

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 2024年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张文东、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月17日召开第四届董事会第五次会议审议通过《关于公司2024年度利润分配方案的议案》，2024年度经审计的合并报表归属于母公司股东的净利润为人民币319,324,251.63元，不采用股票股利分配方式，不进行资本公积转增股本。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，截至2025年4月16日，公司总股本511,482,781股，扣除公司回购专用证券账户5,880,000股，即以505,602,781股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.635元（含税），共计拟派发现金红利32,105,776.59元（含税），约占2024年度归属于上市公司股东净利润的10.05%。本次利润分配方案实施后，本公司结余的未分配利润结转入下一年度。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本若发生变动的，公司拟维持分配比例不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况，该预案尚需提交公司2024年年度股东会审议批准后实施。

### 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他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

## 十、重大风险提示

公司已在本报告中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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	73
第八节	优先股相关情况.....	82
第九节	债券相关情况.....	83
第十节	财务报告.....	84

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
	载有公司法定代表人签名的公司2024年度报告

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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	河北华通线缆集团股份有限公司
信达科创	指	信达科创（唐山）石油设备有限公司，公司全资孙公司
华通特缆	指	唐山华通特种线缆制造有限公司，公司全资子公司
华信石油	指	华信石油（唐山）装备有限公司，公司全资孙公司
电力电缆	指	在电力系统的主干路线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) 标志是安全合格标志而非质量合格标志。
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，也是全国范围内最早、最成功的制定标准的商会之一。
Kingwire	指	KWI LLC, 成立于 2003 年 9 月，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。公司销售覆盖美国全境，在全美 50 个州均设有贸易代表。
WW Cables	指	WORLD WIRE CABLES (AUSTRALTA) PTY. LTD. 为澳大利亚全国性的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）
《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 2024 年度报告
本期、本报告期、报告期	指	2024 年度（2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 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	曹梦兰
联系地址	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号
电话	0315-5091121	0315-5091121
传真	0315-5098800	0315-5098800
电子信箱	dongmiban@huatongcables.com	caomenglan@huatongcables.com

### 三、基本情况简介

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	www.huatongcables.com
电子信箱	dongmiban@huatongcables.com

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http: www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券法务部

### 五、公司股票简况

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

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	郑飞、杨秋实
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东兴证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街5新盛大厦B座12/15层

	签字的保荐代表人姓名	马证洪、孟利明
	持续督导的期间	2021年5月11日-2023年12月31日 鉴于募集资金未使用完毕，按照持续督导规则，针对募集资金事项督导期限相应顺延至募集资金使用完毕

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	6,346,841,520.66	5,364,091,937.26	18.32	5,192,821,329.18
归属于上市公司股东的净利润	319,324,251.63	364,070,134.41	-12.29	256,858,988.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	315,176,347.60	363,326,336.95	-13.25	242,114,337.28
经营活动产生的现金流量净额	-149,711,752.13	403,588,796.65	-137.10	245,479,808.17
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,148,209,055.93	2,837,905,402.06	10.93	2,470,473,293.89
总资产	7,086,105,400.13	5,516,700,381.23	28.45	5,444,350,467.20

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.62	0.71	-12.68	0.51
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.71	-12.68	0.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.62	0.71	-12.68	0.48
加权平均净资产收益率(%)	10.71	13.78	减少3.07个百分点	11.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.57	13.75	减少3.18个百分点	10.45

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

□适用 √不适用

**九、2024年分季度主要财务数据**

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,380,484,308.41	1,652,353,792.79	1,683,684,953.02	1,630,318,466.44
归属于上市公司股东的净利润	90,243,578.81	104,642,995.75	82,936,410.25	41,501,266.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	88,104,104.06	103,020,705.11	80,668,539.42	43,382,999.01
经营活动产生的现金流量净额	31,145,937.02	-170,392,046.21	62,413,760.45	-72,879,403.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	附注 (如适用)	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,358,908.61		-8,409,060.24	1,607,200.16
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,792,687.38		18,246,470.28	19,488,677.62
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	75,987.13		-10,693,568.10	-5,805,574.89
计入当期损益的对非金融企业收	616,949.53		651,122.92	771,986.96

取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	89.22		1,422,088.02	2,552,285.20
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				-15,703.77
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
持有非主业投资可供出售金融资产形成的分红	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-946,863.19		-1,686,720.36	-3,458,455.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,035,508.93		-231,834.19	1,444,547.53
少数股东权益影响额(税后)	-3,471.50		18,369.25	-48,783.80
合计	4,147,904.03		743,797.46	14,744,651.67

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
----	------	----

计入当期损益的政府补助	33,266,362.80	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助
-------------	---------------	---

## 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	39,178.92	42,687.48	3,508.56	3,508.56
应收款项融资	14,573,253.77	65,512,647.72	50,939,393.95	0.00
其他权益工具投资	12,000,000.00	12,000,000.00	0.00	1,000,000.00
交易性金融负债	11,182,431.05	0.00	-11,182,431.05	-11,182,431.05
合计	37,794,863.74	77,555,335.20	39,760,471.46	-10,178,922.49

## 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

#### （一）概述

2024年是机遇与挑战并存的一年，国际形势的不确定性进一步加剧，地缘政治冲突和贸易壁垒情况频发，外汇波动等情况给公司的海外业务带来了不小的挑战，然而，公司依旧紧抓全球化带来的机遇，持续扩展海外市场；国内方面，通过不断优化产品和服务，我们依旧保持了订单和生产的稳定，在全体员工的共同努力下，2024年我们不仅克服了外部环境的不利因素，仍实现了销售收入的增长，这标志着我们在逆境中依然保持了良好的发展势头。

报告期内，公司实现营业收入634,684.15万元，同比增长18.32%；实现归属上市公司股东的净利润31,932.43万元，同比下降12.29%；报告期末公司资产总额708,610.54万元，同比增长28.45%；归属于上市公司股东的所有者权益314,820.91万元，同比增长10.93%。

#### （二）2024年重点工作回顾

##### 1、积极开拓市场

公司始终坚持“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，在报告期内市场开拓方面取得较好成效。

##### （1）电线电缆业务市场开拓情况

在国内市场领域，公司深化产品技术创新，增强产品竞争力。公司根据产品结构，深耕细分市场，形成“品牌、技术、团队、经销商、电商”五位一体的营销市场服务体系，打造了强大的营销服务网络，进一步增强了市场开拓力度，形成量大、面广与细分产品并重，产品质量与生产规模并重的发展模式。

在国际市场领域，业务方面，公司进一步提高服务水平，加快对客户问题的响应速度，提升产品质量与竞争力，维护客户关系；风险应对方面，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；加强了对子公司的管理控制，降低管理风险。

公司不断完善建设海外产能与销售网络布局，并在销售出海、输出中国产品的基础上，进一步针对核心市场建设境外产能、输出中国品牌。同时，公司积极参与国际展会与论坛，提升品牌知名度与国际影响力。通过与行业内知名企业的交流与合作，公司不仅学习到了先进的管理经验和技术创新思路，还成功开拓了多个新的海外市场，为公司电线电缆业务的国际化战略奠定了坚实基础。

在产业链方面，公司2024年基本完成南北厂搬迁工作，实现油服板块、线缆板块的生产线划分，为公司后续产能的发展布局奠定基础。同时，公司正于安哥拉建设生产厂房，向线缆板块上游进行产业链衍生，进一步增强公司的综合竞争能力。

##### （2）油气服务业务市场开拓情况

在油服领域，依托技术研发优势，公司油服产品订单情况向好。公司的连续油管产品及其延伸产品智能管缆产品订单持续增加。在市场竞争力以及产品竞争力方面具有优势，其中6KM无环焊脐带管等新产品开发项目、管缆核心滑移力值优化等技术开发项目表明公司在油气服务领域的竞争能力进一步增强。公司还致力于进一步开拓北美以外的油服市场，提高公司油服产品的销售辐射区域，扩大市场范围。此外，公司注重在油服细分领域孵化新产品，增强科研投入，为产品迭代提供原动力。

公司还通过与国际知名油服企业的合作，不断提升自身的技术水平和创新能力。在油气田勘探开发、钻完井作业、生产运维等关键环节，公司提供了一系列高效、可靠的油服解决方案，赢得了客户的广泛认可和好评。同时，公司还加强了对油服人才的培养和引进，建立了一支高素质、专业化的油服市场运营团队，为公司的油服业务发展提供了有力的人才保障。

## 2、坚持技术创新，提高市场竞争力

公司始终贯彻研发专业化、产品细分化战略，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。

截至2024年12月31日，公司累积有效专利416件，其中发明专利131件，积极推进企业知识产权管理贯标工作，不断提升知识产权运用效益和竞争优势，取得了丰硕成果。

## 3、五大系统推进，促进公司均衡长效发展

为了进一步增强公司的竞争力，公司致力于推进信息化系统、人力资源系统、质量管理体系、供应链系统（制造）、流程改造系统等五大系统的升级。系统改造升级是数字化时代提高公司竞争力的有利保障，也是为公司未来的发展提供坚实保障。

公司致力于完善基础系统运行，以支持未来更加强劲和迅速的发展，这些升级不仅带来短期效益，更通过数据资产的累积和组织能力的进化，形成长期竞争优势。公司利用后端升级驱动前端发展，为公司的长效发展奠定了坚实的基础。

## 二、报告期内公司所处行业情况

本公司专注于电线电缆产品和油气服务产品的研发与销售，电线电缆产业是国民经济的基础性行业，其下游市场覆盖了众多细分领域，包括电力系统、信息传输系统、建筑与基础设施建设、工业生产、新能源开发以及高端装备制造等。油气服务领域则是与石油、天然气等能源的勘探、开发、生产及运输密切相关。随着全球经济的持续发展和能源需求的不断增长，电线电缆产业和油气服务行业均展现出巨大的市场潜力和广阔的发展前景。

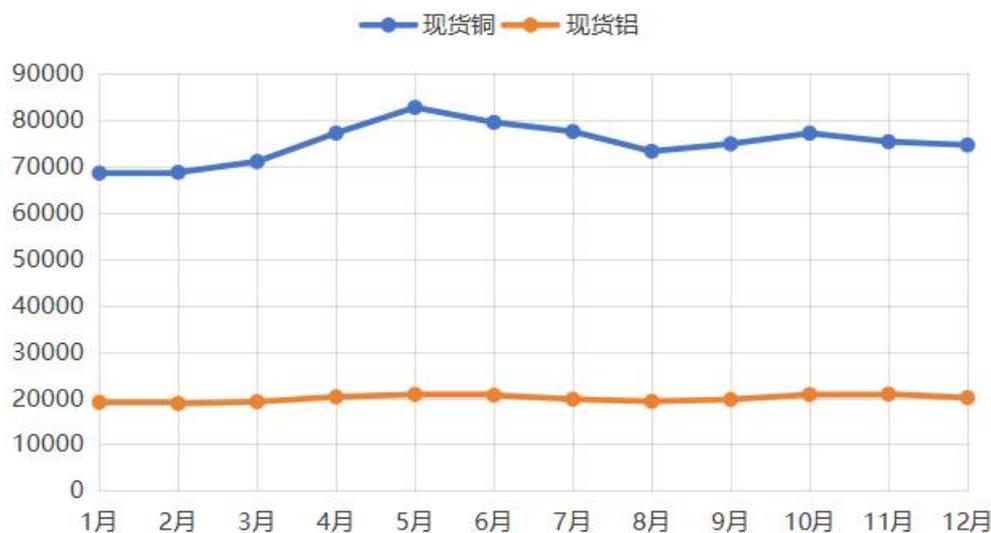
### 1、电线电缆行业

电线电缆行业是国民经济基础性行业，应用领域市场遍布各种领域。随着我国电力、石油、化工、城市轨道交通、汽车以及造船等行业快速发展和规模的不断扩大，特别是电网改造加快、特高压工程相继投入建设，电线电缆材料制造业将拥有较大的市场空间和较好的发展前景。新能源领域（光伏电缆、充电桩电缆）需求激增，新能源汽车、风电、太阳能发电和核电等领域的迅

