，或者公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会以特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

说明 7：其他承诺

公司控股股东、实际控制人张文勇、张文东、张书军和张宝龙承诺：本人已知悉公司及其控股子公司缴纳社会保险及住房公积金的情况。如果公司或其控股子公司被要求为员工补缴社会保险或住房公积金，或者公司及其控股子公司因未为员工缴纳社会保险或住房公积金而被罚款或遭受任何损失的，本人承诺将承担公司及其控股子公司应补缴的社会保险和住房公积金，并承担公司及其控股子公司因此导致的任何处罚或经济损失以及为此所产生的相关费用，以确保公司及其控股子公司不会因此遭受任何损失。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，没有受到中国证监会及上海证券交易所处罚的情形。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
理研华通（唐山）线缆有限公司	参股子公司	17,434,035.19	-654,461.62	16,779,573.57			
合计		17,434,035.19	-654,461.62	16,779,573.57			
关联债权债务形成原因		等比例投资					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响					

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

(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

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司 的关系	被担保方	担保金额	担保发生 日期(协议 签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保 类型	主债 务情 况	担保 物 (如 有)	担保 是否 已经 履行 完毕	担保 是否 逾期	担保 逾期 金额	反担 保情 况	是否 为关 联方 担保	关 联 关 系
唐山华通特种线缆制造有限公司、信达科创（唐山）石油设备有限公司、华信唐山石油装备有限公司、唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	全资子公司	瀚华融资担保股份有限公司河北分公司	16,000,000.00	2022/5/17	2023/5/13	2026/5/13	连带 责任 担保			否	否		是保 证反 担保	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							16,000,000.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							16,000,000.00								
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							212,651,555.89								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							187,113,655.89								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							203,113,655.89								
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.99								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0								

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	不适用

3 其他重大合同适用 不适用**十二、其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**适用 不适用**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**适用 不适用**(二) 限售股份变动情况**适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
唐山市汇润股权投资基金管理部（有限合伙）	23,096,100	23,096,100	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
青岛金石灏汭投资有限公司	18,870,300	18,870,300	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
林超	18,000,000	18,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
刘宽清	15,333,334	15,333,334	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）	13,450,000	13,450,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
唐山市厚润企业管理咨询中心（有限合伙）	13,053,000	13,053,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）	9,500,000	9,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
广州国华腾智股权投资合伙企业（有限合伙）	8,600,000	8,600,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日

河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）	6,666,667	6,666,667	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
苏州聚坤创业投资企业（有限合伙）	6,666,666	6,666,666	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
河北红土创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
石家庄红土冀深创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
唐山红土创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
尹美娟	6,660,000	6,660,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
李红宙	6,000,000	6,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）	5,710,000	5,710,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
唐山市众润股权投资基金管理部（有限合伙）	5,235,700	5,235,700	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
中泰富力科技发展有限公司	5,000,000	5,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
翁蕾	5,000,000	5,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
新兴温氏壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	4,285,714	4,285,714	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
杭州城和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,285,714	4,285,714	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
广东温氏投资有限公司	3,857,143	3,857,143	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
李志虎	3,500,000	3,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
北京博汇运通投资管理中心（有限合伙）	3,500,000	3,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
共青城添赢中和投资管理合伙企业（有限合伙）	3,428,572	3,428,572	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
杨永新	3,340,000	3,340,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
张会志	333,353	333,353	0	0	首次公开发行	2022年

					行限售股	5月11日
上海弦瑟企业管理中心（有限合伙）	3,210,000	3,210,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
宁波梅山保税港区泽旺股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000	3,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
姜鹏	3,000,000	3,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
张宝仲	2,860,000	2,860,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
广州隆玺壹号投资中心（有限合伙）	2,857,142	2,857,142	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
宋宝明	2,750,000	2,750,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
营口中投汇富投资基金管理中心（有限合伙）	2,150,000	2,150,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
唐山市嘉润企业管理咨询中心（有限合伙）	1,686,000	1,686,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
赵文明	1,500,000	1,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
共青城弘美中和投资管理合伙企业（有限合伙）	1,428,571	1,428,571	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
程伟	1,350,000	1,350,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
胡德勇	1,300,000	1,300,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
共青城誉美中和二期投资管理合伙企业（有限合伙）	1,142,857	1,142,857	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
吴青芬	1,000,000	1,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
钱涛	700,000	700,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
横琴齐创共享股权投资基金合伙企业（有限合伙）	428,571	428,571	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
刘海波	300,000	300,000	0	0	首次公开发	2022年5

					行限售股	月 11 日
霍尔果斯远润企业管理有限公司	285,714	285,714	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
张作林	250,000	250,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
薛超	200,000	200,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
李凤梅	100,000	100,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
合计	247,871,098	247,871,098	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	36,409
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(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	
张文勇	0	85,199,100	16.81	85,199,100	质押	18,000,000	境内自然人
张文东	0	74,019,400	14.6	74,019,400	质押	13,000,000	境内自然人
唐山市汇润股权投资基金 管理部(有限合伙)	-5,068,200	18,027,900	3.56	0	无	0	境内非 国有法人
刘宽清	0	15,333,334	3.03	0	无	0	境内自然人
青岛金石灏汭投资有限公 司	-5,050,900	13,819,400	2.73	0	无	0	国有法人
林超	-5,000,000	13,000,000	2.57	0	无	0	境内自然人
张书军	0	11,532,500	2.28	11,532,500	质押	8,200,000	境内自然人
共青城银泰嘉铭投资管 理合伙企业(有限合伙)	-3,700,000	9,750,000	1.92	0	无	0	境内非 国有法人

宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）	0	9,500,000	1.87	0	质押	8,200,000	境内非国有法人		
唐山市厚润企业管理咨询中心（有限合伙）	-5,068,200	7,984,800	1.58	0	无	0	境内非国有法人		
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					
南京汇润创业投资合伙企业（有限合伙）		18,027,900			人民币普通股	18,027,900			
刘宽清		15,333,334			人民币普通股	15,333,334			
青岛金石灏汭投资有限公司		13,819,400			人民币普通股	13,819,400			
林超		13,000,000			人民币普通股	13,000,000			
共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）		9,750,000			人民币普通股	9,750,000			
宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）		190,800			人民币普通股	190,800			
南京厚润创业投资合伙企业（有限合伙）		7,984,800			人民币普通股	7,984,800			
河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）		6,666,667			人民币普通股	6,666,667			
苏州市聚坤投资管理有限公司—苏州聚坤创业投资企业（有限合伙）		6,666,666			人民币普通股	6,666,666			
河北红土创业投资有限公司		6,666,600			人民币普通股	6,666,600			
前十名股东中回购专户情况说明		无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	张文勇、张文东为兄弟关系；张文勇、张书军为父子关系；张文勇、张文东、张书军为一致行动人。宁波泽链通为北京泽联资本管理有限公司担任私募基金管理人的私募基金，北京泽联资本管理有限公司的大股东及实际控制人为刘宽清；宁波泽链通、刘宽清均受刘宽清同一控制。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张文勇	85,199,100	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
2	张文东	74,019,400	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
3	张书军	11,532,500	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
4	张宝龙	6,200,000	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
5	南京朗希企业管理咨询中心（有限合伙）	6,000,000	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		张文勇、张文东为兄弟关系；张文勇、张书军为父子关系；张文东、张宝龙为父子关系；张文勇、张文东、张书军、张宝龙、南京朗希企业管理咨询中心（有限合伙）为一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
马洪锐	监事	187,999	141,064	-46,935	资金需求减持
孙启发	监事	139,999	105,049	-34,951	资金需求减持
刘艳平	监事	108,999	81,788	-27,212	资金需求减持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		617,573,733.66	574,245,962.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		154,100,000.00	805,393.88
衍生金融资产			
应收票据		138,476,324.47	176,375,852.90
应收账款		1,570,206,754.83	1,533,385,519.61
应收款项融资		2,820,113.89	42,092,208.80
预付款项		95,375,632.46	45,718,874.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		49,654,891.11	41,400,207.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,253,569,094.84	956,765,361.44
合同资产		17,004,342.77	35,207,164.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,341,073.34	4,341,073.32
其他流动资产		100,591,543.53	52,471,357.13
流动资产合计		4,003,713,504.90	3,462,808,975.61
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		1,496.40	1,554.40
其他债权投资			
长期应收款			2,170,536.68
长期股权投资		9,033,926.20	9,887,028.55
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,629,029.54	14,322,126.36
固定资产		631,401,317.40	649,866,591.99
在建工程		91,156,227.02	54,589,397.58
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		7,745,444.70	4,929,009.47
无形资产		57,777,269.57	52,314,418.92
开发支出			
商誉		434,344.63	425,408.87
长期待摊费用			
递延所得税资产		52,531,335.46	38,370,174.38
其他非流动资产		91,610,187.92	85,313,345.92
非流动资产合计		967,320,578.84	924,189,593.12
资产总计		4,971,034,083.74	4,386,998,568.73
流动负债:			
短期借款		1,471,376,624.33	1,030,191,647.18
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		6,413,420.87	
衍生金融负债			
应付票据		139,439,950.89	303,398,510.29
应付账款		412,122,048.43	326,566,097.53
预收款项			
合同负债		129,082,736.56	45,754,607.39
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		26,183,828.59	24,459,494.22
应交税费		25,732,550.23	18,306,537.94
其他应付款		93,522,712.73	60,367,229.87
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		43,433,889.64	13,000,187.90
其他流动负债		102,162,166.03	102,911,582.35
流动负债合计		2,449,469,928.30	1,924,955,894.67
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		190,855,000.04	212,110,000.03
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,885,587.52	3,032,820.20
长期应付款		9,020,904.07	
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,673,031.69	2,819,647.13
递延收益		48,872,896.08	49,845,622.56
递延所得税负债		1,230,936.88	630,999.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		257,538,356.28	268,439,089.11

负债合计		2, 707, 008, 284. 58	2, 193, 394, 983. 78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		506, 822, 098. 00	506, 822, 098. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		959, 576, 741. 90	959, 576, 741. 90
减：库存股			
其他综合收益		-8, 427, 167. 05	-15, 283, 867. 40
专项储备			
盈余公积		56, 789, 321. 27	56, 789, 321. 27
一般风险准备			
未分配利润		742, 113, 870. 09	684, 272, 654. 00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2, 256, 874, 864. 21	2, 192, 176, 947. 77
少数股东权益		7, 150, 934. 95	1, 426, 637. 18
所有者权益（或股东权益）合计		2, 264, 025, 799. 16	2, 193, 603, 584. 95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4, 971, 034, 083. 74	4, 386, 998, 568. 73

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		446, 686, 817. 27	448, 601, 685. 67
交易性金融资产		154, 100, 000. 00	805, 393. 88
衍生金融资产			
应收票据		85, 373, 931. 19	110, 520, 477. 93
应收账款		1, 897, 845, 510. 65	1, 786, 843, 478. 31
应收款项融资		1, 320, 113. 89	24, 350, 004. 70
预付款项		58, 551, 160. 70	23, 775, 312. 03
其他应收款		357, 390, 245. 33	317, 953, 874. 80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		385, 247, 970. 77	316, 410, 582. 23
合同资产		14, 752, 409. 83	31, 742, 759. 25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		47, 267, 924. 15	7, 849, 706. 58
流动资产合计		3, 448, 536, 083. 78	3, 068, 853, 275. 38
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		622,736,354.27	607,892,096.62
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		152,278.45	156,209.47
固定资产		263,733,453.43	278,383,939.98
在建工程		28,495,598.30	26,572,665.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		309,328.38	373,327.38
无形资产		47,045,691.43	46,443,553.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		24,342,120.37	22,397,690.87
其他非流动资产		43,577,321.11	28,521,665.92
非流动资产合计		1,042,392,145.74	1,022,741,149.56
资产总计		4,490,928,229.52	4,091,594,424.94
流动负债:			
短期借款		871,069,970.74	749,389,260.52
交易性金融负债		6,413,420.87	
衍生金融负债			
应付票据		330,539,950.89	255,998,510.29
应付账款		762,148,294.21	617,702,020.85
预收款项			
合同负债		71,523,547.56	44,880,489.96
应付职工薪酬		15,771,984.61	12,695,876.39
应交税费		8,428,917.35	8,615,633.15
其他应付款		21,583,085.18	41,989,441.44
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		30,358,434.36	10,381,119.54
其他流动负债		76,195,539.50	72,237,983.01
流动负债合计		2,194,033,145.27	1,813,890,335.15
非流动负债:			
长期借款		170,000,000.00	190,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		135,159.00	197,599.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		32,971,777.10	35,494,333.08
递延所得税负债		1,230,936.88	630,999.19
其他非流动负债			

非流动负债合计		204,337,872.98	226,322,931.50
负债合计		2,398,371,018.25	2,040,213,266.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		506,822,098.00	506,822,098.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		980,433,140.69	980,433,140.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		56,789,321.27	56,789,321.27
未分配利润		548,512,651.31	507,336,598.33
所有者权益（或股东权益）合计		2,092,557,211.27	2,051,381,158.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,490,928,229.52	4,091,594,424.94

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		2,261,539,072.23	1,879,969,531.56
其中：营业收入		2,261,539,072.23	1,879,969,531.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,127,806,649.16	1,827,045,879.85
其中：营业成本		1,901,737,304.72	1,626,554,457.53
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		9,864,448.33	7,887,062.69
销售费用		29,464,082.41	23,641,379.48
管理费用		74,260,293.21	63,495,487.75
研发费用		94,536,120.30	60,238,880.12
财务费用		17,944,400.19	45,228,612.28
其中：利息费用		28,587,038.00	22,852,104.22
利息收入		2,670,014.12	447,488.44
加：其他收益		8,314,000.33	16,676,736.53