猛发展，带动了配套电缆需求的快速增长。2024年全球电线电缆市场规模预计达2,300亿美元，中国占全球产能的35%以上（数据来源：CRU国际铜业协会）。

国内电缆行业的竞争格局正逐步优化，规模化、品牌化、技术化发展的企业逐渐占据主导地位。头部企业在电力电缆、电气装备用电缆、通讯电缆等领域具有显著优势，市场份额不断向龙头企业集中。同时，行业内也存在大量中小企业，产品同质化严重，价格竞争激烈。然而，一些中小企业通过差异化竞争和个性化定制等方式逐渐在市场上崭露头角。总体而言，国内电线电缆行业竞争激烈。在国际市场，线缆行业集中度较高，此外欧美发达国家对线缆产品具有严格的准入认证体系，认证标准高、审核严格且审核周期较长。

在原材料方面，铜铝价格占电缆行业原材料的比重较大，2024年度铜铝价格波动涨幅较大，且在行业内，电缆厂商需要进行资金垫付购买原材料，铜铝价格的波动进一步加大电缆厂商的生产压力。



注：上图数据来源为长江现货铜铝价格，价格单位：元/吨。

在电线电缆行业，随着国家“新基建”政策的推进和智能电网、5G通信、新能源汽车等新兴领域的快速发展，对电线电缆产品的需求日益增长，尤其是高性能、环保型电线电缆产品更是供不应求。公司凭借强大的研发实力和丰富的产品线，积极开拓新兴市场，不断提升产品的附加值和市场竞争能力。

## 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。油服行业技术壁垒较高、专业性强、细分度高。油服产品作业环境一般为高温、高压、高腐蚀性等特点，对设备和技术有较高要求，应用环境也包括陆地（沙漠、山地、沼泽等各种复杂地形）及海洋环境（浅海、深海和极地海域）。因此油服领域产品的生产技术以及产品质量要求较高。

从长期来看，全球石油勘探开发支出规模、油气开采规模需求、全球经济发展趋势、石油天然气的价格走势等原因综合影响着行业景气度。2024年度全球一次能源消费总量保持增长，全球经济保持增长，地缘政治冲突推高能源安全需求，勘探技术的发展进一步提升开发效率降低生产成本，综合推动全球石油等能源需求保持增量。

在技术发展与创新趋势方面，油气服务行业技术向深地、深海、非常规油气勘探开发领域拓展。深地油气勘探开发技术、深海油气勘探开发技术、陆相页岩油气勘探开发技术等成为发展方向。此外，数字化转型加速，油服企业利用大数据、人工智能等技术提高勘探开发效率和服务质量亦已成为行业趋势。

展望未来，油服行业将继续在技术创新和市场适应性方面寻求突破。公司将更加注重研发投入，以保持技术领先优势，在全球能源消费持续增长的背景下，油服行业有望继续保持其在能源服务行业中的核心地位。

随着全球能源结构的调整和油气资源的深入开发，油气勘探开发技术的不断创新和油气田生产管理的智能化、信息化水平不断提高，对油气服务产品的需求也日益多样化、专业化。公司紧跟行业发展趋势，不断提升油气服务产品的技术含量和服务水平，为客户提供更为全面、专业的解决方案，赢得了客户的广泛认可和信赖。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）公司主要业务

公司专注于线缆产品和油服产品的研发、生产与销售并提供综合服务，注重产品销售区域和应用领域的双扩张，并致力于向产业链上游延伸，目前已经初步形成较为完善的全球产业化布局。

#### 1、公司已形成“电缆+油服”双主业同步发展的业务布局

##### （1）线缆行业

在线缆领域，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，并已获得美国 UL、欧盟 CE 等国际认证，中国 CRCC、CCC 等国内认证，是我国在电线电缆国际认证，尤其是美国 UL 认证领域具有数量领先优势的企业之一，并成为在多个细分领域具有领先地位的现代化线缆制造企业。

2024年度公司在新产品上实现了多项技术突破，成功研发出澳标矿缆、耐高温潜油泵电缆、光纤复合海洋探测电缆等新产品，行业竞争力进一步增强。

##### （2）油服行业

在油服领域，公司2014年以来陆续攻克了连续管制造的设备与工艺难题，并依托连续管业务向油服行业高毛利率的作业装备领域延伸。公司在油服领域的布局已初步成型并逐步延伸，致力于成为油气服务领域的综合服务方案提供商。

子公司信达科创是全球仅有的获得 API-5ST 认证的六家连续油管企业之一，并在2024年度完成6KM无环焊脐带管等新产品开发项目，它不仅彻底解决了常规无缝管常见的管管对接内毛刺和

沟槽腐蚀问题，更避免了偏焊、漏焊等焊接缺陷；子公司华信石油定位于连续油管作业设备销售与技术服务；子公司华旭石油专注于泵及真空设备、液动力机械及元件的制造及销售。

### (3) 主要产品

公司 2024 年度主营业务、产品及具体用途如下：

类别	系列	主要品种	具体用途
电线电缆	电力电缆	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 6~35kV 电力传输
		进户线	根据美国国家电气规程规定，适用于公共地标管道系统，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 及以下的地下输配系统
	电气装备用电线电缆	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
		数据中心专用配电网	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
		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
		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
		风能电缆	适用于风力发电系统，主要用于连接风力发电机组的各个部件，传输电能和信号。
油服装备	智能油气开采专用产品	连续油管	适用于油气田修井、钻井、射孔、增产、完井、测井等作业，对应用于酸性环境，公司分别开发了高铬耐蚀合金连续油管和钛合金连续油管
		液压控制管、化学药剂注入管	适用于完井、采油、增产等环节，可用于向井下输送少量液体
		封装管缆	适用于恶劣环境和海洋油气开采的完井、测井等领域
		井下光纤电缆	适用于油气田智能开发领域，用来监测整个电缆长度的井筒活动，也可以用来通过特定传感器采集井下的温度、压力等数据
	油气田作业设备	井架式连续油管设备	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
		煤矿压裂连续油管设备	适用于煤矿开采领域，用于稳固井身，减少煤层污染，利于煤层分层压裂改造，满足排水采气需要

		氮气设备	适用于油气田或其他需求氮气作业的场所。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
		矿用连续油管钻机	适用于煤矿开采领域，用于在巷道内狭小环境下探测赋存于地下煤层中的自生自储式煤层甲烷气
		大功率送风机设备	适用于安全紧急救援领域，用于向地下通道内输送大量空气
	人工举升 节能设备	潜油直驱螺杆泵	适用于定向井，稠油井、含气出砂井采油。适用于煤层气排水采气，页岩油开采，页岩气开采等
		高效潜油离心泵	适用于斜井和水平井油气开采，主要用于大排量井采油及排水采气，地热井抽水等

## 2、公司已形成全球化的产能及销售布局

公司践行“国内与国外市场并重，发达国家与新兴市场同步发展”的全球化布局战略，并采取两种海外布局模式：终端市场国际化和生产端国际化。终端市场国际化即国内生产并出口至海外市场，是指公司在海外建立贸易公司对接国外客户，中国境内生产并出口销售。生产端国际化即海外生产、海外销售，是指公司在海外投资建设工厂，并向境外客户实现直接销售。

针对非洲以及北美市场，公司分别在坦桑尼亚、喀麦隆、韩国釜山、巴拿马建设电线电缆生产工厂，稳定的生产能力显著增强了公司的供货稳定性并巩固了公司的海外市场份额。此外，公司在不断增强市场覆盖范围的基础上，也致力于向电线电缆产业链上游布局，在安哥拉设立电解铝生产工厂，预计将提升公司的盈利能力和经营稳定性。

依托完善的海外布局，公司加强与海外客户沟通协调和快速反应能力，建立起了较强的海外竞争优势，为公司长期向好发展和提升抗区域需求波动能力奠定了扎实的业务基础。

### （二）公司主要经营模式

公司业务类型多样，服务客户范围广泛，且基于线缆行业资金密集型、上下游账期错配的特点，公司为提高流动资金周转效率，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集团采购部采购原材料，并安排生产。

公司产品销售分为外销以及内销，公司境外业务覆盖约 50 多个国家或地区，其中主要集中在美国、澳大利亚、坦桑尼亚、沙特阿拉伯、加拿大等国家或地区，其中公司的境外销售以 ODM 定制为主，ODM 模式下的境外客户以知名油服公司以及大型线缆分销商为主，公司与该类核心客户已经形成长期稳定的合作关系，该类客户具有成熟稳定的运营模式和良好的财务状况。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、技术研发优势

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（2009年）、河北省工程技术研究中心（2015年）、河北省优秀企业技术中心（2018年）、国家级企业技术中心（2018年），公司被认定为国家级技术创新示范企业（2019年），测试中心获评国家CNAS认证实验室（2011年），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之一和《中国电线电缆行业“十四五”发展指导意见》之电气装备用电线电缆的汇编单位之一。2024年度参与国际标准编写1项，参与国家标准编写1项，主持并发布团体标准4项。截至2024年12月31日公司现有专利416项（其中发明专利131项）。

在油服领域，孙公司信达科创完成6KM无环焊脐带管等新产品开发项目、管缆核心滑移力值优化等技术开发项目。子公司华信石油2024年度完成订单类项目14项，其中包括40K青海钻冲砂连续油管设备、洛阳润成2.375-4500m测井滚筒撬、37kW车载大功率送风机、30K煤矿压裂连续油管设备和40kN矿用连续油管钻机及80K井架式连续油管设备等。公司在油气钻采领域的技术与工艺优势显著，竞争力不断增强。

##### 2、全球竞争视角下的产能与销售布局优势

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）。其次，不同国家或地区的供电制式各异，不同区域、客户或应用环境对电缆的耐高温、耐腐蚀、耐磨等性能亦具有差异化要求，因此，普睿司曼、耐克森等领先企业均采取了全球布局研发、制造或销售服务公司的经营策略，深度切入区域市场以密切跟踪市场变化、快速研发并近距离生产供货。

公司致力于推进布局全球化战略，包括：（1）公司于北美、澳洲、新加坡等发达地区积累了优质客户资源，并在海外设立销售公司进行本地化服务；（2）围绕“一带一路”战略，公司于坦桑尼亚、喀麦隆建设线缆生产基地并推广自有品牌，对于输出“中国制造”、打造“中国品牌”具有重要意义；（3）基于市场变化，公司于韩国、巴拿马建设线缆生产基地并主要销往北美市场，增强对北美核心市场的供货稳定性；（4）依托非洲建厂的成功经验，公司于安哥拉建设电解铝生产基地，向线缆产品上游电解铝行业延伸，预计将进一步提升供应链与经营稳定性。

公司的产能与销售布局于业内具有领先优势，且符合国家战略方向。

##### 3、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。公司是我国线缆企业取得 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。在绿色电力、绿色环保企业、智能制造示范工厂、能源体系、知识产权、测量体系、售后体系等，成功通过了多项权威认证审核，进一步提升了企业的核心竞争力和社会影响力。

在连续管行业，公司孙公司信达科创是全球获得 API-5ST 认证的六家连续油管制造企业之一，顺利通过 API Q1 & 5ST 年度审核，审核结果为取证以来历年最佳，顺利通过道达尔 (TOTAL) 首次审核，无严重不符项。大客户 (哈里伯顿、斯伦贝谢、贝克休斯) 新厂审核认证及三体系、船级社、HSE 等各项认证也都顺利通过。

#### 4、品牌形象与客户资源优势

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、哈里伯顿、贝克休斯、WW Cable、IEWC 等境外知名企业建立了稳定的合作关系。

#### 5、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 在线凹凸测径仪、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。公司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。公司 2020 年获得唐山市政府质量奖。

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。公司子公司信达科创于2024年度工艺执行一致性项目，落地了12项有效改善，大幅提升了质量合格率。

## 五、报告期内主要经营情况

详见下表：

### (一) 主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,346,841,520.66	5,364,091,937.26	18.32
营业成本	5,405,162,174.23	4,420,640,753.95	22.27
销售费用	129,850,617.05	111,061,131.15	16.92
管理费用	231,002,954.76	222,657,949.98	3.75
财务费用	75,630,946.77	48,739,886.69	55.17
研发费用	96,699,928.51	88,855,889.84	8.83
经营活动产生的现金流量净额	-149,711,752.13	403,588,796.65	-137.10
投资活动产生的现金流量净额	-770,312,178.65	-448,701,754.35	-71.68
筹资活动产生的现金流量净额	1,046,583,680.61	159,197,933.07	557.41

营业收入变动原因说明：主要系油服产品如潜油泵电缆、连续管等产品销售稳步增加所致

营业成本变动原因说明：主要系销售体量增加，大宗原材料涨价所致

销售费用变动原因说明：主要系销售代理费及广告宣传费增加所致

管理费用变动原因说明：未发生较大变动

财务费用变动原因说明：主要系利息费用增加及汇率变动所致

研发费用变动原因说明：未发生较大变动

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售增加，存货以及应收账款同期对比增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系安哥拉项目、巴拿马公司投资所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系投资活动增加，借款增加所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### 2、 收入和成本分析

适用 不适用

如下表所示

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电线电缆	4,157,025,588.03	3,701,797,755.26	10.95	10.13	15.36	-4.04

行业						
油服行业	1,964,009,999.91	1,526,744,702.07	22.26	40.18	42.97	-1.52
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电线电缆及其他	5,486,851,298.49	4,817,749,900.90	12.19	16.72	21.31	-3.32
连续管及作业装置	634,184,289.45	410,792,556.43	35.23	33.54	34.53	-0.48
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	1,880,732,046.64	1,676,397,777.29	10.86	14.91	16.40	-1.14
境外	4,240,303,541.30	3,552,144,680.04	16.23	19.82	25.23	-3.62
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销	323,389,273.40	303,798,381.23	6.06	65.42	67.98	-1.43
直销	5,797,646,314.54	4,924,744,076.10	15.06	16.42	20.24	-2.70

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电线电缆	千米	267,506.31	293,054.43	58,329.01	-5.31	5.81	14.62
连续管	千米	16,435.84	14,928.69	3,536.34	8.94	9.95	-18.89

产销量情况说明  
无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期	本期金额较上	情况

			比例 (%)		占总 成本 比例 (%)	年同期 变动比 例(%)	说明
制造业	直接材料	3,853,147,671.95	73.69	3,270,169,104.58	76.46	17.83	
制造业	直接人工	84,881,520.57	1.62	73,705,672.37	1.72	15.16	
制造业	制造费用	378,814,804.28	7.25	284,179,122.17	6.64	33.30	
制造业	其他成本	248,373,993.62	4.75	181,405,861.29	4.24	36.92	
制造业	外购产品	663,324,466.92	12.69	467,318,120.40	10.93	41.94	
分产品情况							
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年 同期 占总 成本 比例 (%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
电线电缆及油服产品	直接材料	3,853,147,671.95	73.69	3,270,169,104.58	76.46	17.83	
电线电缆及油服产品	直接人工	84,881,520.57	1.62	73,705,672.37	1.72	15.16	
电线电缆及油服产品	制造费用	378,814,804.28	7.25	284,179,122.17	6.64	33.30	
电线电缆及油服产品	其他成本	248,373,993.62	4.75	181,405,861.29	4.24	36.92	
电线电缆及油服产品	外购产品	663,324,466.92	12.69	467,318,120.40	10.93	41.94	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额174,209.70万元，占年度销售总额27.45%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0%。

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

适用 不适用

### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额239,956.27万元，占年度采购总额47.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0%。

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

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	129,850,617.05	111,061,131.15	16.92	主要系销售代理费及广告宣传费增加所致
管理费用	231,002,954.76	222,657,949.98	3.75	未发生较大变动
财务费用	75,630,946.77	48,739,886.69	55.17	主要利息费用增加及汇率变动所致
研发费用	96,699,928.51	88,855,889.84	8.83	未发生较大变动

### 4、研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	96,699,928.51
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	96,699,928.51
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.52
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	230
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	8.7
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	4

本科	62
专科	66
高中及以下	98
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	46
30-40岁（含30岁，不含40岁）	114
40-50岁（含40岁，不含50岁）	56
50-60岁（含50岁，不含60岁）	10
60岁及以上	4

**(3). 情况说明**□适用  不适用**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**□适用  不适用**5、 现金流** 适用  不适用

现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-149,711,752.13	403,588,796.65	-137.10	主要系销售增加，存货及应收账款同期对比增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-770,312,178.65	-448,701,754.35	-71.68	主要系安哥拉项目、巴拿马公司投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,046,583,680.61	159,197,933.07	557.41	主要系投资活动增加，借款增加所致

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**□适用  不适用**(三) 资产、负债情况分析** 适用  不适用**1、 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收款项	65,512,647.72	0.92	14,573,253.77	0.26	349.54	主要系应收票据

融资						增加所致
其他应收款	68,966,031.27	0.97	95,046,922.40	1.72	-27.44	主要系同期其他应收款法拍保证金24年到期退回所致
一年内到期的非流动资产	4,411,488.66	0.06		0.00	不适用	主要系分期收款的长期应收款增加所致
长期应收款	3,888,511.34	0.05		0.00	不适用	主要系分期收款的长期应收款增加所致
在建工程	980,168,905.58	13.83	432,438,561.26	7.84	126.66	主要系安哥拉、韩国、巴拿马等增加生产线所致
使用权资产	75,518,918.50	1.07	36,268,288.35	0.66	108.22	主要系巴拿马增加经营租赁所致
无形资产	100,135,795.13	1.41	74,392,678.53	1.35	34.60	主要系增加土地使用权所致
商誉			484,839.30	0.01	-100.00	主要系计提商誉减值所致
长期待摊费用	25,832,422.44	0.36			不适用	主要系巴拿马厂房改造及办公室装修增加所致
其他非流动资产	203,876,463.54	2.88	91,593,571.54	1.66	122.59	主要系投资设备增加所致
交易性金融负债			11,182,431.05	0.20	-100.00	主要系远期结售汇变动所致
应付票据	97,030,000.00	1.37	152,600,000.00	2.77	-36.42	主要系应付票据到期减少所致
一年内到期的非流动负债	469,304,790.60	6.62	70,862,188.83	1.28	562.28	主要系长期借款还款期间达到一年内所致
长期借款	639,497,463.89	9.02	154,636,744.44	2.80	313.55	主要系借款增加所致
租赁负债	71,753,761.35	1.01	25,851,113.21	0.47	177.57	主要系巴拿马增加经营租赁所致
长期应付款	163,693,968.24	2.31	5,555,000.00	0.10	2,846.79	主要系应付融资租赁款增加所致
递延所得税负债	1,546,177.04	0.02	3,000,706.35	0.05	-48.47	主要系预提利息收入减少所致

其他说明：

无

## 2、境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产2,983,979,308.88（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为42.11%。

## (2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.	生产经营产生	线缆产品制造	993,966,361.67	-50,064,388.20
Pulse Wire & Cable LLC	生产经营产生	销售电线电缆	1,154,682,363.94	49,040,139.58
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	生产经营产生	电线电缆及电力设备的生产与销售	459,794,432.44	43,125,560.92
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA	生产筹建产生	电线电缆、电解铝产品及原材料	0.00	-3,626,835.33

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第十节财务报告第七部分，合并财务报表项目注释：所有权或使用权受到限制的资产

## 4、其他说明

□适用 √不适用

## (四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

## (五) 投资状况分析

## 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司于2024年4月29日召开了第三届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司内部划转全资子公司股权暨对全资子公司增资的议案》《关于对全资子公司增资的议案》，并于2024年5月22日召开2023年度股东大会审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，决定拟使用自有资金及银行贷款通过全资子公司华通国际控股（新加坡）有限公司、华通国际贸易服务（新加坡）有限公司对全资孙公司华通安哥拉实业有限公司增加投资不超过1.75亿美元，其中自有资金1,000万美元，银行贷款1.65亿美元；拟使用自有资金及银行贷款对永兴电缆及工程有限公司增加投资不超过6,000万美元，其中自有资金1,800万美元，银行贷款4,200万美元，投资金额将根据海外业务拓展实际情况和海外孙公司发展情况逐步投资到位，详细情况详见公司于2024年4月30日在上海证券交易所网站披露的《华通线缆关于全资子公司股权内部无偿划转及对子公司增资的公告》（公告编号：2024-027）。

## 1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
华通安哥拉实业有限公司	电线电缆及其原材料的生产与销售	是	增资	17,500	100%	是	不适用	自有资金及银行贷款	不适用	不适用	目前项目正在按照计划进行项目建设	不适用	-50.45	否	2024年4月30日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于全资子公司股权内部无偿划转及对子公司增资的公告》（公告编号：2024-027）
合计	/	/	/	17,500	/	/	/	/	/	/	/	/	-50.45	/	/	/