投资收益（损失以“—”号填列）		-7,464,996.31	4,842,539.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-853,102.35	-319,030.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-2,025,590.00	2,774,562.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-34,209,257.37	-10,687,264.11
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-8,683,907.51	-4,352,853.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）		1,005,117.24	2,347,267.63
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		90,667,789.45	64,524,639.49
加：营业外收入		65,940.44	30,369.26
减：营业外支出		2,238,039.97	4,156,969.04
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		88,495,689.92	60,398,039.71
减：所得税费用		18,086,905.50	16,933,734.97
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		70,408,784.42	43,464,304.74
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		70,408,784.42	43,464,304.74
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）		70,004,946.44	43,630,482.41
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		403,837.98	-166,177.67
六、其他综合收益的税后净额		7,277,160.14	-5,526,502.60
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,856,700.35	-5,474,783.44
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		6, 856, 700. 35	-5, 474, 783. 44
(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		6, 856, 700. 35	-5, 474, 783. 44
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		420, 459. 79	-51, 719. 16
七、综合收益总额		77, 685, 944. 56	37, 937, 802. 14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		76, 861, 646. 79	38, 155, 698. 97
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		824, 297. 77	-217, 896. 83
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0. 14	0. 1
(二) 稀释每股收益(元/股)		0. 14	0. 1

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		2, 011, 921, 126. 91	1, 494, 822, 339. 64
减：营业成本		1, 793, 185, 215. 00	1, 323, 462, 888. 23
税金及附加		6, 720, 785. 16	6, 315, 959. 71
销售费用		17, 606, 782. 59	10, 134, 778. 54
管理费用		42, 743, 105. 06	34, 412, 843. 13
研发费用		67, 995, 380. 06	43, 612, 421. 66
财务费用		-21, 617, 949. 30	19, 621, 408. 48
其中：利息费用		15, 521, 603. 49	11, 997, 659. 73
利息收入		2, 447, 158. 04	262, 693. 55
加：其他收益		6, 063, 517. 70	8, 856, 988. 10
投资收益（损失以“—”号填列）		-7, 464, 996. 31	4, 842, 539. 65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-853, 102. 35	-319, 030. 25

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,025,590.00	2,774,562.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-32,320,845.64	-5,879,147.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,098,811.67	-2,091,125.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		940,814.15	-36,359.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,381,896.57	65,729,497.04
加：营业外收入		17,296.65	7,175.09
减：营业外支出		376,323.98	404,140.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,022,869.24	65,332,531.56
减：所得税费用		14,683,085.91	11,607,279.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,339,783.33	53,725,251.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,339,783.33	53,725,251.58
（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		53,339,783.33	53,725,251.58

七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,488,571,701.09	1,570,383,590.86
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		116,408,826.91	132,906,357.89
收到其他与经营活动有关的现金		39,698,834.04	38,982,627.55
经营活动现金流入小计		2,644,679,362.04	1,742,272,576.30
购买商品、接受劳务支付的现金		2,339,102,052.96	1,957,111,117.71
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		118,606,830.39	105,814,478.53
支付的各项税费		65,132,148.47	30,301,668.04

支付其他与经营活动有关的现金		119,920,668.62	80,559,278.20
经营活动现金流出小计		2,642,761,700.44	2,173,786,542.48
经营活动产生的现金流量净额		1,917,661.60	-431,513,966.18
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,458,503.74	4,489.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		593,730.48	8,535.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		40,910,000.00	58,531,260.00
投资活动现金流入小计		43,962,234.22	58,544,284.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,472,980.31	91,089,138.70
投资支付的现金			1,657.35
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		202,446,613.83	61,075,000.00
投资活动现金流出小计		262,919,594.14	152,165,796.05
投资活动产生的现金流量净额		-218,957,359.92	-93,621,511.06
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			353,800,000.00
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		846,383,589.46	679,231,696.75
收到其他与筹资活动有关的现金		74,611,738.66	72,040,692.47
筹资活动现金流入小计		920,995,328.12	1,105,072,389.22
偿还债务支付的现金		555,012,970.68	492,979,709.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,866,069.27	22,852,104.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		105,963,305.82	146,685,350.65
筹资活动现金流出小计		700,842,345.77	662,517,164.50
筹资活动产生的现金流量净额		220,152,982.35	442,555,224.72
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		8,508,846.34	-78,227,902.47

加：期初现金及现金等价物余额		319,368,389.73	275,697,497.74
六、期末现金及现金等价物余额		327,877,236.07	197,469,595.27

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,008,431,539.67	1,146,659,608.68
收到的税费返还		93,556,615.73	88,087,606.61
收到其他与经营活动有关的现金		57,325,358.69	41,192,744.11
经营活动现金流入小计		2,159,313,514.09	1,275,939,959.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,890,367,637.83	1,315,007,980.84
支付给职工及为职工支付的现金		59,005,489.71	51,110,813.17
支付的各项税费		32,530,912.77	17,817,704.73
支付其他与经营活动有关的现金		84,577,649.46	170,331,271.46
经营活动现金流出小计		2,066,481,689.77	1,554,267,770.20
经营活动产生的现金流量净额		92,831,824.32	-278,327,810.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,032,848.53	4,489.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,024,168.22	8,535.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		40,910,000.00	58,531,260.00
投资活动现金流入小计		44,967,016.75	58,544,284.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,310,104.13	18,335,599.47
投资支付的现金		15,697,360.00	3,876,060.00
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		197,461,517.74	61,075,000.00
投资活动现金流出小计		222,468,981.87	83,286,659.47
投资活动产生的现金流量净额		-177,501,965.12	-24,742,374.48
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			353,800,000.00
取得借款收到的现金		361,878,094.62	177,680,799.21
收到其他与筹资活动有关的现金		56,988,868.06	16,540,692.47
筹资活动现金流入小计		418,866,962.68	548,021,491.68
偿还债务支付的现金		252,022,384.39	226,203,781.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,685,333.84	10,490,715.86
支付其他与筹资活动有关的现金		66,415,401.01	59,319,543.31
筹资活动现金流出小计		346,123,119.24	296,014,041.15
筹资活动产生的现金流量净额		72,743,843.44	252,007,450.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,657,042.00	-1,071,250.93
五、现金及现金等价物净增加额		-10,269,255.36	-52,133,985.68
加：期初现金及现金等价物余额		226,843,826.90	177,347,951.93
六、期末现金及现金等价物余额		216,574,571.54	125,213,966.25

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或 股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	506,822,098.00				959,576,741.90		-15,283,867.40		56,789,321.27		684,272,654.00		2,192,176,947.77	1,426,637.18	2,193,603,584.95
加：会计政策变更															
前期差错更正	前														
同一控制下企业合并	同														
其他	其														
二、本年期初余额	506,822,098.00				959,576,741.90		-15,283,867.40		56,789,321.27		684,272,654.00		2,192,176,947.77	1,426,637.18	2,193,603,584.95

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					6,856,700.35			57,841,216.09		64,697,916.44	5,724,297.77	70,422,214.21
(一)综合收益总额					6,856,700.35			70,004,946.44		76,861,646.79	355,761.11	77,217,407.90
(二)所有者投入和减少资本											4,900,000.00	4,900,000.00
1.所有者投入的普通股											4,900,000.00	4,900,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									— 12,163,730.35	— 12,163,730.35			— 12,163,730.35
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									— 12,163,730.35	— 12,163,730.35			— 12,163,730.35
4. 其他													
(四) 所有者											468,536.66	468,536.66	

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											468,536.66	468,536.66	
(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	506,822,098. 00			959,576,741. 90		- 8,427,167.0 5	56,789,321. 27	742,113,870. 09	2,256,874,864 .21	7,150,934. 95	2,264,025,799 .16		

项目	2021 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他											
一、上年 期末 余额	430,822,098. 00				707,909,434. 29		- 5,762,130.8 2		44,349,747. 87		578,944,414. 30		1,756,263,563 .64	1,485,642. 20	1,757,749,205 .84

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	430,822,098. 00			707,909,434. 29		- 5,762,130.8 2	44,349,747. 87	578,944,414. 30	1,756,263,563 .64	1,485,642. 20	1,757,749,205 .84		
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填 列)	76,000,000.0 0			251,667,307. 61		- 5,474,783.4 4		43,630,482.4 1	365,823,006.5 8	- 217,896.83	365,605,109.7 5		
(一) 综合 收 益 总 额						- 5,474,783.4 4		43,630,482.4 1	38,155,698.97 - 217,896.83		37,937,802.14		

(二) 所有者 投入和减 少资本	76,000,000.0 0				251,667,307. 61						327,667,307.6 1		327,667,307.6 1
1. 所 有者 投入的普 通股	76,000,000.0 0				251,667,307. 61						327,667,307.6 1		327,667,307.6 1
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													
1. 提 取盈													

余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本													

(或 股 本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他													
四、本期期末余额	506,822,098.00			959,576,741.90	-	11,236,914.26	44,349,747.87	622,574,896.71	2,122,086,570.22	1,267,745.37	2,123,354,315.59		

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春凤

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	506,822,098.00				980,433,140.69				56,789,321.27	507,336,598.33	2,051,381,158.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	506,822,098.00				980,433,140.69				56,789,321.27	507,336,598.33	2,051,381,158.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（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									-	-
								12,163,7 30.35	12,163,73 0.35	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配								-	-	
								12,163,7 30.35	12,163,73 0.35	
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	506,822,0 98.00				980,433,1 40.69			56,789,3 21.27	548,512, 651.31	2,092,557 ,211.27

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	430,822,0 98.00				728,765,8 33.08				44,349,7 47.87	395,380, 437.74	1,599,318 ,116.69

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	430,822,0 98.00				728,765 ,833.08				44,349,7 47.87	395,380, 437.74	1,599,318 ,116.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	76,000,00 0.00				251,667 ,307.61					53,725,2 51.58	381,392,5 59.19
(一) 综合收益总额										53,725,2 51.58	53,725,25 1.58
(二) 所有者投入和减少资本	76,000,00 0.00				251,667 ,307.61						327,667,3 07.61
1. 所有者投入的普通股	76,000,00 0.00				251,667 ,307.61						327,667,3 07.61
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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	506,822,0 98.00				980,433,1 40.69				44,349,7 47.87	449,105, 689.32	1,980,710 ,675.88

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春凤

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

河北华通线缆集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由河北华通线缆集团有限公司（以下简称“华通线缆”）整体变更设立的股份有限公司，2015年8月31日，公司完成整体变更的工商登记。公司的企业法人营业执照注册号：9113020074017492XD。

经中国证券监督管理委员会《关于核准河北华通线缆集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕202号）核准，公司于2021年04月26日在上海证券交易所上市发行，股票简称“华通线缆”，股票代码“605196”。截至2021/12/31止，本公司累计发行股本总数50,682.21万股，注册资本为50,682.2098万元，注册地：河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号，总部地址：河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号。

本公司主要经营活动为：电线电缆制造、销售；化工产品（易燃易爆危险化学品除外）、橡胶制品、五金、电子产品批发、零售；货物进出口、技术进出口（国家法律行政法规禁止项目除外；国家法律行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）；制管及销售；普通货运（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）。本公司的实际控制人为张文勇、张文东、张书军、张宝龙。

本财务报表业经公司董事会于2022年8月30日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本报告“第十节 财务报告 九、在其他主体中的权益”

本报告期合并范围变化情况详见本报告“第十节 财务报告 八、合并范围的变更”

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具”、“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 23.固定资产”、“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 29.无形资产”、“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 38.收入”

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；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。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (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。

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

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
 - 合同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。
- 本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：
- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
 - 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017) 规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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**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**13. 应收款项融资**适用 不适用**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**15. 存货**适用 不适用**1、存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品、劳务成本等。

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。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其

他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

17. 持有待售资产

适用 不适用

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的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即

采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	4%	4.80%
机器设备	年限平均法	10	4%	9.60%
运输设备	年限平均法	4-6	4%	16.00% 24.00%
电子设备	年限平均法	3-5	4%	19.20% 32.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-10	4%	9.60% 32.00%
融资租入固定资产： 机器设备	年限平均法	10	4%	9.60%

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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、借款费用资本化期间

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。

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，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 30. 长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，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，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负

债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时间点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进

度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生 的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的 主要风险和报酬。

客户已接受该商品或服务等。

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围 的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是 对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已 计提的减值准备，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、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的资产用于构建设备、厂房等长期资产的，视为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：取得的资产与长期资产不相关的一次性奖励，视为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据申请补助理由以及资金使用计划用途划分为与资产相关或与收益相关。

2、确认时点

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、会计处理

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）；

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、本公司取得的拆迁补偿款，会计处理如下

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

商誉的初始确认；

既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。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“三、(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。

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：

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；

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，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

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；

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，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将产生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

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

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

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

套期会计

1、套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

公司为规避和防范汇率风险对生产经营的影响，与国内具有相关业务经营资质的金融机构开展了远期结售汇业务。公司开展的远期结售汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以实现规避和防范汇率风险的目的。公司针对开展的远期结售汇套期保值业务，采取的套期会计处理方法为现金流量套期。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**适用 不适用**(2). 重要会计估计变更**适用 不适用**45. 其他**适用 不适用**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、7%、10%、12%、13%、15%、18%、19.25%、20%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2.00%

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(%)
河北华通线缆集团股份有限公司	15.00
唐山华通特种线缆制造有限公司	15.00
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	25.00
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	16.50
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	21.00
华信唐山石油装备有限公司	15.00
信达科创(唐山)石油设备有限公司	15.00
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	17.00
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	30.00
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	28.00
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA	33.00
HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.	17.00

HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	0.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚) 线缆责任有限公司)	20.00
Everbright Steel Materials Company Limited	30.00
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造 有限公司)	17.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	20.00
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩 一电器设计制造株式会社)	10.00
信达管缆有限公司	20.00
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	25.00
华旭唐山石油科技有限公司	2.50
华通易缆科技(唐山)有限公司	2.50
Pulse Wire & Cable LLC	21.00

2. 税收优惠

适用 不适用

1、根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 7 日发布的《关于河北省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]217 号)文件通知, 华通线缆通过了高新技术企业备案申请(证书编号: GR202013000795 号)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 本公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

2、本公司下属子公司唐山华通特种线缆制造有限公司于 2021 年 09 月 18 日通过高新技术企业认定(证书编号: GR202113000666 号), 有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 唐山华通特种线缆制造有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

3、本公司下属子公司信达科创(唐山)石油设备有限公司于 2021 年 09 月 18 日通过高新技术企业认定(证书编号: GR202113000881 号), 有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 信达科创(唐山)石油设备有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

4、根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 25 日发布的《关于河北省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]243 号)文件通知, 本公司下属子公司华信唐山石油装备有限公司通过了高新技术企业备案申请(证书编号: GR202013003099 号)。据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定, 华信唐山石油装备有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

5、本公司下属子公司唐山市丰南区华信精密制管有限公司为福利企业, 根据《财政部国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2007〕92 号)文件的规定, 享受福利企业税收优惠政策。唐山市丰南区国家税务局《关于唐山惠达福利塑料厂等 30 户福利企业享受促进残疾人就业税收优惠政策的通知》, 批准本公司自 2007 年 9 月 1 日起享受促进残疾人就业税收优惠政策: 限额即征即退增值税; 支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除, 并可按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。

6、本公司下属子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA

(1) 在建设期: 免除与生产经营相关场地、厂房的注册税; 免除购置房屋, 土地, 建筑房屋的交易税; 免除营业税; 免除投资项目所购置设备的所有关税; 免除投资项目进口设备的增值税等。(2) 在生产运营期: 企业所得税优惠: 企业所得税标准税率为 33%, 但永兴喀麦隆作为外

资企业，自 2019 年至 2023 年的企业所得税税率按照 33%减半收取；自 2024 年至 2028 年的企业所得税税率按照 33%的 75%收取。自 2019 年至 2024 年免除借贷款和担保的注册税。源于持有其他实体的股票、证券和股权收益等资本利得，自 2019 年至 2023 年按照资本利得税法定税率 16. 5%减半收取。资本利得税自 2024 年至 2028 年按照法定税率 16. 5%的 75%收取，资本利得指从证券市场持有的其他经济实体的股票、证券和股权所分配的利益。当年度利润可弥补、抵扣以前 5 个年度累积亏损的政策。对于进口设备、工具、零部件、半成品、消费品等本地没有生产的同类产品，可以减免 5%的关税。永兴喀麦隆每月按营业额的 2. 2%向税务局预缴当年度的企业所得税；如果本年度应纳税额大于预缴税额，需在规定的汇算清缴期限内补缴企业所得税差额，如果本年度应纳税额小于预缴税额，税务部门不予返还多缴企业所得税差额。

7、HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L 不征收企业所得税。

8、本公司出口产品增值税根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税〔2002〕7 号）规定，执行“免、抵、退”政策。

9、本公司下属子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）享受《税收特例限制法》第 7 条（对中小企业的特别税额减免）①对于中小企业中经营下一个第一号减免行业的企业，到 2020 年 12 月 31 日之前结束的课税年度为止，对该企业所产生的收入的所得税或法人税乘以第 2 号减免比率计算的减免税额相当额（按第 3 号计算的金额为限度）。但是，我国法律人的总行或株事务所在首都圈的情况下，认为所有的事业场都在首都圈，根据第 2 号适用减免比率。

Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）减免行业中属于制造业，并且已获得中小企业认定 故享受该政策。（中小企业认定每年评估一次。）

韩国釜山享受《税收特例限制法》第 30 条的 4 款（中小企业社会保险费税额扣除）

①中小企业在 2021 年 12 月 31 日所属纳税年度中，全职工人数相比前年增加的情形，下面各号所记税额从该年度所得税（仅限于营业收入）或法人税当中扣除。〈修订 2014. 1. 1、2015. 12. 15、2016. 12. 20、2018. 12. 24〉

韩国公司符合第 1 号和 2 号政策。

1. 新增青年或婚育后再就业女性（以下称“青年等”）全职工受保人自行负担的社会保险额：总统令中规定的新增青年等全职工人数×新增青年等全职工受保人的社会保险费负担额×百分之百

2. 新增青年等以外的全职工受保人自行负担的社会保险额：总统令中规定的新增青年等以外的全职工人数×新增青年等以外的全职工受保人的社会保险费负担额 ×百分之五十（经营总统令中规定的新兴服务业的中小企业为百分之七十五）。

10、2020 年 3 月 27 日，美国通过了“新型冠状病毒援助、救济和经济安全法案”（“CARES 法案”）。CARES 法案允许 2018 年、2019 年和 2020 年产生的净营业亏损向以前五个纳税年度结转，并且暂时停止对于净营业亏损抵扣额不得超过应纳税所得额 80% 的限制至 2020 年 12 月 31 日。本公司下属子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 享受该项优惠政策。

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	11, 564, 803. 15	696, 415. 75
银行存款	313, 883, 568. 46	313, 449, 542. 36
其他货币资金	292, 125, 362. 05	260, 100, 004. 28
合计	617, 573, 733. 66	574, 245, 962. 39
其中：存放在境外的款项总额	73, 196, 474. 20	48, 143, 137. 45

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	154,100,000.00	805,393.88
其中：		
衍生金融资产		805,393.88
理财产品	154,100,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	154,100,000.00	805,393.88

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	92,010,541.06	121,943,842.00
商业承兑票据	49,147,727.74	57,983,932.06
坏账准备	-2,681,944.33	-3,551,921.16
合计	138,476,324.47	176,375,852.90

(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		91,960,541.06
商业承兑票据		40,905,003.47

合计		132,865,544.53
----	--	----------------

(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				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	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	141,158,268.80	100	2,681,944.33	1.9	138,476,324.47	179,927,774.06	100	3,551,921.16	1.97	176,375,852.90
其中：										
合计	141,158,268.80	/	2,681,944.33	/	138,476,324.47	179,927,774.06	/	3,551,921.16	/	176,375,852.90

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		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	92,010,541.06		
商业承兑汇票	49,147,727.74	2,681,944.33	5.46
合计	141,158,268.80	2,681,944.33	1.90

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	
应收票据坏账准备	3,551,921.16		869,976.83		2,681,944.33

合计	3,551,921.16		869,976.83	2,681,944.33

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	1,500,278,365.06
1至2年	92,869,320.66
2至3年	32,672,160.10
3年以上	
3至4年	24,748,425.77
4至5年	18,492,350.46
5年以上	56,238,691.33
合计	1,725,299,313.38

(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		账面余额		坏账准备	
	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	25,205,793.10	1.46	25,205,790	10.0	0.00	24,173,841.78	1.44	24,173,841.78	10.0	0.0
其中：										
按单项计提坏账准备	25,205,793.10	1.46	25,205,790	10.0	0.00	24,173,841.78	1.44	24,173,841.78	10.0	0.0
单项金额不重大但单独计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,700,093,520.28	98.54	129,886,765.45	7.64	1,570,206,754.83	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	7.16	1,533,385,519.61
其中：										
账龄组合	1,700,093,520.28	98.54	129,886,765.45	7.64	1,570,206,754.83	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	7.16	1,533,385,519.61

合 计	1,725,299,3 13.38	/	155,092,5 58.55	/	1,570,206,7 54.83	1,675,775,7 37.79	/	142,390,2 18.18	/	1,533,385,5 19.61
--------	----------------------	---	--------------------	---	----------------------	----------------------	---	--------------------	---	----------------------

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
INCORE CABLES B. V.	15,156,128.04	15,156,128.04	100	预计无法收回
REBONE CABLES (PTY) LTD	8,189,977.53	8,189,977.53	100	预计无法收回
HYDROCHEM (S) PTE LTD	1,614,751.03	1,614,751.03	100	预计无法收回
QUINCAILLERIE DES BEAUX ART	244,936.50	244,936.50	100	预计无法收回
合计	25,205,793.10	25,205,793.10	100	/

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	1,500,076,000.60	45,002,280.02	3
1至2年	91,856,005.04	9,185,600.50	10
2至3年	30,281,843.34	9,084,553.00	30
3至4年	22,530,678.75	11,265,339.37	50
4至5年	9,137,016.85	9,137,016.85	100
5年以上	46,211,975.71	46,211,975.71	100
合计	1,700,093,520.28	129,886,765.45	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	142,390,218.18	18,526,318.71		5,823,978.34		155,092,558.55

合计	142,390,218.18	18,526,318.71		5,823,978.34		155,092,558.55

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	5,823,978.34

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
Earth Reservoir For Oil And Gas Ltd.	往来款	3,134,619.00	预计无法收回	董事会决议	否
NOVOMET FZE	往来款	2,335,088.04	预计无法收回	董事会决议	否
合计	/	5,469,707.04	/	/	/

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中海油田服务股份有限公司	94,454,305.92	5.42	2,966,945.01
Halliburton Energy Services	88,179,084.60	5.06	2,645,372.54
TANESCO MKURANGA	77,576,270.64	4.45	2,327,288.12
华坛（唐山）进出口贸易有限公司	75,215,879.12	4.31	2,256,476.37
WORLD WIRE CABLES(AUST) Pty Ltd.	71,669,874.57	4.11	2,156,767.68
合计	407,095,414.85	23.35	12,352,849.72

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,820,113.89	42,092,208.80
合计	2,820,113.89	42,092,208.80

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	42,092,208.80	272,004,865.16	311,276,960.07		2,820,113.89	
合计	42,092,208.80	272,004,865.16	311,276,960.07		2,820,113.89	

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

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	92,979,044.94	97.49	44,980,078.86	98.38
1至2年	1,820,245.55	1.91	245,814.45	0.54
2至3年	261,669.35	0.27	146,427.80	0.32
3年以上	314,672.62	0.33	346,553.06	0.76

合计	95,375,632.46	100	45,718,874.17	100

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江铜华北（天津）铜业有限公司	10,455,593.80	10.96
天津太钢大明金属科技有限公司	6,209,864.65	6.51
江苏力超新材料科技有限公司	5,149,845.60	5.40
天津首钢钢铁贸易有限公司	4,379,550.40	4.59
ALUCAM (Edea Landlord)	4,282,362.14	4.49
合计	30,477,216.59	31.95

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	49,654,891.11	41,400,207.62
合计	49,654,891.11	41,400,207.62

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：

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	56,939,304.01
1 至 2 年	8,431,828.63
2 至 3 年	3,817,429.32
3 年以上	
3 至 4 年	574,385.65
4 至 5 年	118,789.77
5 年以上	1,191,703.70
坏账准备	-21,418,549.97
合计	49,654,891.11

(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
备用金	2,697,093.22	1,982,187.67
保证金及押金	24,366,823.95	21,704,660.96
往来款及其他	44,009,523.91	22,762,864.11
合计	71,073,441.08	46,449,712.74

(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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信 用减值)	用损失(已发生信 用减值)	
2022年1月1日余 额	4,732,739.50		316,765.62	5,049,505.12
2022年1月1日余 额在本期				
--转入第二阶段	-251,000.64		251,000.64	0.00
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	159,751.61		16,460,293.88	16,620,045.49
本期转回				
本期转销				
本期核销			251,000.64	251,000.64
其他变动				
2022年6月30日 余额	4,641,490.47		16,777,059.50	21,418,549.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	
其他应收 款坏账准 备	5,049,505.12	16,620,045.49		251,000.64		21,418,549.97
合计	5,049,505.12	16,620,045.49		251,000.64		21,418,549.97

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	251,000.64

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
John Wahba	往来款	18,289,215.42	1年内	25.73	16,460,293.88
理研华通（唐山）线缆有限公司	往来款	16,779,573.57	1年内	23.61	503,387.21
唐山森磊商贸有限公司	保证金	4,465,850.78	1-2年	6.28	446,585.08
中信期货有限公司	保证金	2,533,995.00	1年内	3.57	76,019.85
RED SEA OIL SERVICES FREE ZONE	保证金	2,215,540.52	1-2年	3.12	221,554.05
合计	/	44,284,175.29	/	62.31	17,707,840.07

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	324,431,954.26		324,431,954.26	319,536,690.59		319,536,690.59
在产品	252,793,144.35		252,793,144.35	178,811,536.92		178,811,536.92

库存商品	391,875,803.66	13,925,222.85	377,950,580.81	287,029,989.17	11,657,269.93	275,372,719.24
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	2,209,535.92		2,209,535.92	4,321,604.88		4,321,604.88
发出商品	299,145,265.81	2,961,386.31	296,183,879.50	182,401,511.05	3,678,701.24	178,722,809.81
合计	1,270,455,704.00	16,886,609.16	1,253,569,094.84	972,101,332.61	15,335,971.17	956,765,361.44

(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						
在产品						
库存	11,657,269.93	6,605,681.58		3,306,510.92	1,031,217.74	13,925,222.85

商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,678,701.24			700,967.92	16,347.01	2,961,386.31
合计	15,335,971.17	6,605,681.58		4,007,478.84	1,047,564.75	16,886,609.16

(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

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
应收账款	17,530,250.28	525,907.51	17,004,342.77	36,296,045.72	1,088,881.37	35,207,164.35
合计	17,530,250.28	525,907.51	17,004,342.77	36,296,045.72	1,088,881.37	35,207,164.35