**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

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司全称	主要业务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	主营业务收入(元)	主营业务利润(元)	净利润(元)	上期净利润(元)	增长比例(%)
唐山华通特种线缆制造有限公司	电线电缆制造、销售	12,977.76万人民币	695,285,500.82	393,817,761.46	433,284,035.49	24,567,690.44	-6,867,291.65	33,853,524.36	-120.29
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	冷拔丝加工、电缆导体加工及销售	1,000万人民币	656,777,316.11	71,579,440.94	1,670,200,486.88	5,732,284.61	-10,902,831.19	-2,730,591.36	-299.28
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	国际贸易	3,000万美元	857,995,921.05	360,655,898.23	57,086,309.58	57,086,309.58	15,679,036.49	44,860,178.92	-65.05
信达科创(唐山)石油设备有限公司	钢管、石油专用输油管生产及销售	5,000万人民币	761,551,361.58	442,772,849.63	617,514,725.39	219,531,054.06	152,768,461.27	99,972,119.53	52.81
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	生产及销售电线电缆、投资	50万新币	5,836,911.88	-54,909,448.83	0.00	0.00	-2,508,019.00	437,722.08	-672.97
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	电线电缆生产、销售	100亿坦桑尼亚先令	680,668,418.55	182,940,265.23	449,854,880.02	45,220,351.70	43,125,560.92	1,926,956.57	2,138.01
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	电线电缆制造、销售	1,000,100,000FCFA	82,114,261.35	8,393,221.54	22,313,363.54	4,569,687.17	-2,594,314.18	-213,183.91	-1,116.94

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见第三节管理层讨论与分析之报告期内公司所处行业情况

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司主要从事线缆产品、油服产品的研发、生产与销售，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。

公司的经营战略与发展方向：研发专业化、产品细分化、布局全球化。

#### 1、研发专业化：立足研发提升核心竞争力

公司贯彻研发专业化战略，注重新产品研发和工艺升级。2024年度公司在新产品上实现了多项技术突破，在线缆领域成功研发出澳标矿缆、耐高温潜油泵电缆、光纤复合海洋探测电缆等新产品，其中，海洋地震采集固体拖曳电缆获河北省高新技术企业协会科学进步二等奖。全年共获得专利授权15项，其中发明专利3项，实用新型专利12项。参与国际标准编写1项，参与国家标准编写1项，主持并发布团体标准4项。在油服领域完成6KM无环焊脐带管等新产品开发项目，完成40K青海钻冲砂连续油管设备等。

#### 2、产品细分化：“线缆+油服”双主业协同发展

公司坚持产品细分化战略，做大做强细分领域优势产品。依托强大的研发能力，公司在专用线缆领域、油气钻采领域持续发力，拥有境内外相关核心专利416项（其中发明专利131项），参与起草了多项涉及潜油泵电缆、矿用电缆等领域的国家或行业标准，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）、矿用电缆的两家执笔单位之一。

#### 3、布局全球化：“国内+国外”双市场同步发展

公司践行“国内与国外市场并重，发达国家与新兴市场同步发展”的全球化布局战略，并采取两种海外布局模式：终端市场和生产端国际化。终端市场国际化即内产外销，是指国内生产，通过海外贸易公司对接美国、澳洲和欧洲等海外客户。生产端国际化即海外生产、海外销售，是指公司在海外投资设立生产基地，并服务于海外客户。

自2016年开始，公司先后在坦桑尼亚、喀麦隆、韩国釜山、巴拿马等地建设生产基地，并根据项目需求陆续增加投资额度以扩充产能，扩大公司在海外市场竞争力；同时已在新加坡、韩国、美国等地设立海外销售子公司，以贴近主要客户提升服务能力和快速响应能力。此外，为稳定前述针对北美市场、非洲市场之境外线缆产能的铝锭原料供应，并向产业链上游布局以提升盈利能

力和经营稳定性，公司拟于非洲国家安哥拉投资建设电解铝产能，且未来立足安哥拉建设线缆成品产能。

公司针对美国市场、非洲市场的成品产能、原料产能的布局战略清晰，依托完善的海外布局，公司建立起了较强的海外竞争优势，为公司长期向好发展和提升抗区域需求波动能力奠定了扎实的业务基础。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 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、以客户为中心

进一步提升市场营销管理能力。加强市场营销管理能力的建设，提升对重点工作的管控和组织协调能力，围绕项目制和批量化进行分类管理，依托数字东方等数字化工具，提高营销运营管理效率；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。

#### 3、进一步推进产品研发，进军细分化市场

公司在未来会继续加强科研投入，聚焦公司在细分领域的技术能力以及市场竞争水平，强化技术团队，加快产品布局，如油服领域连续油管产品，线缆领域潜油泵电缆产品，在细分领域抢占高端市场，切实提高产品在细分领域的专业性以及性价比，提升公司在细分领域的核心竞争力。

#### 4、加强人才团队建设

人才是企业发展的原动力，“以人为本”是公司发展的基本方针之一。公司在人才队伍的建设层面，首先进行多渠道招聘，加大人才引入的模式多样性；同时完善人才培养机制，针对不同人才队伍设计不同的培养计划，从工作能力以及个人素质方面进行人才全方面培养，健全人才工作机制，完善人才评价体系，建立人才发展平台。公司目前已经实施员工股权激励计划，调动员工工作积极性。

#### 5、五大系统全面推进

为了进一步增强公司的竞争力，公司在未来几年都会坚持推进五大系统：信息化系统、人力资源系统、质量管理体系、供应链系统（制造）、流程改造系统。系统改造升级是在数字化时代提高公司竞争力的有利保障，也是为公司未来的发展保驾护航，企业想要发展，需要站在行业前端，内部均衡发展。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1、宏观经济环境变化的风险

公司存在广泛的海外客户，国际经济形势的发展影响公司的市场需求，经营业绩存在波动风险。公司面向全球市场进行销售，运营环境深受地缘政治、经济波动、国际贸易壁垒及汇率波动等多重外部因素的影响。地缘政治冲突、国际贸易壁垒和汇率波动相互叠加，导致公司面临成本上升、市场需求下降、供应链中断等多重压力。

2024年度世界地缘政治冲突不断升级，不仅造成地区冲突，更对全球供应链体系造成影响，也导致能源（如天然气）与原材料（如铝、镍）价格增长，进一步增加企业生产经营负担；国际贸易方面美国对中国的制裁措施，尤其是针对科技领域的限制，对外向型公司构成直接挑战；外汇方面，2024年度美元对人民币汇率呈现双向波动特征。2024年上半年美元走强，8-9月份人民币大幅升值，美元走弱，下半年人民币有所回落，美元重拾升势。公司海外业务模式多样，外汇的频繁波动对公司的成本等方面造成影响。

对此，公司将积极利用自身全球化布局的优势，及时关注国际以及国内市场的动态，关注国际局势的变化，积极调整发展战略，协调公司资源，致力于构建“风险预警+多元化布局+技术升级”的立体防御体系，不仅要在危机中生存，更要在市场重构中抢占先机。

##### 2、市场竞争风险

电线电缆行业属于市场化充分竞争的行业，我国线缆行业规模全球领先，但行业集中度低，国内大多数电线电缆企业主要生产中低端产品，导致中低端电线电缆产能过剩，产品严重同质化，市场竞争激烈。部分企业为争夺订单，以低于成本价竞标，甚至牺牲质量。例如，部分低价电缆铜导体含杂质超标，导致导电性能下降。恶性竞争行为存在，市场竞争环境恶劣。国际发达国家市场一般呈现较为显著的寡头竞争格局，国际巨头占据高端市场，通过技术壁垒和全球供应链挤压国内企业利润空间。

油气服务领域国际上三大油服公司业务广泛，提供从勘探到生产的全方位服务，国内三桶油占据较大的市场份额，控制核心资源与技术。无论国际市场还是国内油服市场对供应商产品质量都要求严格，国内油服公司供应商体系认证存在困难，供应商体系存在准入门槛。

公司面对此类风险积极研发新产品，加大科研投入，提高产品竞争力，持续优化产品结构，进行服务升级，绑定优质客户，提高公司的市场竞争能力。

##### 3、经营管理风险

公司海外子公司分布广泛：在新加坡、美国等地设有贸易公司且在坦桑尼亚、喀麦隆、韩国、巴拿马等地拥有生产建设工厂。公司在子公司的跨区域协调、财务管理以及资金管理方面的工作的复杂程度趋于增强，对公司管理层的经营管理能力、公司内控体系的完善程度提出更高要求，如果公司不能及时提高管理水平，建立与公司规模相适应的管理体系，将使公司面临一定的管理风险。

公司将不断完善海外子公司管理制度以及内部控制制度以预防海外子公司管理风险，公司还在不断提高信息化水平，加强对海外子公司的流程控制，降低管理风险。

#### 4、在建工程项目进展不达预期的风险

基于公司的发展战略以及产能安排，公司2024年积极进行对外投资扩展海外产能，如巴拿马工厂、安哥拉工厂的新建以及韩国工厂的扩产等，但因以上项目均为海外建设项目，项目建设过程中涉及汇率、原材料、工期等多种风险，存在投资建设项目不达预期投产时间及不达预期收益的风险。

公司会在项目实施过程中加强风险管理和控制，同时公司还会密切关注国际政治经济形势的变化以及当地政策法律环境的调整等因素对项目可能产生的影响。积极确保海外建设项目如期完工，早日投产。

#### 5、团队培养建设风险

随着公司规模持续扩张和业务版图不断延伸，人才培养及团队建设速度与公司发展速度之间的脱节，可能导致专业人才缺口扩大，进而拖慢战略落地进程。一方面，新业务拓展急需具备跨界整合能力的人才，但内部培养周期长、外部引进竞争激烈。另一方面，市场竞争激烈存在人员流失情况。

为应对这一挑战，公司导入人力资源项目，聘请高建华老师为高级顾问，引入外资企业先进的职级体系、员工辅导、员工年度表现评估、动态岗位职责、部门间握手关系等项目，通过项目的引进，员工的工作结果评价办法进一步细化，优化了部门间的内部流程、明确了员工的发展方向，激励优秀人才的同时，确保了人才的留用。通过战略级人才规划，确保组织肌体健康成长，支撑企业可持续发展。

#### (五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，持续推进提高信息披露质量，加强信息披露工作，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，促进股东会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制，充分保护投资者权益，特别是中小投资者权益，强化规范运作。

公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求：公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规及公司内部规章制度要求履行各自的权利和义务，保障公司信息披露透明。依法运作、诚实守信。

报告期内公司治理情况主要方面如下：

#### 1. 关于股东与股东会

公司严格按照法律、行政法规、上海证券交易所相关规定和公司章程召集、召开股东会，平等对待全体股东，保证股东依法享有的知情权、查阅权、资产收益权、质询权、建议权、股东会召集权、提案权、表决权等权利，积极的为股东行使权力提供便利，并聘请律师事务所对股东会出具法律意见书，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

报告期内，公司以现场与网络投票相结合的方式共召开了6次股东会，律师对股东会的召开、表决等事项出具了法律意见书。公司未发生“单独或者合计持有公司百分之十以上股份的普通股股东（含表决权恢复的优先股股东）”请求召开临时股东会的情形；也无“董事人数不足公司法规定人数或者公司章程所定人数的三分之二”召开临时股东会的情形；无监事会提议召开股东会的情形。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东会审议的重大事项，本公司均通过股东会审议，不存在绕过股东会的情况。也不存在先实施后审议的情况。