(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

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备		562,973.86		
合计		562,973.86		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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	4,341,073.34	4,341,073.32
合计	4,341,073.34	4,341,073.32

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		
待抵扣增值税	96,602,561.13	47,652,849.98
预缴所得税	3,040,918.91	3,457,986.25
待摊费用	948,063.49	1,360,520.90
合计	100,591,543.53	52,471,357.13

其他说明:

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地方政府债券	1,496.40		1,496.40	1,554.40		1,554.40
合计	1,496.40		1,496.40	1,554.40		1,554.40

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品				2,237,666.68	67,130.00	2,170,536.68	
分期收款提供劳务							
权益性往来款	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08		7,603,321.08	

权益性投资损失	-		-	-		-	
	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08		7,603,321.08	
合计	0.00		0.00	2,237,666.68	67,130.00	2,170,536.68	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	67,130.00			67,130.00
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	67,130.00			67,130.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额				

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(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

	期初	本期增减变动	期末
--	----	--------	----

被投资单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
理研华通（唐山）线缆有限公司	9,887,028.55			-853,102.35						9,033,926.20	
小计	9,887,028.55			-853,102.35						9,033,926.20	
合计	9,887,028.55			-853,102.35						9,033,926.20	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
唐山银行股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
合计	12,000,000.00	12,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
唐山银行股份	1,000,000.00	11,000,000.00				

有限公司						

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

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	13,726,967.17	3,377,483.99		17,104,451.16
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	325,563.63	76,436.22		401,999.85
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动	325,563.63	76,436.22		401,999.85
4. 期末余额	13,401,403.54	3,301,047.77		16,702,451.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,442,593.90	339,730.90		2,782,324.80
2. 本期增加金额	321,381.74	33,511.07		354,892.81
(1) 计提或摊销	321,381.74	33,511.07		354,892.81
3. 本期减少金额	56,860.80	6,935.04		63,795.84
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动	56,860.80	6,935.04		63,795.84
4. 期末余额	2,707,114.84	366,306.93		3,073,421.77
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,694,288.70	2,934,740.84		13,629,029.54
2. 期初账面价值	11,284,373.27	3,037,753.09		14,322,126.36

(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	631,401,317.40	649,866,591.99
固定资产清理		
合计	631,401,317.40	649,866,591.99

其他说明：

无

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	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	480,864,388.55	576,625,496.62	10,227,140.37	37,994,486.32	15,971,728.56	1,121,683,240.42
2. 本期增加金额	8,526,229.94	11,241,055.43	257,492.06	6,168,223.39	2,549,799.81	28,742,800.63
(1) 购置	283,284.00	49,394.07	255,839.05	6,048,919.82	2,376,205.47	9,013,642.41
(2) 在建工程转入	8,129,770.47	9,624,441.30				17,754,211.77
(3) 企业合并增加						

(4)) 汇率变 动	113,175.47	1,567,220.0 6	1,653.01	119,303.57	173,594.34	1,974,946.45
3. 本 期减少金 额	3,205,200.4 1	10,297,909. 08	27,711.47	585,393.83	674,019.77	14,790,234.56
(1)) 处置或 报废		6,820,038.0 0	23,951.27	485,862.08	548,456.93	7,878,308.28
(2)) 转入在 建工程		1,456,221.9 1				1,456,221.91
(3)) 汇率变 动	3,205,200.4 1	2,021,649.1 7	3,760.20	99,531.75	125,562.84	5,455,704.37
4. 期 末余额	486,185,418 .08	577,568,642 .97	10,456,920. 96	43,577,315. 88	17,847,508. 60	1,135,635,806 .49
二、累计折旧						
1. 期 初余额	160,860,717 .74	284,865,835 .31	7,695,360.6 4	9,596,711.7 7	3,431,350.2 1	466,449,975.6 7
2. 本 期增加金 额	12,518,023. 92	22,401,640. 34	318,437.85	3,384,794.4 1	1,309,010.4 3	39,931,906.95
(1)) 计提	12,493,674. 85	21,942,552. 33	316,958.04	3,342,755.6 6	1,281,976.4 1	39,377,917.29
(2)) 汇率变 动	24,349.07	459,088.01	1,479.81	42,038.75	27,034.02	553,989.66
3. 本 期减少金 额	173,717.50	5,396,737.9 8	24,770.34	455,517.69	499,273.37	6,550,016.88
(1)) 处置或 报废		5,027,427.7 4	22,993.29	413,643.52	473,949.26	5,938,013.81
(2)) 汇率变 动	173,717.50	369,310.24	1,777.05	41,874.17	25,324.11	612,003.07
4. 期 末余额	173,205,024 .16	301,870,737 .67	7,989,028.1 5	12,525,988. 49	4,241,087.2 7	499,831,865.7 4
三、减值准备						
1. 期 初余额		5,366,672.7 6				5,366,672.76
2. 本 期增加金 额						

(1))计提						
3.本 期减少金 额		964,049.41				964,049.41
(1))处置或 报废		964,049.41				964,049.41
4.期 末余额		4,402,623.3 5				4,402,623.35
四、账面价值						
1.期 末账面价 值	312,980,393 .92	271,295,281 .95	2,467,892.8 1	31,051,327. 39	13,606,421. 33	631,401,317.4 0
2.期 初账面价 值	320,003,670 .81	286,392,988 .55	2,531,779.7 3	28,397,774. 55	12,540,378. 35	649,866,591.9 9

(2). 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**适用 不适用**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**适用 不适用**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
危废间	36,567.09	临时搭建的辅助车间用房
光伏车间	925,281.40	临时搭建的辅助车间用房
端末打压彩钢房	328,941.03	临时搭建的辅助车间用房
制管库房	1,391,302.26	临时搭建的辅助车间用房
制管车间	5,404,822.78	临时搭建的辅助车间用房
包装车间	1,088,946.30	临时搭建的辅助车间用房
制管中转车间	637,117.25	临时搭建的辅助车间用房
纵剪车间	2,619,261.94	临时搭建的辅助车间用房
端末车间	3,293,241.18	临时搭建的辅助车间用房
西院小库房	30,987.74	临时搭建的辅助车间用房
新厂食堂	119,086.03	临时搭建的辅助车间用房
新厂配电室	505,186.05	临时搭建的辅助车间用房

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	91,156,227.02	54,589,397.58
工程物资		
合计	91,156,227.02	54,589,397.58

其他说明：

无

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
待安装机器设备	45,206,224.53		45,206,224.53	13,709,109.04		13,709,109.04
哈萨克斯坦车间、办公楼工程	134,267.27		134,267.27	137,328.40		137,328.40
TIKO 工业园	11,025,892.21		11,025,892.21	11,356,256.03		11,356,256.03
中融物流房屋	17,752,814.15		17,752,814.15	17,752,814.15		17,752,814.15
中融物流设备	1,739,580.51		1,739,580.51	1,739,580.51		1,739,580.51
金山新厂房屋及配套工程	5,485,533.72		5,485,533.72	3,331,859.80		3,331,859.80
金山新厂设备工程	9,695,615.70		9,695,615.70	6,442,666.11		6,442,666.11
其他零星项目	116,298.93		116,298.93	119,783.54		119,783.54
合计	91,156,227.02		91,156,227.02	54,589,397.58		54,589,397.58

(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	利息资本化率(%)		本期利息资本化金额	资金来源
									其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)		
哈萨克斯坦车间、办公楼工程	23,000,000.00	137,328.40			3,061.13	134,267.27	99.67	99.67				自筹资金
TIKO工业园	15,500,000.00	11,356,256.03			330,363.82	11,025,892.21	80.59	80.59				自筹资金
金山新厂房屋及配套工程	36,394,287.37	3,331,859.80	9,842,912.51	7,564,915.47	124,323.13	5,485,533.72	69.23	69.23				自筹资金
金山新厂设备工程	32,443,988.14	6,442,666.11	8,566,130.93	5,072,783.34	240,398.00	9,695,615.70	98.39	98.39				自筹资金

中融物流房屋	30,000,000	17,752,814.15				17,752,814.15	59.18	59.18			自筹资金
合计	137,338,275.51	39,020,924.49	18,409,043.44	12,637,698.81	698,146.08	44,094,123.05	/	/			/ /

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,288,787.80	8,288,787.80
2. 本期增加金额	4,353,905.40	4,353,905.40
一新增租赁	4,378,872.60	4,378,872.60
一汇率变动	-24,967.20	-24,967.20
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,642,693.20	12,642,693.20
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,359,778.33	3,359,778.33

2. 本期增加金额	1, 537, 470. 17	1, 537, 470. 17
(1) 计提	1, 560, 867. 85	1, 560, 867. 85
(2) 汇率变动	-23, 397. 68	-23, 397. 68
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4, 897, 248. 50	4, 897, 248. 50
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, 745, 444. 70	7, 745, 444. 70
2. 期初账面价值	4, 929, 009. 47	4, 929, 009. 47

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	57, 726, 437. 63	144, 000. 00	4, 636, 790. 24		62, 507, 227. 87
2. 本期增加金额	229, 098. 62	5, 118, 446. 60	1, 639, 373. 52		6, 986, 918. 74
(1) 购置		218, 446. 60	1, 656, 420. 51		1, 874, 867. 11
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		4, 900, 000. 00			4, 900, 000. 00
(4) 汇率变动	229, 098. 62		-17, 046. 99		212, 051. 63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	57,955,536.25	5,262,446.60	6,276,163.76		69,494,146.61
二、 累计摊销					
1. 期初余额	7,944,486.83	23,231.85	2,225,090.27		10,192,808.95
2. 本期增加金额	894,734.54	132,564.04	496,769.51		1,524,068.09
(1) 计提	620,444.26	132,564.04	513,789.53		1,266,797.83
(2) 汇率变动	274,290.28		-17,020.02		257,270.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,839,221.37	155,795.89	2,721,859.78		11,716,877.04
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	49,116,314.88	5,106,650.71	3,554,303.98		57,777,269.57
2. 期初账面价值	49,781,950.80	120,768.15	2,411,699.97		52,314,418.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出适用 不适用**28、商誉****(1). 商誉账面原值**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置		
HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.	425,408.87		8,935.76			434,344.63
合计	<u>425,408.87</u>		8,935.76			<u>434,344.63</u>

(2). 商誉减值准备适用 不适用**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**适用 不适用**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**适用 不适用**(5). 商誉减值测试的影响**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	163,712,831.02	24,663,088.02	153,717,394.57	23,142,680.91

内部交易未实现利润	82,075,062.66	19,962,856.66	36,241,172.89	6,374,338.46
可抵扣亏损	17,130,771.44	3,656,855.94	28,233,113.24	4,813,696.47
递延收益	28,323,565.58	4,248,534.84	26,929,723.57	4,039,458.54
合计	291,242,230.70	52,531,335.46	245,121,404.27	38,370,174.38

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
远期结售汇	8,206,245.87	1,230,936.88	4,206,661.26	630,999.19
合计	8,206,245.87	1,230,936.88	4,206,661.26	630,999.19

(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	43,838,351.86	18,561,491.07
可抵扣亏损	49,413,988.17	113,711,745.79
合计	93,252,340.03	132,273,236.86

(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

其他说明：

适用 不适用

31、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取						

得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	39,970,778.55	6,542,990.01	33,427,788.54	23,158,093.61	3,901,790.22	19,256,303.39
预付长期资产款	58,182,399.38		58,182,399.38	66,057,042.53		66,057,042.53
合计	98,153,177.93	6,542,990.01	91,610,187.92	89,215,136.14	3,901,790.22	85,313,345.92

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	340,768,253.06	253,257,760.40
抵押借款	39,247,432.20	186,940,563.59
保证借款	382,579,197.31	141,281,849.02
信用借款	112,191,377.91	102,250,221.09
信用证议付款	312,000,000.00	299,300,000.00
票据贴现未终止确认	284,590,363.85	47,161,253.08
合计	1,471,376,624.33	1,030,191,647.18

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

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		6,413,420.87		6,413,420.87
其中：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		6,413,420.87		6,413,420.87
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		6,413,420.87		6,413,420.87

其他说明：

无

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	18,300,000.00	21,870,000.00
银行承兑汇票	121,139,950.89	281,528,510.29
合计	139,439,950.89	303,398,510.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	622,376.98	1,808,648.67
材料款	376,668,282.89	286,794,913.64
设备款	16,127,394.29	19,615,138.85
服务费及其他	18,703,994.27	18,347,396.37
合计	412,122,048.43	326,566,097.53

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	129,082,736.56	45,754,607.39
合计	129,082,736.56	45,754,607.39

(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	24,195,485.9	112,318,833.	110,649,376.	25,864,943.2
	9	82	61	0
二、离职后福利-设定提存计划	264,008.23	8,012,330.94	7,957,453.78	318,885.39
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,459,494.2	120,331,164.	118,606,830.	26,183,828.5
	2	76	39	9

(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	18,735,494.1	99,321,871.8	97,917,459.3	20,139,906.6
	3	4	1	6

二、职工福利费	34,855.56	5,040,411.46	5,040,411.46	34,855.56
三、社会保险费	152,988.84	5,653,065.59	5,627,958.15	178,096.28
其中：医疗保险费	162,100.10	4,618,578.56	4,595,437.15	185,241.51
工伤保险费	-9,111.26	703,315.99	704,173.27	-9,968.54
生育保险费		331,171.04	328,347.73	2,823.31
四、住房公积金	344,721.38	1,938,433.39	1,638,265.01	644,889.76
五、工会经费和职工教育经费	4,880,786.75	283,564.55	348,130.75	4,816,220.55
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	46,639.33	81,486.99	77,151.93	50,974.39
合计	24,195,485.9 9	112,318,833. 82	110,649,376. 61	25,864,943.2 0