#### 2. 关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东遵守诚实守信原则，依法行使股东权利、履行股东义务，维护公司独立性。没有发生滥用股东权利、控制地位损害公司和其他股东的合法权益的情形，没有直接或间接干预公司经营决策和经营活动的行为，也未要求公司为其或关联方提供任何担保。公司的董事会、监事会和经营机构独立运作。

#### 3. 关于董事与董事会

公司董事会设9名董事，其中独立董事3名，不少于董事会总人数的1/3。董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求，专业结构合理。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略发展委员会四个专门委员会，审计委员会的召集人为会计专业人士。公司在《公司章程》中对各专门委员会的组成、职责做出了规定，并制定了工作规程，明确了各专门委员会的人员构成、委员任期、职责范围和议事规则等相关事项。报告期内，公司共召开董事会会

议7次。公司董事在公司章程、股东会、董事会授权范围内，忠实、勤勉、谨慎履职，并严格履行其做出的承诺。

#### 4. 关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表，公司监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》要求，公司全体监事能够认真学习有关法律、法规、勤勉、尽责地履行权利、义务和责任，对公司重大事项、财务状况以及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司和全体股东的利益。报告期内，本公司召开了7次监事会。

#### 5. 本公司高级管理人员工作勤勉尽职，并定期向董事会和监事会汇报工作

#### 6. 关于信息披露与透明度

公司始终将持续的信息披露作为主要责任，严格按照法律、法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。依据《内幕信息知情人登记管理制度》，积极做好内幕信息知情人登记工作，做好公司重大信息内部报告工作，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东都能平等的获得信息。公司制定了《信息披露管理办法》，指定董事会秘书负责信息披露事项，包括接待来访、回答咨询、联系股东，向投资者提供公司公开披露的资料等，并指定《上海证券报》和上海证券交易所网站为公司信息披露的报纸和网站。

#### 7. 关于投资者关系管理

公司建立了合理有效的投资者关系管理制度，制定董事会秘书担任投资者关系管理负责人，并严格按照公司《投资者关系管理办法》《董事会秘书工作细则》等相关规定，积极加强公司与投资者之间的沟通。

报告期内，公司通过上证e服务平台、业绩说明会、机构投资者现场或线上调研接待、电话、邮箱等方式。建立了与投资者良好的沟通机制，积极与投资者交流互动，及时回复投资者的提问并进行友好沟通交流，增强公司与资本市场的互动。

公司治理是一项长期的任务，公司将继续严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和规范性文件的要求，进一步提高规范运作意识，不断完善公司治理结构，促进公司持续、健康、高质量的发展。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 三、股东会情况简介

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
2024年第一次临时股东会	2024年1月2日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-001)	2024年1月3日	1、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》 2、《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》
2023年年度股东会	2024年5月22日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》(公告编号:2024-042)	2024年5月23日	1、《关于审议公司2023年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于〈公司2023年度董事会工作报告〉的议案》 3、《关于〈公司2023年度监事会工作报告〉的议案》 4、《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》 5、《关于〈公司2023年年度利润分配预案〉的议案》 6、《关于公司续聘会计师事务所的议案》 7、《关于公司2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》 8、《关于预计公司2024年度日常关联交易额度的议案》 9、《关于2024年度向银行等机构申请综合授信额度及担保事项的议案》 10、《关于开展外汇套期保值业务的议案》 11、《关于开展期货套期保值业务的议案》 12、《关于对全资子公司增资的议案》 13、《关于修订〈公司规范与关联方资金往来的管理制度〉的议案》 14、《关于修订〈公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》 15、《关于修订〈公司对外担保管理办法〉的议案》 16、《关于修订〈公司关联交易管理办法〉的议案》 17、《关于修订〈公司章程〉的议案》
2024年第二次临时股东会	2024年6月18日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-051)	2024年6月19日	1、《关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》
2024年第三次临时股东会	2024年8月29日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2024年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-069)	2024年8月30日	1、《关于公司第四届董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》 2.00、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2.01、关于提名张文东先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案 2.02、关于提名张文勇先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案

				<p>2.03、关于提名张书军先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案</p> <p>2.04、关于提名葛效阳先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案</p> <p>2.05、关于提名付长坤先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案</p> <p>2.06、关于提名马洪锐先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案</p> <p>3.00、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》</p> <p>3.01、关于提名毛庆传先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案</p> <p>3.02、关于提名孔晓燕女士为公司第四届董事会独立董事候选人的议案</p> <p>3.03、关于提名韩建春先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案</p> <p>4.00、《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》</p> <p>4.01、关于提名孙启发先生为公司第四届监事会非职工代表监事候选人的议案</p> <p>4.02、关于提名宋健先生为公司第四届监事会非职工代表监事候选人的议案</p>
2024年第四次临时股东大会	2024年11月25日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2024年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-101)	2024年11月26日	<p>1、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》</p> <p>2、《关于修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>3、《关于修订〈公司董事会议事规则〉的议案》</p> <p>4、《关于修订〈公司股东会议事规则〉的议案》</p> <p>5、《关于修订〈公司监事会议事规则〉的议案》</p>
2024年第五次临时股东大会	2024年12月23日	具体内容详见公司于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司2024年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-114)	2024年12月24日	<p>1、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》</p>

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

股东会情况说明

适用 不适用

1、2024年第一次临时股东会于2024年1月2日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开,会议由公司董事会召集,董事长张文东主持,出席本次股东会的股东及股东代理人共21人,代表有表决权股份209,589,682股,占公司有效表决权股份总数的40.9735%,其中通过网络投票系统进行表决的股东共计4人,代表有表决权股份16,000股,占公司有效表决权股份总数的0.0031%。

本次股东会审议通过了《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。

公司于2023年12月15日公告了股东会召开通知，其中《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》由合计持有公司股票34.59%的股东张文勇及其一致行动人张文东、张书军和张宝龙于2023年12月22日临时提案并书面提交股东会召集人，详细情况请见公司于2023年12月23日在上海证券交易所网站披露的《华通线缆关于2024年第一次临时股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2023-127）。

2、2023年年度股东会于2024年5月22日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席本次股东会的股东及股东代理人共70人，代表有表决权股份214,195,219股，占公司表决权股份数的41.8738%，其中通过网络投票系统进行表决的股东共计59人，代表有表决权股份18,274,600股，占公司表决权股份总数的3.5726%。本次股东会审议通过了《关于审议公司2023年年度报告及其摘要的议案》《关于〈公司2023年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈公司2023年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》《关于〈公司2023年年度利润分配预案〉的议案》《关于公司续聘会计师事务所的议案》《关于公司2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于预计公司2024年度日常关联交易额度的议案》《关于2024年度向银行等机构申请综合授信额度及担保事项的议案》《关于开展外汇套期保值业务的议案》《关于开展期货套期保值业务的议案》《关于对全资子公司增资的议案》《关于修订〈公司规范与关联方资金往来的管理制度〉的议案》《关于修订〈公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》《关于修订〈公司对外担保管理办法〉的议案》《关于修订〈公司关联交易管理办法〉的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》。

3、2024年第二次临时股东大会于2024年6月18日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席本次股东会的股东及股东代理人共69人，代表有表决权股份197,500,995股，占公司表决权股份数的38.6102%，其中通过网络投票系统进行表决的股东共计59人，代表有表决权股份13,719,200股，占公司表决权股份总数的2.6820%。本次股东会审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。

4、2024年第三次临时股东大会于2024年8月29日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席本次股东会的股东及股东代理人共140人，代表有表决权股份196,120,678股，占公司表决权股份数的38.3404%，其中通过网络投票系统进行表决的股东共计131人，代表有表决权股份12,627,273股，占公司表决权股份总数的2.4685%。本次股东会审议通过了《关于公司第四届董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》：关于提名张文东先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案、关于提名张文勇先生为公司第四届董事

会非独立董事候选人的议案、关于提名张书军先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案、关于提名葛效阳先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案、关于提名付长坤先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案、关于提名马洪锐先生为公司第四届董事会非独立董事候选人的议案；《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》：关于提名毛庆传先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案、关于提名孔晓燕女士为公司第四届董事会独立董事候选人的议案、关于提名韩建春先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案；《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》：关于提名孙启发先生为公司第四届监事会非职工代表监事候选人的议案、关于提名宋健先生为公司第四届监事会非职工代表监事候选人的议案。

5、2024年第四次临时股东大会于2024年11月25日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席本次股东大会的股东及股东代理人共289人，代表有表决权股份213,820,672股，占公司所有表决权股份数的41.8040%，其中通过网络投票系统进行表决的股东共计280人，代表有表决权股份30,327,267股，占公司所有表决权股份总数的5.9293%。本次股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈公司董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈公司股东会议事规则〉的议案》《关于修订〈公司监事会议事规则〉的议案》。

6、2024年第五次临时股东大会于2024年12月23日在公司会议室以现场和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事张书军主持，出席本次股东大会的股东及股东代理人共188人，代表有表决权股份126,484,949股（含出席但对本次议案回避表决的股东及股东代理人持有的102,931,600股股份），占公司所有表决权股份数的24.7291%，其中通过网络投票系统进行表决的股东共计180人，代表有表决权股份17,260,849股，占公司所有表决权股份总数的3.3747%。本次股东大会审议通过了《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张文东	董事长	男	70	2018-08-30	2027-08-28	74,019,400	74,019,400	0		35.70	否
张文勇	董事	男	72	2018-08-30	2027-08-28	85,199,100	85,199,100	0		35.70	否
张书军	董事	男	47	2018-08-30	2027-08-28	11,532,500	11,532,500	0		50.33	否
葛效阳	董事、副总经理	男	56	2022-05-12	2027-08-28	50,000	50,000	0		46.33	否
付长坤	董事（新任）	男	43	2024-08-29	2027-08-28	0	0	0		14.95	否
马洪锐	监事（已离任）	男	47	2018-08-30	2024-08-29	0	0	0		27.94	否
	董事（新任）			2024-08-29	2027-08-28						否
程伟	董事、副总经理（已离任）	男	61	2018-08-30	2024-05-15	1,210,000	1,015,000	-195,000	个人减持	31.72	否
胡德勇	董事、副总经理（已离任）	男	61	2018-08-30	2024-05-15	1,329,000	1,219,000	-110,000	个人减持	29.79	否
孔晓燕	独立董事	女	52	2021-08-30	2027-08-28	0	0	0		10.00	否
毛庆传	独立董事	男	69	2021-08-30	2027-08-28	0	0	0		10.00	否
韩建春	独立董事（新任）	男	43	2024-08-29	2027-08-28	0	0	0		3.33	否
郭莉莉	独立董事（已离任）	女	62	2021-08-30	2024-08-29	0	0	0		6.67	否
刘艳平	职工代表监事	女	47	2018-08-30	2027-08-28	0	0	0		12.62	否
孙启发	监事会主席	男	48	2018-08-30	2027-08-28	0	0	0		48.07	否