(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	192,360.46	7,246,024.48	7,207,325.56	231,059.38
2、失业保险费	71,647.77	766,306.46	750,128.22	87,826.01
3、企业年金缴费				
合计	264,008.23	8,012,330.94	7,957,453.78	318,885.39

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	5,003,487.25	2,999,481.61
企业所得税	18,782,401.41	14,096,315.73
个人所得税	486,929.46	473,281.43
城市维护建设税	682,204.23	320,984.25
教育费附加	190,934.70	80,761.23
地方教育费附加	127,289.80	53,840.82
印花税	375,361.70	253,465.30
其他	83,941.68	28,407.57
合计	25,732,550.23	18,306,537.94

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	93,522,712.73	60,367,229.87
合计	93,522,712.73	60,367,229.87

其他说明：

无

应付利息适用 不适用**应付股利**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
往来款	7,835,595.52	3,412,755.05
运费	71,979,344.14	39,071,330.37
预提费用	2,412,111.65	7,367,477.88
保证金	7,704,462.48	9,624,577.84
其他	3,591,198.94	891,088.73
合计	93,522,712.73	60,367,229.87

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	31,109,930.23	11,669,288.61
1年内到期的应付债券		

1年内到期的长期应付款	10,075,629.57	
1年内到期的租赁负债	2,248,329.84	1,330,899.29
合计	43,433,889.64	13,000,187.90

其他说明:

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	5,386,985.35	5,038,535.71
背书转让未到期票据	96,775,180.68	97,873,046.64
合计	102,162,166.03	102,911,582.35

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	70,000,000.00	
抵押借款	120,640,000.00	211,440,000.00
保证借款		
信用借款	215,000.04	670,000.03
合计	190,855,000.04	212,110,000.03

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**47、租赁负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,018,616.44	5,209,342.59
减：未确认融资费用	-884,699.08	-845,623.09
减：一年内到期的租赁负债	-2,248,329.84	-1,330,899.29
合计	4,885,587.52	3,032,820.20

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	9,020,904.07	
专项应付款		
合计	9,020,904.07	

其他说明：

长期应付款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	9,358,855.89	
其中：未实现融资费用	-337,951.82	
合计	9,020,904.07	

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	2,819,647.13	2,673,031.69	南非子公司房租纠纷诉讼
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	2,819,647.13	2,673,031.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

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	49,845,622.56	2,050,000.00	3,022,726.48	48,872,896.08	
合计	49,845,622.56	2,050,000.00	3,022,726.48	48,872,896.08	/

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 业收入 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

			业 外 收 入 金 额			
拆迁补偿费	21,740,833.96			1,243,223.38		20,497,610.58
2021年第一批省高技术产业发展项目资金	4,500,000.00					4,500,000.00
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金	3,758,855.43			260,230.74		3,498,624.69
2018年第二批战略性新兴产业发展专项资金	3,663,281.27			264,226.96		3,399,054.31
采油专用耐232°C高温潜油泵电缆产业化	3,000,000.00			500,000.00		2,500,000.00
土地优惠金(北厂)	2,639,992.88			32,592.48		2,607,400.40
加热型集成连续管束的研究与转化项目	2,000,000.00					2,000,000.00
2017年河北省工业企业技	1,799,735.69			176,668.98		1,623,066.71

技术改造 专项资金						
唐山市丰南区工业和信息化局#中小企业奖励	1,000,000.00	2,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
新兴产业发展专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
河北省创新能力提升计划项目	800,000.00				800,000.00	与资产相关
海陆油气工程用连续管项目	710,741.84			47,314.54	663,427.30	与资产相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	448,242.22			34,351.56	413,890.66	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	441,396.03			35,784.00	405,612.03	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	363,232.31			27,353.52	335,878.79	与资产相关
河北省科学技术厅院士合作重点单位和院士工作站项目	300,000.00				300,000.00	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的	332,247.01			25,922.94	306,324.07	与资产相关

研发及产业化						
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	215,006.04			121,577.04		93,429.00 与资产相关
军民融合基地建设资金	200,000.00			200,000.00		0.00 与资产相关
海洋探测拖缆研发项目	168,154.10			12,738.36		155,415.74 与资产相关
外国专家专项款	100,000.00					100,000.00 与资产相关
三三人次专项	50,000.00	50,000.00				100,000.00 与资产相关
2016年省级工业技术改造专项资金项目	613,903.78			40,741.98		573,161.80 与资产相关
合计	49,845,622.56	2,050,000.00		3,022,726.48		48,872,896.08

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	506,822,098.00						506,822,098.00

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）	931,997,971.89			931,997,971.89
其他资本公积	27,578,770.01			27,578,770.01
合计	959,576,741.90			959,576,741.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	

				入 留 存 收 益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其								

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合	-15,283,867.40	7,922,060.14	644,900.00			6,856,700.35	420,459.79	-8,427,167.05

收益							
其中： 权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							

其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备		644,900.00	644,900.00				
外币财务报表折算差额	- 15,283,867 .40	7,277,160 .14			6,856,700 .35	420,459. 79	- 8,427,167 .05
其他综合收益合计	- 15,283,867 .40	7,922,060 .14	644,900. 00		6,856,700 .35	420,459. 79	- 8,427,167 .05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,789,321.27			56,789,321.27
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	56,789,321.27			56,789,321.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	684,272,654.00	578,944,414.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	684,272,654.00	578,944,414.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,004,946.44	117,767,813.10
减：提取法定盈余公积		12,439,573.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,163,730.35	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	742,113,870.09	684,272,654.00

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,155,604,527.33	1,804,946,967.20	1,724,705,728.17	1,480,878,211.19
其他业务	105,934,544.90	96,790,337.52	155,263,803.39	145,676,246.34
合计	2,261,539,072.23	1,901,737,304.72	1,879,969,531.56	1,626,554,457.53

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	2,424,917.83	1,487,926.53
教育费附加	1,432,650.29	862,247.65
资源税	355,212.00	593,880.00
房产税	1,827,851.42	1,813,622.89
土地使用税	1,810,530.56	1,530,718.08
车船使用税	15,493.50	13,304.67
印花税	1,918,010.05	1,517,555.20
其他	79,782.68	67,807.67
合计	9,864,448.33	7,887,062.69

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
出口保险费	1,397,837.56	1,544,867.93
职工薪酬	11,142,004.36	10,602,041.51
包装及装卸费用	14,683.09	
广告宣传费	344,459.24	4,658,433.61
差旅费	754,748.32	863,495.95
业务招待费	1,608,746.23	741,441.43
仓储费及租赁费	625,991.43	1,092,792.18
办公费	839,555.30	840,331.89
投标费及会员服务费	538,758.87	264,061.86
销售代理费	10,643,227.52	
其他	1,554,070.49	3,033,913.12
合计	29,464,082.41	23,641,379.48

其他说明:

无

64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,461,758.18	31,849,927.49
咨询费	9,374,545.57	5,914,722.84
办公费	4,482,531.66	2,634,701.28
业务招待费	5,283,417.20	3,259,610.73
差旅费	2,168,237.45	1,753,140.08
折旧与摊销	4,768,081.11	3,327,988.52
房租物业费	1,598,379.98	2,629,498.54
认证检测费	3,292,023.34	3,586,839.77
维修费	4,757,875.89	1,345,679.80
停工损失	2,444,609.45	2,149,083.03
宣传费	5,261.14	2,126,544.96
其他	2,623,572.24	2,917,750.71
合计	74,260,293.21	63,495,487.75

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	74,947,007.88	43,521,257.15
人员人工	14,036,705.67	12,089,619.75
折旧费用	1,809,034.71	2,186,709.47
其它费用	3,743,372.04	2,441,293.75
合计	94,536,120.30	60,238,880.12

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	28,587,038.00	22,852,104.22
利息收入	-2,670,014.12	-447,488.44
汇兑损益	-21,910,516.34	11,248,779.63
手续费	5,658,601.64	3,457,453.66
融资服务费	259,985.00	0.00
未确认融资费用摊销	485,427.26	81,292.16
其他	7,533,878.75	8,036,471.05

合计	17,944,400.19	45,228,612.28

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
政府补助	8,247,362.43	16,628,527.86
代扣个人所得税手续费	66,637.90	48,208.67
合计	8,314,000.33	16,676,736.53

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	-853,102.35	-319,030.25
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	
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	-7,619,440.10	
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		5,157,080.31
理财产品持有期间的投资收益	7,546.14	4,489.59
合计	-7,464,996.31	4,842,539.65

其他说明:

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
交易性金融负债/资产	-2,025,590.00	2,774,562.00
合计	-2,025,590.00	2,774,562.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-869,976.83	1,162,648.74
应收账款坏账损失	18,526,318.71	8,156,108.40
其他应收款坏账损失	16,620,045.49	1,368,506.97
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	-67,130.00	
合同资产减值损失		
合计	34,209,257.37	10,687,264.11

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	2,078,225.93	1,141,480.51
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,605,681.58	3,211,373.41
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	8,683,907.51	4,352,853.92

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	1,005,117.24	2,347,267.63
合计	1,005,117.24	2,347,267.63

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	15,892.28		15,892.28
其中：固定资产处置利得	15,892.28		15,892.28
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	50,048.16	30,369.26	50,048.16
合计	65,940.44	30,369.26	65,940.44

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	741,405.23	3,936,588.43	741,405.23
其中：固定资产处置损失	741,405.23	3,936,588.43	741,405.23
无形资产处置损失			
债务重组损失			
存货报废	662,118.87		662,118.87
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	478,300.00	30,153.22	478,300.00
滞纳金	67,930.45		67,930.45
其他	288,285.42	190,227.39	288,285.42
合计	2,238,039.97	4,156,969.04	2,238,039.97

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	31,648,128.89	19,666,781.41
递延所得税费用	-13,561,223.39	-2,733,046.44
合计	18,086,905.50	16,933,734.97

(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	88,495,689.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,274,353.49
子公司适用不同税率的影响	-1,775,079.06
调整以前期间所得税的影响	848,538.42
非应税收入的影响	-150,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,887,107.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-872,509.56
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	4,672,065.61
研发加计扣除影响	-2,797,571.17
所得税费用	18,086,905.50

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注

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
往来款项	5,202,835.32	11,249,959.23
利息收入	2,670,014.12	447,488.44
政府补助及营业外收入	7,391,322.01	14,967,096.43
收到退回投标保证金、保证金、押金等	24,434,662.59	12,318,083.45
合计	39,698,834.04	38,982,627.55

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
往来款项	28,708,320.48	5,392,610.71
销售及管理、财务费用中付现费用	65,201,122.10	41,356,909.71
投标保证金、保证金、押金等	25,176,710.22	33,589,377.17
营业外支出	834,515.82	220,380.61
合计	119,920,668.62	80,559,278.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	40,000,000.00	52,000,000.00
远期锁汇保证金	910,000.00	6,531,260.00
合计	40,910,000.00	58,531,260.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	194,100,000.00	52,000,000.00
远期锁汇保证金	550,000.00	9,075,000.00
远期锁汇损失	7,796,613.83	
合计	202,446,613.83	61,075,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	41,438,128.18	59,500,000.00
关联方资金拆借及利息	12,657,146.61	12,540,692.47
融资租赁及售后回租	20,000,000.00	
票据融资款	516,463.87	
合计	74,611,738.66	72,040,692.47

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
保证金支付	76,616,906.44	105,076,476.52
关联方资金拆借	12,263,887.29	12,263,887.29
融资租赁及售后回租	903,466.36	5,835,556.02
租赁负债	2,501,138.08	1,594,060.93
其他融资费用	13,677,907.65	11,575,216.87
发行费用		10,340,153.02
合计	105,963,305.82	146,685,350.65

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	70,408,784.42	43,464,304.74
加：资产减值准备	8,683,907.51	4,352,853.92
信用减值损失	34,209,257.37	10,687,264.11

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,223,003.92	38,326,139.48
使用权资产摊销	1,537,470.17	1,762,616.34
无形资产摊销	1,524,068.09	995,922.55
长期待摊费用摊销		612,895.31
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)	-1,005,117.24	-2,347,267.63
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,387,631.82	3,936,588.43
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,025,590.00	-2,774,562.00
财务费用(收益以“-”号填列)	45,374,818.12	31,626,527.09
投资损失(收益以“-”号填列)	7,464,996.31	-4,842,539.65
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-14,161,161.08	-1,824,296.19
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	599,937.69	-908,750.25
存货的减少(增加以“-”号填列)	-302,361,850.23	-301,366,317.11
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-95,766,850.27	-343,204,080.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	201,773,175.00	89,988,735.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,917,661.60	-431,513,966.18
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	327,877,236.07	197,469,595.27
减: 现金的期初余额	319,368,389.73	275,697,497.74
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	8,508,846.34	-78,227,902.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额适用 不适用**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**适用 不适用**(4) 现金和现金等价物的构成**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	327,877,236.07	319,368,389.73

其中：库存现金	11,564,803.16	696,415.75
可随时用于支付的银行存款	313,883,568.45	313,449,542.36
可随时用于支付的其他货币资金	2,428,864.46	5,222,431.62
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	327,877,236.07	319,368,389.73
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

可随时用于支付的其他货币资金为中信期货保证金账户中的可用余额 2,428,864.46 元，在每个交易日的规定时段内，可随时进行银期转账，转入绑定的公司银行账户。