宋健	监事（新任）	男	36	2024-08-29	2027-08-28	0	0	0	14.92	否
张宝龙	副总经理	男	42	2018-08-30	2027-08-28	6,200,000	6,200,000		50.35	否
罗效愚	财务总监、董事会秘书	男	56	2018-08-30	2027-08-28	50,000	50,000	0	44.69	否
合计	/	/	/	/	/	179,590,000	179,285,000	-305,000	473.11	/

注：“报告期内从公司获得的税前报酬总额”为担任公司董事、监事、高级管理人员期间获得的报酬总额。

姓名	主要工作经历
张文东	张文东先生，男，1955年出生，中国国籍。无境外永久居留权，高中学历。1976年毕业于河北衡水高中，2005年在清华大学总裁班进修。2002年起创办华通线缆，曾担任公司第三届董事会董事长。
张文勇	张文勇先生，男，1953年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1973年毕业于河北衡水师范，2000年在清华大学总裁班进修，2013年通过宁夏大学电子政务专业本科自学考试，2015年取得天津大学工商管理硕士学位。2002年起创办华通线缆，曾担任公司第三届董事会董事。
张书军	张书军先生，男，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1999年毕业于河北理工学院自动化系，2005年毕业于英国巴斯大学管理学院，获工商管理硕士学位。2006年至2013年在公司全资子公司唐山市丰南区华信精密制管有限公司担任董事、经理，2008年至今先后担任公司副总经理、董事，曾担任公司第三届董事会董事、总经理。
葛效阳	葛效阳先生，男，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993年毕业于武汉理工大学应用电子技术专业，1993年8月至1997年6月，担任北京700厂电气工程师和项目经理；1997年7月至2003年4月，任职于北京金佰利个人卫生用品有限公司，历任工程维修经理，生产经理，运作经理；2003年4月至2008年3月，担任安迅北京金融设备系统有限公司制造工艺及设备设施经理；2008年3月至2009年4月，担任圣戈班西普磨介有限公司工厂厂长；2009年4月至2011年5月，担任达能乳业北京有限公司工厂厂长；2011年5月至2015年7月，担任美国星牌尤士吉建筑材料有限公司制造副总经理；2015年7月至2017年4月，担任英凯模金属网有限公司运营总监；2017年5月至今，负责公司生产工作，曾担任公司第三届董事会董事。
付长坤	付长坤先生，男，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2005年毕业于济南大学法学专业。2019年4月至2023年2月任职于公司全资孙公司信达科创，历任海外销售总监，副总经理。2023年2月至今，担任信达科创总经理。
马洪锐	马洪锐先生，男，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年1月至2014年12月于公司全资子公司华通特缆担任生产部副部长，2015年1月至今担任公司生产部部长，曾担任公司第三届监事会主席。
毛庆传	毛庆传先生，男，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授级高级工程师，曾任上海电缆研究所总工程师。现任上海电缆研究所、上海国缆检测股份有限公司首席专家。兼任四川尚纬股份有限公司（证券代码603333）、河南通达电缆股份有限公司（证券代码002560）独立董事。
孔晓燕	孔晓燕女士，女，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权。国际关系学院经济学学士、首都经贸大学经济法学硕士，具备中国律师执业资格，中国执业律师。现为北京市天元律师事务所合伙人，兼任北京莱伯泰科仪器股份有限公司（证券代码688056）、沈阳兴齐

	眼药股份有限公司（证券代码 300573）独立董事。
韩建春	韩建春先生，男，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权。财务专家、注册会计师。现为大信会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人，兼任深圳天德钰科技股份有限公司（证券代码 688252）独立董事。
孙启发	孙启发先生，男，1977年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。现任信达科创总工程师，曾担任公司第三届监事会监事。
刘艳平	刘艳平女士，女，汉族，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年3月至今担任公司项目办主任，曾担任公司第三届监事会职工代表监事。
宋健	宋健先生，男，1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于山东财经大学。2021年6月至2023年1月于信达科创担任销售总监，2024年2月至今担任信达科创销售副总，分管分公司国内、国际销售业务。
张宝龙	张宝龙先生，男，汉族，1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2006年毕业于天津理工大学工商管理专业，2008年毕业于英国谢菲尔德哈兰姆大学国际营销专业，2013年至今担任公司副总经理，现任理研华通（唐山）线缆有限公司董事。
罗效愚	罗效愚先生，男，汉族，1969年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。本科毕业于北京经济学院（现首都经贸大学）会计学专业，研究生毕业于中欧国际工商学院工商管理专业。1997年10月至2005年5月在美国亚洲战略投资管理公司担任副总经理；2005年5月至2014年10月在卡特皮勒中国投资有限公司担任SEM财务总监；2014年10月至2018年1月在四川浪度投资集团有限公司担任集团副总裁兼财务总监；2018年8月至今于担任公司财务总监、董事会秘书。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司董事、副总经理程伟先生及胡德勇先生因到法定退休年龄，于2024年5月份向公司董事会申请辞去公司董事、副总经理职务，辞去前述职务后，程伟先生及胡德勇先生接受返聘担任公司咨询顾问，详细内容请见公司在上海证券交易所网站披露的《华通线缆关于董事、副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-041）。

2、公司第三届董事会、监事会任期届满日为2024年8月30日。公司于2024年8月13日召开了职工代表大会，选举刘艳平女士为公司第四届监事会职工代表监事。公司于2024年8月13日及2024年8月29日召开了第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十二次会议、2024年第三次临时股东大会、第四届董事会第一次会议及第四届监事会第一次会议，完成了第四届董事会、监事会等换届选举事项审议，详细内容请见公司在上海证券交易所网站披露的《华通线缆关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2024-074）。

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

□适用 √不适用

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张文东	天津华通油田技术服务有限责任公司	监事	2021年6月	至今
张宝龙	天津华通油田技术服务有限责任公司	执行董事	2021年6月	至今
张文勇	理研华通（唐山）线缆有限公司	董事长	2011年12月	至今
张书军	唐山银行股份有限公司	董事	2024年4月	至今
马洪锐	南京众润创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年2月	至今
韩建春	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	授薪合伙人	2019年11月	至今
韩建春	上海威尔泰工业自动化股份有限公司	独立董事	2019年4月	2024年9月
韩建春	深圳天德钰科技股份有限公司	独立董事	2020年9月	至今
孔晓燕	北京市天元律师事务所	律师、合伙人	2004年8月	至今
孔晓燕	北京莱伯泰科仪器股份有限公司	独立董事	2019年4月	至今
孔晓燕	沈阳兴齐眼药股份有限公司	独立董事	2024年1月	至今
毛庆传	上海国缆检测股份有限公司	首席专家/研高	2016年9月	至今
毛庆传	四川尚纬股份有限公司	独立董事	2021年11月	至今
毛庆传	河南通达电缆股份有限公司	独立董事	2024年6月	至今
郭莉莉	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人	2013年3月	至今
郭莉莉	宸展光电（厦门）股份有限公司	独立董事	2021年5月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司设有薪酬与考核委员会。该委员会是董事会按照股东会决议设立的董事会专门工作机构，主要负责研究本公司董事及高级管理人员的考核标准、进行考核并提出建议；负责研究、审查本公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。董事与监事的薪酬方案需经股东会确认。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会或独立董事均发表了同意的意见
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事的年度报酬参考本地区劳动力市场薪酬水平、国内上市公司独立董事平均薪酬水平、本公司经济效益水平等因素确定和调整；其他董事、监事和高级管理人员的薪酬是公司根据指定的薪酬分配制度和经济责任制考核办法确定的。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2024年度实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额473.11万元

#### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
胡德勇	董事、副总经理	离任	个人原因辞去董事
程伟	董事、副总经理	离任	个人原因辞去董事
郭莉莉	独立董事	离任	任期届满
马洪锐	监事	离任	任期届满
马洪锐	董事	选举	董事会换届选举为新任董事
付长坤	董事	选举	董事会换届选举为新任董事
韩建春	独立董事	选举	董事会换届选举为新任独立董事
宋健	监事	选举	监事会换届选举为新任监事

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

#### (六) 其他

□适用 √不适用

#### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三十四次会议	2024年4月29日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、《关于审议公司2023年年度报告及其摘要的议案》</li> <li>2、《关于审议〈公司2024年第一季度报告〉的议案》</li> <li>3、《关于审议〈公司2023年度内部控制评价报告〉的议案》</li> <li>4、《关于〈公司2023年度董事会工作报告〉的议案》</li> <li>5、《关于〈2023年度总经理工作报告〉的议案》</li> <li>6、《关于〈2023年度社会责任报告〉的议案》</li> <li>7、《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》</li> <li>8、《关于〈董事会审计委员会2023年度履职报告〉的议案》</li> <li>9、《关于〈公司2023年年度利润分配预案〉的议案》</li> <li>10、《关于公司〈2023年度募集资金存放与使用情况的专项说明报告〉的议案》</li> <li>11、《关于公司续聘会计师事务所的议案》</li> <li>12、《关于公司2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》</li> <li>13、《关于预计公司2024年度日常关联交易额度的议案》</li> <li>14、《关于2024年度向银行等机构申请综合授信额度及担保事项的议案》</li> <li>15、《关于开展外汇套期保值业务的议案》</li> <li>16、《关于开展期货套期保值业务的议案》</li> <li>17、《关于公司内部划转全资子公司股权的议案》</li> <li>18、《关于公司内部划转全资子公司股权暨对全资子公司增资的议案》</li> <li>19、《关于对全资子公司增资的议案》</li> <li>20、《关于修订〈公司外部信息使用人管理制度〉的议案》</li> </ol>

		<p>21、《关于修订〈公司内部审计工作制度〉的议案》</p> <p>22、《关于修订〈公司年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》</p> <p>23、《关于修订〈公司规范与关联方资金往来的管理制度〉的议案》</p> <p>24、《关于修订〈公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》</p> <p>25、《关于修订〈公司对外担保管理办法〉的议案》</p> <p>26、《关于修订〈公司信息披露管理办法〉的议案》</p> <p>27、《关于修订〈公司投资者关系管理办法〉的议案》</p> <p>28、《关于修订〈公司关联交易管理办法〉的议案》</p> <p>29、《关于修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>30、《关于提请召开公司2023年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会第三十五次会议	2024年5月29日	<p>1、《关于首次公开发行股票部分募投项目再次延期的议案》</p> <p>2、《关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>3、《关于提请召开公司2024年第二次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第三十六次会议	2024年8月13日	<p>1、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》</p> <p>2、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>3、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》</p> <p>4、《关于公司第四届董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>5、《关于提请召开公司2024年第三次临时股东大会的议案》</p>
第四届董事会第一次会议	2024年8月29日	<p>1、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》</p> <p>2、《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员的议案》</p> <p>3、《关于公司〈2024年半年度报告及其摘要〉的议案》</p> <p>4、《关于公司〈2024年半年度募集资金存放与使用情况专项说明报告〉的议案》</p> <p>5、《关于公司及其子公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>6、《关于聘任公司高级管理人员的议案》</p> <p>7、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》</p>
第四届董事会第二次会议	2024年10月28日	<p>1、《关于审议公司2024年第三季度报告的议案》</p> <p>2、《关于制定〈2024年度“提质增效重回报”行动方案〉的议案》</p> <p>3、《关于公司对全资子公司增资的议案》</p> <p>4、《关于2022年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期限限制性股票解锁的议案》</p> <p>5、《关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期限限制性股票解锁的议案》</p>
第四届董事会第三次会议	2024年11月5日	<p>1、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》</p> <p>2、《关于修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>3、《关于修订〈公司董事会议事规则〉的议案》</p> <p>4、《关于修订〈公司股东会议事规则〉的议案》</p> <p>5、《关于提请召开公司2024年第四次临时股东大会的议案》</p>
第四届董事会第四次会议	2024年12月5日	<p>1、《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》</p> <p>2、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》</p> <p>3、《关于公司对全资孙公司增资的议案》</p> <p>4、《关于提请召开公司2024年第五次临时股东大会的议案》</p>