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	289,696,497.59	保证金及存款质押等
应收账款	284,134,391.68	融资抵押或质押等
存货		
固定资产	322,065,917.12	融资抵押或质押等
无形资产	49,357,941.45	融资抵押或质押等
投资性房地产	152,278.45	融资抵押或质押等
交易性金融资产	154,100,000.00	融资抵押或质押等
其他权益工具投资	12,000,000.00	融资抵押或质押等
合计	1,111,507,026.29	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	81,779,316.82
其中：美元	9,236,484.37	6.71140	61,989,741.20
兰特	60,831.63	0.41331	25,142.32
坚戈	6,831,985.54	0.01431	97,765.71
新币	354,540.22	4.81700	1,707,820.24
欧元	318,633.97	7.00840	2,233,114.32
港币	18,363.66	0.85519	15,704.42
韩元	252,618,553.00	0.00516	1,302,349.69
先令	4,967,282,862.50	0.00288	14,325,643.78
中非法郎	4,955,704.88	0.01068	52,926.93
卢布	226,487.82	0.12852	29,108.21
应收账款	—	—	825,505,881.04
其中：美元	101,929,472.45	6.71140	684,089,461.40
坚戈	871,963,942.74	0.01431	12,477,804.02
港币	513,077.81	4.81700	2,471,495.81
欧元	1,637,814.79	7.00840	11,478,461.17
先令	38,586,178,367.33	0.00288	111,282,538.41
中非法郎	347,015,003.00	0.01068	3,706,120.23
预付账款	—	—	19,672,894.55
其中：美元	2,172,995.86	6.71140	14,583,844.41
坚戈	23,389,496.09	0.01431	334,703.69
新币	4,000.00	4.81700	19,268.00
韩元	18,851,711.00	0.00516	97,188.11
先令	117,165,812.00	0.00288	337,906.20
中非法郎	402,620,238.00	0.01068	4,299,984.14
其他应收款	—	—	8,995,775.48
其中：美元	735,202.67	6.71140	4,934,239.20
兰特	791,221.72	0.41331	327,019.85
坚戈	208,000.00	0.01431	2,976.48
新币	78,618.75	4.81700	378,706.52
韩元	569,503,285.00	0.00516	2,936,017.24
先令	6,710,000.00	0.00288	19,351.64
中非法郎	26,389,506.00	0.01068	281,839.92
卢布	899,662.56	0.12852	115,624.63
短期借款	—	—	192,461,710.25
其中：美元	24,835,668.76	6.71140	166,682,107.32
韩元	2,900,000,000.00	0.00516	14,950,660.00
先令	3,000,000,000.00	0.00288	8,652,000.00
中非法郎	203,833,608.00	0.01068	2,176,942.93
应付账款	—	—	52,122,835.53
其中：美元	5,773,516.65	6.71140	38,748,379.64
坚戈	57,076,301.66	0.01431	816,761.88
新币	176,616.09	4.81700	850,759.71
韩元	35,244,484.00	0.00516	181,699.41
先令	390,018,091.80	0.00288	1,124,812.18

中非法郎	973,822,351.10	0.01068	10,400,422.71
合同负债	-	-	120,702,829.10
其中：美元	12,968,546.39	6.71140	87,037,102.27
新币	15,921.00	4.81700	76,691.46
欧元	51,468.26	7.00840	360,710.15
韩元	5,399,025,128.70	0.00516	27,834,134.15
加元	574,489.81	5.20580	2,990,679.05
日元	208,608.00	0.04914	10,250.16
先令	829,841,145.03	0.00288	2,393,261.86
其他应付款	-	-	61,930,454.79
其中：美元	8,592,940.07	6.71140	57,670,657.99
兰特	1,321,688.03	0.41331	546,266.88
新币	9,979.59	4.81700	48,071.69
韩元	708,382,052.00	0.00516	3,651,992.83
先令	4,669,000.00	0.00288	13,465.40
一年内到期的非流动负债	-	-	874,427.77
其中：韩元	169,613,951.62	0.00516	874,427.77
长期借款	-	-	21,695,641.69
其中：韩元	4,208,333,338.00	0.00516	21,695,641.69

其他说明：

无

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

适用 不适用

本公司境外子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD, 主要经营地为香港，采用港币作为记账本位币；

境外子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC, 主要经营地为美国，采用美元作为记账本位币；

境外子公司 HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD., 主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；

境外子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED, 主要经营地为坦桑尼亚，采用坦桑尼亚先令作为记账本位币；

境外子公司 EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)，主要经营地为南非，采用兰特作为记账本位币；

境外子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA, 主要经营地为喀麦隆，采用中非法郎作为记账本位币；

境外子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd (釜山电缆工程有限公司) 主要经营地为韩国，采用韩元作为记账本位币；

境外孙公司 HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.，主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；

境外孙公司 HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L，主要经营地为巴林，采用巴林第纳尔作为记账本位币；境外孙公司 HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)，主要经营地为哈萨克斯坦，采用坚戈作为记账本位币；

境外孙公司“Silk Way Karaganda” (С и л к В э й Ка р а г а н д а) “卡拉干达丝绸之路”有限责任公司，主要经营地为哈萨克斯坦，采用坚戈作为记账本位币；

境外孙公司 Everbright Steel Materials Company Limited，主要经营地为坦桑尼亚，采用坦桑尼亚先令作为记账本位币；境外孙公司 Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司) 主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；

境外孙公司 Hanil Electric Engineer Co., Ltd (韩一电器设计制造株式会社) 主要经营地为韩国，采用韩元作为记账本位币；

境外孙公司信达管缆有限公司，主要经营地为俄罗斯，采用俄罗斯卢布作为记账本位币。

境外孙公司 Pulse Wire & Cable LLC，主要经营地为美国，采用美元作为记账本位币；

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

(1) 说明

项目	说明
套期类别	现金流量套期
被套项目	预计未来结汇的应收账款
套期工具	远期结售汇合约
被套期风险	预期未来结汇款项现金流量变动

(2) 明细情况

项目	本期数
其他综合收益	644,900.00

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
海关检查费返还(疫情)	5,817.56	其他收益	5,817.56
劳动部青年雇佣政府奖金	422,904.00	其他收益	422,904.00
上市奖励金	500,000.00	其他收益	500,000.00
拆迁补偿费	1,243,223.38	其他收益	1,243,223.38

采油专用耐 232 ℃ 高温潜油泵电缆产业化	500,000.00	其他收益	500,000.00
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	34,351.56	其他收益	34,351.56
综合防水轻型舰船线缆项目	27,353.52	其他收益	27,353.52
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金	260,230.74	其他收益	260,230.74
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	25,922.94	其他收益	25,922.94
2017 年河北省工业企业技术改造专项资金	176,668.98	其他收益	176,668.98
市级开放型经济发展专项资金	35,784.00	其他收益	35,784.00
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	121,577.04	其他收益	121,577.04
海洋探测拖缆研发项目	12,738.36	其他收益	12,738.36
海陆油气工程用连续管项目	47,314.54	其他收益	47,314.54
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	264,226.96	其他收益	264,226.96
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	40,741.98	其他收益	40,741.98
工业用水费用免除	9,196.90	其他收益	9,196.90
电力工业基础基金免征	218,784.81	其他收益	218,784.81
国家补贴支援金实习生现场训练费用	15,995.66	其他收益	15,995.66
土地优惠金（北厂）	32,592.48	其他收益	32,592.48
外贸品牌奖补	250,000.00	其他收益	250,000.00
合作开发项目资金	900,000.00	其他收益	900,000.00
稳外贸专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
标准化资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
军民融合基地建设资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
中国出口信用保险扶持资金	1,542,900.00	其他收益	1,542,900.00
工业设计发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
社保补贴款	47,929.70	其他收益	47,929.70
就业补助金	11,107.32	其他收益	11,107.32
合计	8,247,362.43		8,247,362.43

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

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
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	0	100	转让	2022年4月27日	工商文件	0	0	0	0	00		0

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2022年度，本公司新增1家孙子公司，注销1家孙子公司，具体如下：

- 1、本公司之子公司华旭唐山石油科技有限公司投资设立华庞（江苏）能源装备有限公司，持股比例 51%，自成立之日起，本公司将其纳入合并范围；
- 2、本公司之孙公司 HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L.，持股比例 95%，已于 2022 年 6 月 23 日被注销，本公司将其不纳入合并范围，详见公告。

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	
唐山华通特种线缆制造有限公司	唐山市	唐山市	电线电缆制造、销售	100.00		投资设立
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	唐山市	唐山市	制管、冷拔丝加工，铜杆生产及销售、电缆导体加工及销售	100.00		同一控制下合并
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	香港	香港	国际贸易	100.00		投资设立
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	美国	美国	生产及销售电线电缆	99.00		投资设立
华信唐山石油装备有限公司	唐山市	唐山市	石油钻采工艺研发与技术服务	100.00		投资设立
信达科创(唐山)石油设备有限公司	唐山市	唐山市	钢管、石油专用输油管生产及销	100.00		同一控制下合并
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	生产及销售电线电缆，相关投资	100.00		投资设立
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	坦桑尼亚	坦桑尼亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	100.00		投资设立
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	南非	南非	电线、电缆的生产加工与销售	100.00		投资设立
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA	喀麦隆	喀麦隆	电线电缆制造、销售、钢管加工等	100.00		投资设立
HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	生产、批发及进出	100.00		非同一控制下合并

			口电线电缆产品			
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L	巴林	巴林	商品再出口和其他物流增值服务，商品期货	95.00		投资设立
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)电缆有限公司)	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	电线、电缆的生产加工与销售	95.00		投资设立
Everbright Steel Materials Company Limited	坦桑尼亚	坦桑尼亚	线电缆及电力设备的生产与销	100.00		投资设立
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	新加坡	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品	100.00		非同一控制下合并
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	韩国	韩国	线缆产品制造	100.00		投资设立
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	韩国	韩国	线缆产品贸易	100.00		投资设立
信达管缆有限公司	俄罗斯	俄罗斯	连续油管和管缆销售、连续油管设备销售、石油钻采技术服务	100.00		投资设立
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	北京市	北京市	线缆产品贸易	100.00		投资设立
华旭唐山石油科技有限公司	唐山市	唐山市	潜油直驱螺杆泵、高效潜油电泵、永磁电机、控制柜、电缆及配套设备的制造、销售、维修及服务	100.00		投资设立

华通易缆科技(唐山)有限公司	唐山市	唐山市	线缆产品贸易	100.00		投资设立
Pulse Wire & Cable LLC	美国	美国		100.00		投资设立
华庞(江苏)能源装备有限公司	江苏省	江苏省	泵及真空设备、气体压缩机械、通用设备、(不含特种设备制造);液压动力机械及元件制造、销售;	51.00		投资设立

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
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1	-19,524.65		273,994.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子 公 司 名 称	期末余额						期初余额					
	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计
H T W I R E & C A B L E A M E R I C A S L L C	37,88 9,769 .63	127 ,96 6.9 3	38,01 7,736 .56	7,69 2,92 3.60	- 2,92 3.60	7,69 1,268 .95	50,51 1,268 .95	140 ,99 4.2 7	50,65 2,263 .22	19,43 8,444 .76	-	19,43 8,444 .76

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
HT WIR E & CAB LE AME R ICA	- 1,146,8 85.82	- 1,952,4 64.70	- 889,00 5.50	2,634,2 94.99	194,575, 133.46	9,790,9 08.70	7,892,8 95.37	- 33,906,5 96.28

S LLC							

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(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	
理研华通 (唐山) 线缆有限 公司	唐山市	唐山市	电缆生产制 造	49.00		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
--	-------------	-------------

	理研华通（唐山）线缆有限公司	XX 公司	理研华通（唐山）线缆有限公司	XX 公司
流动资产	44,845,276.77		53,365,099.23	
非流动资产	14,363,868.97		11,445,645.40	
资产合计	59,209,145.74		64,810,744.63	
流动负债	40,772,561.66		44,633,135.35	
非流动负债				
负债合计	40,772,561.66		44,633,135.35	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	18,436,584.08		20,177,609.28	
按持股比例计算的净资产份额	9,033,926.20		9,887,028.55	
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	9,033,926.20		9,887,028.55	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	26,885,584.43		24,132,607.69	
净利润	-1,741,025.20		-651,082.14	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,741,025.20		-651,082.14	
本年度收到的来自联营企业的股利				

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

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 信用风险

报告期内，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司按公司相关制度规定确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

(二) 流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险，公司主要面临的市场风险为汇率风险。

十一、 公允价值的披露**1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	154,100,000.00			154,100,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	154,100,000.00			154,100,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品	154,100,000.00			154,100,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		12,000,000.00		12,000,000.00
(四) 投资性房地产				
(五) 应收款项融资		2,820,113.89		2,820,113.89
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	154,100,000.00	14,820,113.89		168,920,113.89
(六) 交易性金融负债	6,413,420.87			6,413,420.87
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	6,413,420.87			6,413,420.87
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	6,413,420.87			6,413,420.87
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	6,413,420.87			6,413,420.87
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

本公司第一层次公允价值计量项目为持有的远期结售汇合约，远期结售汇合约的公允价值的计量以签订合约的银行提供的远期结售汇合约的公允价值计量，远期外汇合同的公允价值=(约定到期汇率—资产负债表日距到期期限相同的远期汇率)×远期外汇合同金额。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资及其他权益工具投资，应收款项融资均为承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近；其他权益工具投资为持有唐山银行股份有限公司股权款，该公司报告期内均为盈利状态且持续发放股利，期末公允价值按账面余额核算。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息适用 不适用**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用

9、 其他适用 不适用**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**适用 不适用**2、 本企业的子公司情况**适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

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

本公司重要的合营或联营企业详见本报告“第十节 账务报告 九、在其他主体中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况详见本报告“第十节 账务报告 十二、关联方及关联交易 5、关联交易情况”。