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张文东	否	7	7	0	0	0	否	6
张文勇	否	7	7	0	0	0	否	6
张书军	否	7	7	0	0	0	否	6
葛效阳	否	7	7	0	0	0	否	6
付长坤 (新任)	否	4	4	0	0	0	否	3
马洪锐 (新任)	否	4	4	0	0	0	否	6
毛庆传	是	7	7	7	0	0	否	6
孔晓燕	是	7	7	7	0	0	否	6
韩建春 (新任)	是	4	4	4	0	0	否	3
胡德勇 (离任)	否	1	1		0	0	否	1
程伟 (离任)	否	1	1		0	0	否	1
郭莉莉 (离任)	是	3	3	3	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

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

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	韩建春、张文勇、孔晓燕
提名委员会	孔晓燕、毛庆传、张文东

薪酬与考核委员会	张文勇、韩建春、毛庆传
战略委员会	张文东、毛庆传、张文勇

注：公司第三届董事会任期于2024年8月30日届满，公司于2024年8月29日完成第四届董事会换届选举，以上为公司第四届董事会下设专门委员会成员。

## (二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月14日	1. 《关于审议2023年年度报告审计计划的议案》	与审计师进行年审计划的沟通与询问	严格按照法律法规和有关规定，切实履行专门委员会职责
2024年4月29日	1. 《关于审议公司2023年年度报告及其摘要的议案》 2. 《关于审议〈公司2024年第一季度报告〉的议案》 3. 《关于审议〈公司2023年度内部控制评价报告〉的议案》 4. 《关于〈公司2023年度财务决算报告〉的议案》 5. 《关于公司续聘会计师事务所的议案》 6. 《关于审议〈会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》 7. 《关于修订〈公司内部审计工作制度〉的议案》	审议通过前述议案，并同意提交董事会审议	严格按照法律法规和有关规定，切实履行专门委员会职责
2024年8月29日	1. 《关于公司〈2024年半年度报告及其摘要〉的议案》 2. 《关于聘任公司财务总监的议案》	审议通过前述议案，并同意提交董事会审议	严格按照法律法规和有关规定，切实履行专门委员会职责
2024年10月28日	1. 《关于审议公司2024年第三季度报告的议案》	审议通过前述议案，并同意提交董事会审议	严格按照法律法规和有关规定，切实履行专门委员会职责

## (三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,048
主要子公司在职员工的数量	1,594
在职员工的数量合计	2,642
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

行政管理人员	307
技术研发人员	230
销售人员	164
财务人员	67
生产人员	1,874
合计	2,642
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	5
硕士研究生	32
本科	478
专科及以下	2,127
合计	2,642

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制定科学合理的薪酬政策，确保员工薪酬对内公平，对外具有竞争力。对员工付出的劳动和创造的价值给予合理的回报和激励。公司结合本地区 and 同行业薪资水平，根据员工岗位性质和岗位职责制定出差异化的《薪酬与绩效管理制度》。

1、由人力资源部结合公司实际情况制定，主要是通过明确各部门绩效指标，指明员工努力方向，调动员工的工作主动性、积极性，建立健全员工职级通道，建设人才梯队、晋升机制。

2、工资分为计件制薪酬和计时制薪酬两个模块，主要由基本工资、工龄工资、生活补助、津贴、奖金、绩效工资等几部分构成，根据员工当月的实际出勤情况，计算月度工资；奖金主要是根据公司年度目标的完成情况进行发放，与业绩考核挂钩。

3、公司通过年度评先评优工作选拔工作标兵、优秀台车长、最佳成才奖、质量奖、安全奖、特殊贡献奖等多种奖项，对工作表现突出和做出重大贡献的员工进行激励，促进员工不断提高工作绩效。

4、公司通过组织车间技能评比工作选拔出华通工匠、公司技术能手、部门技术能手等，对生产技能水平优秀员工进行激励，促进员工不断提高工作技能水平。

## (三) 培训计划

适用 不适用

公司非常重视员工的教育与培训，致力于提高员工的综合素质，将员工的自身发展与企业的发展相结合，为企业的长远发展提供所需人才。公司针对未来发展的人才能力要求，评价人员能力现状，识别差距、找出不足，实施针对性的培训。各部门申报培训计划，人力资源部整合为公司级培训计划，实施分阶层、分职场的定制化培训。

公司持续开展现场员工技能评比活动、中高层读书分享会、储备人才培养、大学生培训、小语种培训（葡萄牙语、韩语、西班牙语）等多种类别、多种形式的培训活动。持续开展军训及拓展活动、华通开放日活动，营造积极向上的企业文化。

**(四) 劳务外包情况**√适用  不适用

劳务外包的工时总数	11124
劳务外包支付的报酬总额（万元）	31.21

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用  不适用

本公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，能够做到充分保护中小投资者的合法权益，并由独立董事发表意见，有明确的分红标准和分红比例；利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

公司将严格执行《公司章程》确定的现金分红政策及股东会审议批准的现金分红具体方案：

1、利润分配形式：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%。

**(二) 现金分红政策的专项说明**√适用  不适用

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

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

 适用  不适用**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	-
每10股派息数（元）（含税）	0.635
每10股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	32,105,776.59
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	319,324,251.63

现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	10.05
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额(含税)	32,105,776.59
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	10.05

注：上市公司普通股股东数量不包含回购专用账户 5,880,000 股股份

#### (五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	94,507,583.04
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	94,507,583.04
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	313,417,791.66
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	30.15
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	319,324,251.63
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	836,089,293.20

### 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
经公司第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，向1名股权激励离职人员回购其获授但尚未解除限售的7,000股限制性股票。	详见公司于上海证券交易所网站(www.see.cn.com)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》(公告编号：2024-061)
经公司第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，向1名股权激励离职人员回购其获授但尚未解除限售的35,000股限制性股票。	详见公司于上海证券交易所网站(www.see.cn.com)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》(公告编号：2024-075)
经公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于2022年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2022年限制性股票激励计划规定的限制性股票第二个解除限售期及暂缓授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为达到考核要求的90名激励对象办理第二个解除限售期2,005,353股限制性股票，为达到考核要求的2名激励对象办理暂缓授予部分第一个解除限售期的30,000股限制性股票。	详见公司于上海证券交易所网站(www.see.cn.com)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期及暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号：2024-088)
公司向中登公司申请办理了2名激励对象已获授但尚未解除限售的42,000股限制性股票的回购注销手续，并于2024年11月5日完成注销。	详见公司于上海证券交易所网站(www.see.cn.com)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2022年限制性股票

	激励计划回购注销实施公告》（公告编号：2024-090）
公司向上交所递交了关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及暂缓授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市的公告，本次股票上市流通日期为2024年11月15日。	详见公司于上海证券交易所网站（www.see.cn.com）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期及暂缓授予部分第一个解除限售期限制性股票上市公告》（公告编号：2024-098）

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## （三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据高级管理人员2024年年度业绩完成情况、管理者履职情况、管理能力等要素，结合公司年初制定的经营目标及绩效考核指标，对公司高级管理人员进行综合考核，并按考核结果发放薪酬。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

本公司根据法律法规、监管规定、行业准则等外部环境变化，把握最新合规要求动态，及时修改完善企业相关规章制度。梳理优化现行有效制度，内容涵盖法律合规、财务管理、安全生产、党建监督审计等多个改革维度，基本形成“系统完备、科学规范、内容简明、运行高效”的制度管理体系将上市公司内控评价重点关注的关联交易、信息披露、对外担保等高风险领域融合进内控合规风险一体化管理制度体系中，系统梳理战略、市场、财务、运营和法律等方面的风险，开展风险的全因素分析。

董事会审计委员会持续推动改进公司内部控制体系建设工作，统筹推进内控合规风险一体化管理，保证公司规范运作，增强发展活力动力。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司子公司众多且拥有海外子公司，对子公司的管理存在难度但公司非常重视。报告期内，公司认真执行《海外子公司管理制度》及《国内子公司管理制度》，根据上市公司的战略规划，协调子公司的经营策略和风险管理策略，督促子公司据以制定相关业务经营计划、风险管理程序和内部控制制度。

公司制定的《重大信息内部报告制度》要求公司全资子公司、控股子公司、参股公司及联营公司按照本制度规定负有重大信息报告义务的有关人员，应当在知悉重大信息时，立即以面谈或电话方式向公司董事会秘书或证券事务代表报告；公司的《财务管理基本制度》适用范围为公司及下属所有分子公司。分子公司财务负责人均需根据《公司法》《会计法》等相关法律法规及公司《财务管理基本制度》的有关规定，切实履行相应职责；更是在流程管理上，公司子公司在日常经营、合同审批及重大事项经营决策方面，一般采用线上OA提报相应流程，OA流程均根据公司内控要求及公司组织管理架构设置，以便对子公司进行管控。

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司第四届董事会第五次会议审议通过了《公司2024年度内部控制评价报告》，全文详见公司于2025年4月18日于上海证券交易所网站（www.sse.com）披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	110

#### （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。

公司排污许可证于2023年10月20日进行变更，发证机构为唐山市丰南区行政审批局，证书有效期自2023年10月20日至2028年10月19日。公司根据排污许可证内容和要求，2022年1月重新编制了环境自行监测方案（有效期3年），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《环境监测技术报告》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。

### 3、 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

## (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守《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%合规排放”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%。

为不断完善公司的应急体系，安全部组织集团及各子公司分别建立、完善了公司级和部门级的应急救援机构，补充扩大了应急救援小组队伍人员。为了提升应急救援小组的专业技能，安全部组织各车间制定了 2024 年度应急演练计划，演练内容涵盖了火灾、机械伤害、有限空间中毒窒息、高温中暑等各类事故，且每月至少组织一次演练。在各车间负责人组织下，应急小组成员和广大员工积极参与、响应，极大的提升公司应急处置能力。

此外公司还开展了多种形式的活动进行安全防范知识宣传，活动有举办交通安全主题月演讲比赛活动、参加唐山市 2024 年“人保财险杯”社会应急救援力量暨丰南区安全生产应急救援技能、体能竞赛、举办 2024 年消防月专项培训及应急演练活动。通过多种多样形式的活动开展，公司积极履行社会责任的同时全体员工不断增强安全防范意识。

#### （四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	7,826
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏发电