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

适用 不适用**4、 其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张文东	其他
张文勇	其他
张书军	其他
程伟	其他
葛效阳	其他
王博	其他
郭莉莉	其他
孔晓燕	其他
毛庆传	其他
马洪锐	其他
刘艳平	其他
孙启发	其他
胡德勇	其他
张宝龙	其他
罗效愚	其他
郭秀芝	其他
张书炎	其他
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	其他
三利石油科技(天津)有限责任公司	其他

其他说明

2021年6月28日，天津华通油田技术服务有限责任公司（以下简称“华通油田”）与张韶光签订《股权收购协议》，收购张韶光持有的三利石油科技(天津)有限责任公司（以下简称“三利石

油”）100%的股权，收购完成后，华通油田取得三利石油的控股权，即华通油田的实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙取得三利石油的控股权，三利石油成为上市公司的关联方。

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
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	采购原材料	7,686,943.40	11,810,066.57
理研华通（唐山）线缆有限公司	加工费	1,781,472.25	988,980.94
理研华通（唐山）线缆有限公司	采购原材料	180.53	2,801.55

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
理研华通（唐山）线缆有限公司	销售商品	10,445,761.76	12,870,875.89
理研华通（唐山）线缆有限公司	利息收入	393,259.32	276,805.18
理研华通（唐山）线缆有限公司	电费收入	2,590.18	2,506.46
理研华通（唐山）线缆有限公司	加工费	313,905.06	
三利石油科技(天津)有限责任公司	销售商品	5,359,818.58	
三利石油科技(天津)有限责任公司	技术服务费	39,622.64	

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
理研华通（唐山）线缆有限公司	房屋建筑物	141,814.80	141,814.78

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和 低价值资产租赁的租金 费用（如适用）		未纳入租赁负债计量 的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息 支出		增加的使用权资产	
		本期发生 额	上期发生额	本期发生 额	上期发生 额	本期发生 额	上期发生 额	本期发生 额	上期发生 额	本期发生 额	上期发生 额
张文勇	房屋建筑物	78,928.57	113,928.57								
张书炎	房屋建筑物	60,000.00									
张宝龙	房屋建筑物	38,452.38									

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
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
河北华通线缆集团股份有限公司	33,464,700.00	2019/1/15	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,299,191.60	2021/11/15	2023/11/15	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2020/1/8	2022/1/5	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	36,150,219.00	2020/3/30	2023/3/30	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/1/21	2023/12/21	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2022/1/5	2023/1/3	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/12/24	2025/12/22	否

信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/9/22	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/3/15	2025/9/26	否
华信唐山石油装备有限公司	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2023/6/28	2026/6/28	否
河北华通线缆集团股份有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
河北华通线缆集团股份有限公司	98,000,000.00	2022/5/30	2023/5/29	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	否
河北华通线缆集团股份有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
河北华通线缆集团股份有限公司	32,500,000.00	2021/3/31	2022/3/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	11,800,000.00	2021/4/20	2021/4/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	3,187,850.00	2021/11/18	2022/2/10	是
河北华通线缆集团股份有限公司	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/18	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
河北华通线缆集团股份有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	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
张文勇	42,079,620.00	2022/5/24	2024/8/30	是
张文东	42,079,620.00	2022/5/24	2024/8/30	是
张文勇	9,563,550.00	2022/6/4	2024/8/30	是
张文东	9,563,550.00	2022/6/4	2024/8/30	是
张文勇	35,000,000.00	2021/8/24	2024/8/30	是
张文东	35,000,000.00	2021/8/24	2024/8/30	是
张文勇	30,000,000.00	2021/9/22	2024/8/30	是
张文东	30,000,000.00	2021/9/22	2024/8/30	是
张文勇	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
郭秀芝	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张书军	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张瑾	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张文东	20,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	是
张文勇	20,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	是
张文东	20,000,000.00	2021/6/16	2023/12/10	是
张文勇	20,000,000.00	2021/6/16	2023/12/10	是

唐山华通特种线缆制造有限公司	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文东、陈淑英	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文勇、郭秀芝	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文东、陈淑英	20,000,000.00	2021/1/31	2024/3/11	是
张文勇、郭秀芝	20,000,000.00	2021/1/31	2024/3/11	是
张文东、陈淑英	40,000,000.00	2021/1/31	2024/4/15	是
张文勇、郭秀芝	40,000,000.00	2021/1/31	2024/4/15	是
张文东	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
陈淑英	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
张文勇	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
郭秀芝	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
张文东	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
陈淑英	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
张文勇	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
郭秀芝	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	是
张文东	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
陈淑英	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
张文勇	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
郭秀芝	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
张文勇	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	是
陈淑英	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	是
张文东	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	是
郭秀芝	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	是
张文勇	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	是
陈淑英	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	是
张文东	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	是
郭秀芝	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	是
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
张文勇	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	是
张文东	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	是
张书军	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	是
张宝龙	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	是
张文勇	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	是
张文东	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	是
张书军	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	是
张宝龙	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	是
张文勇	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	是
张文东	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	是
张书军	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	是
张宝龙	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	是
张文勇	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	是
郭秀芝	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	是
张文勇	12,056,448.70	2020/5/8	2022/5/8	是

张文勇	27,415,510.00	2020/3/27	2022/3/27	是
张文勇	36,150,219.00	2021/3/29	2023/3/29	是
郭秀芝	36,150,219.00	2021/3/29	2023/3/29	是
唐山市惠丰融资担保有限责任公司	5,000,000.00	2019/11/27	2021/11/27	是
唐山市惠丰融资担保有限责任公司	5,000,000.00	2019/11/27	2021/11/27	是
唐山市惠丰融资担保有限责任公司	5,000,000.00	2020/12/2	2023/12/2	是
唐山市惠丰融资担保有限责任公司	5,000,000.00	2020/12/2	2023/12/2	是
张文勇	70,000,000.00	2019/2/25	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/2/25	2022/5/21	是
张文勇	70,000,000.00	2019/8/26	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/8/26	2022/5/21	是
张文勇	40,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文东	40,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文勇	30,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	是
张文东	30,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	是
张文勇	35,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文东	35,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文勇	30,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文东	30,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文勇	10,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	是
张文东	10,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	是
张文勇	37,000,000.00	2021/9/2	2023/6/5	是
张文东	37,000,000.00	2021/9/2	2023/6/5	是
张文勇	37,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	是
张文东	37,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	是
张文勇	17,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	是
张文东	17,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	是
张文勇	26,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	是
张文东	26,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	是
张文勇	35,000,000.00	2020/9/14	2023/6/5	是
张文东	35,000,000.00	2020/9/14	2023/6/5	是
张文勇	10,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文东	10,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文勇	20,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文东	20,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文勇	26,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	26,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文勇	10,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文勇	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
张文东	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
张文勇	25,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	25,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是
张文勇	12,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	12,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文勇	17,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	17,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	是
瀚华担保股份有限公司河北分公司	15,000,000.00	2018/10/25	2021/10/25	是
瀚华担保股份有限公司河北分公司	15,000,000.00	2019/12/20	2023/1/16	是

瀚华担保股份有限公司河北分公司	10,000,000.00	2020/11/4	2023/11/4	是
张文勇	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
张文东	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
张文勇	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	是
张文东	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/9/17	2022/9/16	是
张文勇、张文东	22,500,000.00	2020/11/26	2023/11/26	是
张文勇、张文东	7,500,000.00	2022/5/25	2025/5/25	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2022/11/23	2024/11/23	是
张文勇、张文东	22,500,000.00	2021/11/23	2024/11/23	是
张文勇	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文东	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张书军	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文勇	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张文东	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张书军	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是
张文勇	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张文东	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张书军	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是
张文勇	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
张文东	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
张书军	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
张文东	10,000,000.00	2019/12/23	2022/6/22	是
张文勇	10,000,000.00	2019/12/23	2022/6/22	是
张文东	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
张文勇	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
张文东	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
张文勇	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
张文东	20,000,000.00	2021/12/10	2024/6/10	是
张文勇	20,000,000.00	2021/12/10	2024/6/10	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	33,464,700.00	2019/1/16	2023/1/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
华信唐山石油装备有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是

唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2020/1/10	2024/1/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2020/1/10	2024/1/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	否
河北华通线缆集团股份有限公司	22,000,000.00	2020/12/22	2021/12/17	是
张文勇	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	是
张宝龙	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	是
任丘市瑞明线缆轴盘有限公司	10,000,000.00	2021/9/17	2025/9/16	否
任丘市瑞明线缆轴盘有限公司	10,000,000.00	2019/7/31	2022/7/30	是
任丘市瑞明线缆轴盘有限公司	10,000,000.00	2020/9/29	2024/9/18	是
张文东、陈淑英	60,071,972.91	2019/4/29	2022/4/29	是
张文东、陈淑英	27,796,776.86	2019/4/29	2022/4/29	是
陈淑英	72,672,778.88	2019/10/15	2022/10/15	是
张文东	72,672,778.88	2019/10/15	2022/10/15	是
张文东	43,863,540.86	2020/2/26	2023/2/26	是
陈淑英	43,863,540.86	2020/2/26	2023/2/26	是
张文东	23,244,527.06	2020/4/1	2023/4/1	是
陈淑英	23,244,527.06	2020/4/1	2023/4/1	是
张文东	2,374,948.25	2021/3/18	2024/3/18	是
陈淑英	2,374,948.25	2021/3/18	2024/3/18	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张书军、张瑾	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张宝龙、王潇潇	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	是
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	是
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文勇	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文东	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张书军	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张宝龙	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文东	21,113,385.58	2020/9/16	2023/9/16	是
陈淑英	21,113,385.58	2020/9/16	2023/9/16	是
张文东	14,283,799.50	2020/9/16	2023/9/16	是
陈淑英	14,283,799.50	2020/9/16	2023/9/16	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
张文东、陈淑英	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
张文勇、郭秀芝	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
张文东、陈淑英	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
张文勇、郭秀芝	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是

唐山华通特种线缆制造有限公司	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
张文东、陈淑英	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
张文勇、郭秀芝	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
华信唐山石油装备有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文勇	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
郭秀芝	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文东	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
陈淑英	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张书军	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张瑾	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张宝龙	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
王潇潇	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张玉梅	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张玉梅、张宝龙	10,000,000.00	2020/11/4	2021/11/3	是
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文勇	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文东	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张宝龙	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张书军	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文勇	37,919,410.00	2022/8/30	2024/8/30	否
张文东	37,919,410.00	2022/8/30	2024/8/30	否
张文勇	35,000,000.00	2022/2/21	2024/8/30	是
张文东	35,000,000.00	2022/2/21	2024/8/30	是
张文勇	30,000,000.00	2022/3/28	2024/8/30	是
张文东	30,000,000.00	2022/3/28	2024/8/30	是
张文勇	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	是
张文东	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	是
郭秀芝	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	是
陈淑英	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	是
张文勇	15,000,000.00	2021/7/28	2025/7/26	是
张文东	15,000,000.00	2021/7/28	2025/7/26	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	否
张文东	10,000,000.00	2021/10/22	2023/10/22	是
张文东	5,000,000.00	2021/11/19	2023/11/19	是
张文东	50,594,367.92	2021/7/20	2025/8/19	是
张文勇	50,594,367.92	2021/7/20	2025/8/19	是
张书军	50,594,367.92	2021/7/20	2025/8/19	是
张宝龙	50,594,367.92	2021/7/20	2025/8/19	是

张文勇	29,405,632.08	2021/7/20	2025/8/19	否
张书军	29,405,632.08	2021/7/20	2025/8/19	否
张宝龙	29,405,632.08	2021/7/20	2025/8/19	否
张文东	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张文勇	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张书军	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张宝龙	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
陈淑英	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
郭秀芝	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张瑾	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
王潇潇	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张文东	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张文勇	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张书军	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张宝龙	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
陈淑英	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
郭秀芝	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张瑾	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
王潇潇	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张文东	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	是
张文勇	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	是
张书军	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张文勇	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张文东	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张书军	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张宝龙	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
郭秀芝	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
陈淑英	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张瑾	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
王潇潇	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张文勇	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
郭秀芝	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
张文东	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
陈淑英	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
张书军	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
张瑾	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
张宝龙	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
王潇潇	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	是
张文勇	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
郭秀芝	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
张文东	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
陈淑英	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
张书军	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
张瑾	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
张宝龙	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
王潇潇	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	是
张文东	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张文勇	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否

张书军	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张宝龙	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张文勇、郭秀芝	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张书军、张瑾	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张宝龙、王潇潇	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/18	否
张文东	10,000,000.00	2022/1/23	2024/1/23	是
张文勇	100,000,000.00	2023/9/16	2026/9/16	否
郭秀芝	100,000,000.00	2023/9/16	2026/9/16	否
张文东	6,047,351.45	2021/6/22	2024/6/22	是
陈淑英	6,047,351.45	2021/6/22	2024/6/22	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
张文东	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
陈淑英	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
张文勇	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
郭秀芝	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	3,187,850.00	2021/11/18	2022/2/10	是
张文东	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	是
陈淑英	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	是
张文勇	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	是
郭秀芝	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	是
张文勇	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
郭秀芝	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张文东	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
陈淑英	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张书军	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张瑾	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张宝龙	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
王潇潇	29,127,476.00	2022/10/11	2025/10/11	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张文东、陈淑英	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张文勇、郭秀芝	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张书军、张瑾	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张宝龙、王潇潇	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
张文勇、郭秀芝	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
张书炎、袁梅	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否

河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/9/22	否
河北华通线缆集团股份有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张文勇	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张文东	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张书军	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张宝龙	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
郭秀芝	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
陈淑英	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张瑾	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
王潇潇	50,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2021/1/8	2025/1/5	否
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2021/1/8	2022/1/5	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/12/24	2025/12/22	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/12/24	2025/12/22	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/12/24	2025/12/22	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
华信唐山石油装备有限公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张文勇	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
郭秀芝	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张文东	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
陈淑英	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张书军	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张瑾	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张宝龙	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
王潇潇	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张玉梅	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
张玉梅、张宝龙	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	98,000,000.00	2022/5/30	2023/5/29	否
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2022/1/5	2023/1/3	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/3/15	2025/9/26	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2023/6/28	2026/6/28	否
张文勇	40,000,000.00	2022/7/8	2025/7/8	否
张文勇	15,550,000.00	2022/6/7	2025/6/7	否
张文勇	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文勇	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文勇	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文勇	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/15	否
张文勇	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文勇	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/17	否

张文勇	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/18	否
张文勇	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/19	否
张文勇	800,000.00	2022/8/16	2025/9/20	否
张文勇	750,000.00	2022/8/16	2025/9/21	否
张文勇	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文勇	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文勇	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文勇	35,000,000.00	2022/8/31	2024/8/30	否
张文勇	10,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	否
张文勇	20,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	否
张文勇	60,000,000.00	2023/5/9	2026/5/9	否
张文勇	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇	20,000,000.00	2022/8/23	2025/4/30	否
张文勇	60,000,000.00	2023/5/26	2026/5/26	否
张文勇	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
张文勇	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
张文勇	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
张文勇	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
张文勇	1,400,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文勇	8,000,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文勇	300,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文勇	38,000,000.00	2023/7/7	2025/12/30	否
张文勇	800,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文勇	10,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	否
郭秀芝	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
郭秀芝	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
郭秀芝	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
郭秀芝	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
郭秀芝	60,000,000.00	2023/5/9	2026/5/9	否
郭秀芝	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
郭秀芝	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
郭秀芝	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
郭秀芝	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
郭秀芝	20,000,000.00	2022/8/23	2025/4/30	否
郭秀芝	60,000,000.00	2023/5/26	2026/5/26	否
郭秀芝	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
郭秀芝	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否

郭秀芝	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
张文东	15,000,000.00	2022/4/1	2026/3/23	否
张文东	40,000,000.00	2022/7/8	2025/7/8	否
张文东	15,550,000.00	2022/6/7	2025/6/7	否
张文东	18,378,520.05	2021/7/20	2025/8/19	否
张文东	11,027,112.03	2021/7/20	2025/8/19	否
张书军	40,000,000.00	2022/7/8	2025/7/8	否
张文东	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文东	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文东	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张文东	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
陈淑英	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
陈淑英	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
陈淑英	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
陈淑英	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张书军	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张书军	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张书军	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张书军	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张瑾	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张瑾	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否

张瑾	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张瑾	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张宝龙	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张宝龙	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
张宝龙	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张宝龙	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	3,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
王潇潇	4,000,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
王潇潇	6,400,000.00	2022/9/14	2025/9/14	否
王潇潇	3,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	3,000,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	1,750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	1,500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	800,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	750,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	600,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
王潇潇	500,000.00	2022/8/16	2025/9/16	否
张文东	35,000,000.00	2022/8/31	2024/8/30	否
张文东	10,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	否
张文东	20,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	否
张文东	60,000,000.00	2023/5/9	2026/5/9	否
陈淑英	60,000,000.00	2023/5/9	2026/5/9	否
张文东	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文东	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文东	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文东	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
陈淑英	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
陈淑英	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
陈淑英	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
陈淑英	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否

张书军	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张书军	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张书军	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张书军	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张瑾	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张瑾	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张瑾	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张瑾	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文东	20,000,000.00	2022/8/23	2025/4/30	否
陈淑英	20,000,000.00	2022/8/23	2025/4/30	否
张文东	60,000,000.00	2023/5/26	2026/5/26	否
陈淑英	60,000,000.00	2023/5/26	2026/5/26	否
张文东	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
张书军	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
张宝龙	20,613,655.89	2022/5/19	2024/5/19	否
张文东	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
张文东	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
陈淑英	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
陈淑英	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
张书军	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
张书军	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
张瑾	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
张瑾	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
张宝龙	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
张宝龙	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
王潇潇	42,000,000.00	2023/5/30	2023/5/30	否
王潇潇	10,000,000.00	2023/6/13	2023/5/30	否
张文东	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
陈淑英	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	否
张文东	1,400,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文东	8,000,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文东	300,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文东	38,000,000.00	2023/7/7	2025/12/30	否
张文东	800,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张文东	10,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	否
张书军	1,400,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张书军	8,000,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张书军	300,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张书军	38,000,000.00	2023/7/7	2025/12/30	否
张书军	800,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张书军	10,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	否
张宝龙	1,400,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张宝龙	8,000,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张宝龙	300,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张宝龙	38,000,000.00	2023/7/7	2025/12/30	否
张宝龙	800,000.00	2022/12/30	2025/12/30	否
张宝龙	10,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	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
拆出				
理研华通（唐山）线缆有限公司	-4,263,887.29			
理研华通（唐山）线缆有限公司	-8,000,000.00			
理研华通（唐山）线缆有限公司	12,263,887.29	2022.1.1	2022.12.31	

(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	253.75	273.45

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	理研华通（唐山）线缆有限公司	3,998,013.58	119,940.41	5,666,998.82	170,009.96
应收账款	三利石油科技(天津)有限责任公司	18,961,990.50	1,460,142.59	15,097,395.50	452,921.87
合同资产	三利石油科技(天津)有限责任公司	1,315,000.00	39,450.00	2,465,000.00	73,950.00
其他应收款	理研华通（唐山）线缆有限公司	16,779,573.57	503,387.21	17,434,035.19	523,021.06

(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	唐山市路通电缆辅料制造有限公司	5,757,045.97	3,298,132.61
应付账款	理研华通（唐山）线缆有限公司	1,553,719.92	3,422,536.93
其他应付款	张文勇	165,000.00	228,928.57
其他应付款	张宝龙	127,500.00	

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

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

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(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	1,746,867,137.78
1 至 2 年	147,187,587.86
2 至 3 年	17,348,133.51
3 年以上	
3 至 4 年	42,999,166.26

4 至 5 年	18,869,306.63
5 年以上	53,809,407.32
合计	2,027,080,739.36

(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				账面价值	期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备			账面余额	坏账准备		账面余额		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备	23,346,105.57	1.15	23,346,105.57	10.0	0.00	22,340,035.55	1.17	22,340,035.55	10.0	0.00	
其中:											
单项计提坏账准备	23,346,105.57	1.15	23,346,105.57	10.0	0.00	22,340,035.55	1.17	22,340,035.55	10.0	0.00	
按组合计提坏账准备											
按组合计提坏账准备	2,003,734,633.79	98.85	105,889,123.14	5.28	1,897,845,510.65	1,885,902,953.64	98.83	99,059,475.33	5.25	1,786,843,478.31	
其中:											
账龄组合	1,185,224,545.54	58.47	105,889,123.14	8.93	1,079,335,422.40	1,200,351,145.85	62.90	99,059,475.33	8.25	1,101,291,670.52	
关联方组合	818,510,088.25	40.38			818,510,088.25	685,551,807.79	35.93			685,551,807.79	
合计	2,027,080,739.36	/	129,235,28.71	/	1,897,845,510.65	1,908,242,989.19	/	121,399,510.88	/	1,786,843,478.31	

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
INCORE CABLES B.V.	15,156,128.04	15,156,128.04	100.00	预计无法收回

REBONE CABLES (PTY) LTD	8, 189, 977. 53	8, 189, 977. 53	100. 00	预计无法收回
合计	23, 346, 105. 57	23, 346, 105. 57	100	/

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	1, 036, 165, 020. 15	31, 084, 950. 60	3. 00
1 至 2 年	59, 916, 210. 12	5, 991, 621. 01	10. 00
2 至 3 年	14, 245, 813. 52	4, 273, 744. 06	30. 00
3 至 4 年	20, 717, 388. 56	10, 358, 694. 28	50. 00
4 至 5 年	9, 546, 496. 00	9, 546, 496. 00	100. 00
5 年以上	44, 633, 617. 19	44, 633, 617. 19	100. 00
合计	1, 185, 224, 545. 54	105, 889, 123. 14	

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	
应收账款坏账准备	121, 399, 510. 88	14, 483, 070. 32		6, 647, 352. 49	129, 235, 228. 71
合计	121, 399, 510. 88	14, 483, 070. 32		6, 647, 352. 49	129, 235, 228. 71

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	6, 647, 352. 49

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
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	货款	6,642,352.49	预计无法收回	董事会决议	是
合计	/	6,642,352.49	/	/	/

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
唐山华通特种线缆制造有限公司	246,099,352.10	12.14	
釜山电缆工程有限公司	223,938,816.93	11.05	
Pulse Wire and Cable	140,723,250.50	6.94	
信达科创（唐山）石油设备有限公司	97,921,461.28	4.83	
中海油田服务股份有限公司天津分公司	94,316,866.92	4.65	2,829,506.01
合计	802,999,747.73	39.61	2,829,506.01

(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	357,390,245.33	317,953,874.80
合计	357,390,245.33	317,953,874.80

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	297,442,989.87
1 至 2 年	43,840,619.21
2 至 3 年	15,742,489.33
3 年以上	
3 至 4 年	18,962,080.18
4 至 5 年	40,522.99
5 年以上	645,808.09
合计	376,674,509.67

(2). 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,266,143.23	1,590,125.79
保证金及押金	13,310,391.97	17,329,250.51
往来款及其他	361,097,974.47	301,954,239.86
合计	376,674,509.67	320,873,616.16

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,919,741.36			2,919,741.36
2022年1月1日余额在本期	2,919,741.36			2,919,741.36
--转入第二阶段	0.00			0.00
--转入第三阶段	0.00			0.00
--转回第二阶段	0.00			0.00
--转回第一阶段	0.00			0.00
本期计提	0.00		18,960,894.41	18,960,894.41
本期转回	95,770.90			95,770.90
本期转销	0.00			0.00
本期核销	0.00		2,500,600.53	2,500,600.53
其他变动	0.00			0.00
2022年6月30日余额	2,823,970.46		16,460,293.88	19,284,264.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	2,919,741.36	18,960,894.41	95,770.90	2,500,600.53		19,284,264.34
合计	2,919,741.36	18,960,894.41	95,770.90	2,500,600.53		19,284,264.34

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	2,500,600.53
------------	--------------

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
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	往来款及其他	2,500,600.53	预计无法收回	董事会决议	是
合计	/	2,500,600.53	/	/	/

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
信达科创(唐山)石油设备有限公司	往来款及其他	87,747,500.00	1年以内	23.30	-
华信唐山石油装备有限公司	往来款及其他	86,217,448.86	2年以内	22.89	-
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LIMITED	往来款及其他	54,044,121.09	1年以内	14.35	-
永兴电缆及工程有限公司	往来款及其他	31,543,580.00	3年以内	8.37	-
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING S. A.	往来款及其他	31,537,800.00	3年以内	8.37	-
合计	/	291,090,449.95	/	77.28	

(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	621,793,027.15	8,090,59 9.08	613,702,42 8.07	606,095, 667.15	8,090,59 9.08	598,005,0 68.07
对联营、合营企业投资	9,033,926.20	-	9,033,926. 20	9,887,02 8.55		9,887,028 .55
合计	630,826,953.35	8,090,59 9.08	622,736,35 4.27	615,982, 695.70	8,090,59 9.08	607,892,0 96.62

(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
唐山华通特种线缆制造有限公司	139,128,920. 56			139,128,92 0.56		
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	46,350,221.7 0			46,350,221 .70		
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	31,942,978.4 0			31,942,978 .40		
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	159,226,147. 00	7,297,3 60.00		166,523,50 7.00		
华信唐山石油装备有限公司	52,000,000.0 0			52,000,000 .00		
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	7,158,910.00			7,158,910. 00		
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	47,344,833.8 9			47,344,833 .89		
信达科创(唐山)石油设备有限公司	48,747,250.5 8			48,747,250 .58		
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA	64,605,805.9 4			64,605,805 .94		
EVERWELL CABLES HOLDINGS(永泰控股有限公司)	8,090,599.08			8,090,599. 08		8,090, 599.08
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	-	900,000 .00		900,000.00		
华旭唐山石油科技有限公司	1,500,000.00	7,500,0 00.00		9,000,000. 00		
华通易缆科技(唐山)有限公司						
合计	606,095,667. 15	15,697, 360.00		621,793,02 7.15		8,090, 599.08

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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													
二、联营企业													
理研 华通 (唐 山) 线缆 有限 公司	9,88 7,02 8.55			- 853,1 02.35					9,033 ,926. 20				
小计	9,88 7,02 8.55			- 853,1 02.35					9,033 ,926. 20				
合计	9,88 7,02 8.55			- 853,1 02.35					9,033 ,926. 20				

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,906,885,394.48	1,701,667,980.54	1,390,160,268.88	1,236,906,410.00
其他业务	105,035,732.43	91,517,234.46	104,662,070.76	86,556,478.23
合计	2,011,921,126.91	1,793,185,215.00	1,494,822,339.64	1,323,462,888.23

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-853,102.35	-319,030.25
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	
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	-7,619,440.10	
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		5,157,080.31
理财产品持有期间的投资收益	7,546.14	4,489.59
合计	-7,464,996.31	4,842,539.65

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	279,604.29	
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）	8,314,000.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	393,259.32	
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	-853,102.35	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	7,546.14	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-9,645,030.10	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	1,000,000.00	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,446,586.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	201,351.77	
少数股东权益影响额（税后）	3,040.76	
合计	-1,745,916.42	

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	3.14	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.22	0.14	0.14

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：张文东

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用