具体说明

适用 不适用

公司积极响应国家政策，减少碳排放量，增加绿电使用占比，光伏发电等措施。

## 二、社会责任工作情况

### （一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详情参见本公司《2024 年度社会责任报告》

### （二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	19.8	详见具体说明
其中：资金（万元）	19.8	详见具体说明

物资折款（万元）		
惠及人数（人）	1,000	详见具体说明

具体说明

适用 不适用

本年度公司始终秉持着积极履行社会责任的理念，致力于成为社会的良心企业。我们不仅在业务上追求卓越，更注重回馈社会，通过参与公益项目以及支持教育事业，为社会的可持续发展贡献力量。2024年度公司向河北省青少年发展基金会捐款10万元，向唐山市丰润区残疾人联合艺术团助残日活动提供经费3000元，携手唐山市丰南区检察院对区司法援助人员捐赠司法救助金9.5万元。公司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，为社会的发展贡献华通力量。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	详见说明 1	详见说明 1	详见说明 1	否	详见说明 1	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 2	详见说明 2	详见说明 2	否	详见说明 2	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	详见说明 3	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	详见说明 4	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	详见说明 5	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	详见说明 6	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	详见说明 7	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）（2022年6月1日更名为南京朗希企业管理咨询中心（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）（2022 年 5 月 27 日更名为南京汇润创业投资合伙企业（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) 股东青岛金石灏纳投资有限公司、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）（2022 年 5 月 27 日更名为南京厚润创业投资合伙企业（有限合伙））、广州国华腾智股权投资合伙企业（有限合伙）（2022 年 8 月 10 日更名为广州国华腾智创业投资合伙企业（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）（2022 年 5 月 27 日更名为南京众润创业投资合伙企业（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）（2022年5月27日更名为南京嘉乔企业管理咨询中心（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价价格，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 个工作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会计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会计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本人承诺不动用公司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补偿责任。

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股东造成损失的，愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。

#### **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%以上股东南京汇润，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。公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

## 是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

## (二) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

## 四、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

## (一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2025年4月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于会计政策变更的公告》(公告编号:2025-031)。

## (二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## (四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

## 五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,300,000
境内会计师事务所审计年限	7年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑飞、杨秋实
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	250,000

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经2023年年度董事会、股东会审议通过,聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2024年度财务的审计机构。立信会计师事务所(特殊普通合伙)近年来一直为本公司提供审计服

务，对本公司生产经营及财务状况有清晰认识，在2024年度为公司提供审计服务的过程中遵循独立、客观、公证的执业原则，切实履行了审计机构应尽的职责。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 六、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

## 八、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十、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。

## 十一、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

事项概述	查询索引
公司向关联方唐山市路通电缆辅料制造有限公司、理研华通（唐山）线缆有限公司、唐山市泽宏电缆辅料有限公司采购商品	具体内容详见公司在上海证券交易所网站

公司向关联方理研华通(唐山)线缆有限公司、三利石油科技(天津)有限责任公司销售商品和提供劳务	(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2024-023)
公司向关联方理研华通(唐山)线缆有限公司出租房屋	
公司向关联方张宝龙承租房屋	
公司向关联方唐山银行股份有限公司支付银行贷款利息	

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**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

事项概述	查询索引
公司向参股公司理研华通(唐山)线缆有限公司提供不超过2,000万元借款	具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于对参股公司提供借款暨关联交易的公告》(公告编号:2024-107)

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

□适用 √不适用

## (六)其他

□适用 √不适用

## 十二、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										2,312,375,610.84				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										1,910,317,429.95				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										1,910,317,429.95				
担保总额占公司净资产的比例（%）										60.68				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

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

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	200,000.00	0.00	0.00

其他情况

 适用  不适用**(2) 单项委托理财情况** 适用  不适用

其他情况

 适用  不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用  不适用**2、委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况** 适用  不适用

其他情况

 适用  不适用**(2) 单项委托贷款情况** 适用  不适用

其他情况

 适用  不适用**(3) 委托贷款减值准备** 适用  不适用**3、其他情况** 适用  不适用**(四) 其他重大合同** 适用  不适用

## 十三、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年4月30日	38,380.00	32,766.73	32,766.73	0	32,012.21	0	97.70	0	9,858.07	30.09	3,195.26
合计	/	38,380.00	32,766.73	32,766.73	0	32,012.21	0	/	/	9,858.07	/	3,195.26

## 其他说明

√适用 □不适用

详见(二)募投项目明细

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	新型铝合金复合及数据中心专用配电电缆、海陆油气工程用潜油泵电缆、连续管及智能管缆项目	生产建设	是	否	23,704.60	6,351.71	22,950.08	96.82	2025年3月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	是,此项目未取消,调整募集资金投资总额	866.87	311.10	866.87	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	是	0
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	8,195.26	3,195.26	8,195.26	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
合计	/	/	/	/	32,766.73	9,858.07	32,012.21	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：2024年5月29日，公司召开第三届董事会第三十五次会议及第三届监事会第三十一次会议审议通过《关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，基于项目实施过程中宏观经济环境、行业发展波动及市场需求等各方面不确定因素影响以及实际运营情况，

公司研发中心建设项目的投入进度相对有所放缓，并且基于公司整体战略安排，为了提高研发阶段使用效益、经济效益，及避免重复投资造成的浪费，进一步提高募集资金使用效率，优化资源配置，经决议，公司决定终止实施“研发中心建设项目”，会议一致同意将“研发中心建设项目”终止并将剩余募集资金永久补充流动资金，该议案已于2024年6月18日提交公司2024年第二次临时股东会审议通过。

#### 1、超募资金明细使用情况

适用 不适用

#### (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间（首次公告披露时间）	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
研发中心建设项目	2024年5月30日	调减募集资金投资金额	4,062.13	866.87	补充流动资金	基于项目实施过程中宏观经济环境、行业发展波动及市场需求等各方面不确定因素影响以及实际运营情况，公司研发中心建设项目的投入进度相对有所放缓，并且基于公司整体战略安排为了提高研发阶段使用效率、经济效益，及避免重复投资造成的浪费，进一步提高募集资金使用效率，优化资源配置，经决议，公司决定终止实施该项目，并将剩余募集资金永久补流	3,195.26	经公司第三届董事会第三十五次会议及第三届董事会第三十一次会议审议通过将“研发中心建设项目”终止并将剩余募集资金永久补充流动资金，该议案已经公司2024年第二次临时股东会审议通过，详见公司于上海证券交易所网站披露的《华通线缆关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补流及部分募投项目再次延期的公告》（公告编号：2024-045）及《华通线缆关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补流的补充公告》（公告编号：2024-050）

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

##### 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2023年12月14日召开第三届董事会第三十三次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币10,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。具体内容详见公司于2023年12月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-122）。截至本报告期末，公司用于暂时补充流动资金的闲置募集资金余额为0元，公司已经在到期日之前足额归还至募集资金专户。

##### 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

##### 4、 其他

适用 不适用

经公司第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第三十一次会议审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目再次延期的议案》，同意将“新型铝合金复合及数据中心专用配电电缆、海陆油气工程用潜油泵电缆、连续管及智能管缆项目”完成时间由2024年5月延期至2025年3月。具体内容详见公司于2024年5月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于首次公开发行股票部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补流及部分募投项目再次延期的公告》（公告编号：2024-045）。

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

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	185,630,353	36.29				-185,028,353	-185,028,353	602,000	0.12
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	185,630,353	36.29				-185,028,353	-185,028,353	602,000	0.12
其中：境内非国有法人持股	6,000,000	1.17				-6,000,000	-6,000,000	0	0.00
境内自然人持股	179,630,353	35.12				-179,028,353	-179,028,353	602,000	0.12
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	325,894,428	63.71				184,986,353	184,986,353	510,880,781	99.88
1、人民币普通股	325,894,428	63.71				184,986,353	184,986,353	510,880,781	99.88
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	511,524,781	100.00				-42,000	-42,000	511,482,781	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司根据《首次公开发行股票招股说明书》于2024年5月13日完成了首次公开发行限售股份的上市流通工作，本次限售股上市流通数量为182,951,000股，本次上市流通后公司有限售条件流通股减少182,951,000股，变动后限售股股数为2,679,353股，无限售条件流通股增加182,951,000股，变动后限售股股数为508,845,428股，股份合计为511,524,781股，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-033）。

公司于2024年11月5日完成了股权激励计划离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票共42,000股回购注销工作，公司限售流通股减少42,000股变更为2,637,353股，无限售流通股份不变，公司总股本由511,524,781股变更为511,482,781股。详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划回购注销实施公告》（公告编号：2024-090）。

公司于2024年11月15日办理完成股权激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期及暂缓授予限制性股票第一个解除限售期解除限售工作，本次股票上市流通总数为2,035,353股，公司有限售条件股份减少2,035,353股变更为602,000股，无限售条件股份增加2,035,353股变更为510,880,781股，总股本不变。详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河北华通线缆集团股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期及暂缓授予部分第一个解除限售期限限制性股票上市公告》（公告编号：2024-098）。

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

√适用 □不适用

公司股本变动情况对每股收益等情况存在影响，但是影响忽略不计。

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

### (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
张文东	74,019,400	74,019,400	0	0	首发限售	2024年5月13日
张文勇	85,199,100	85,199,100	0	0	首发限售	2024年5月13日
张书军	11,532,500	11,532,500	0	0	首发限售	2024年5月13日
张宝龙	6,200,000	6,200,000	0	0	首发限售	2024年5月13日
泰安朗希创业投资合伙企业	6,000,000	6,000,000	0	0	首发限售	2024年5月13日

(有限合伙)						
葛效阳	35,000	15,000	0	20,000	股权激励解除限售	2024年11月15日
罗效愚	35,000	15,000	0	20,000	股权激励解除限售	2024年11月15日
首次授予限制性股票激励对象	2,467,353	1,975,353	0	492,000	股权激励解除限售	2024年11月15日
胡德勇	50,000	15,000	0	35,000	股权激励解除限售(暂缓授予)	2024年11月15日
程伟	50,000	15,000	0	35,000	股权激励解除限售(暂缓授予)	2024年11月15日
合计	185,588,353	184,986,353	0	602,000	/	/

注：泰安朗希创业投资合伙企业(有限合伙)曾用名为淮安朗希创业投资合伙企业(有限合伙)、南京朗希企业管理咨询中心(有限合伙)及唐山市朗润企业管理咨询中心(有限合伙)。

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

### (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内,公司实施股权激励离职人员股份回购注销计划,股份总数减少42,000股。

报告期内,公司首发上市限售股份182,951,000股限售期满解除限售,股权激励计划第二期解除限售条件达成且股权激励计划暂缓授予部分第一期解除限售条件达成,股权激励计划共计解除限售2,035,353股。

综上,报告期内公司总股本减少42,000股变更为511,482,781股,其中,限售股份减少185,028,353股变更为602,000股,无限售股份增加184,986,353股变更为510,880,781股。

### (三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,025
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,982
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
张文勇	0	85,199,100	16.66	0	质押	18,950,000	境内自然人
张文东	0	74,019,400	14.47	0	质押	29,000,000	境内自然人
张书军	0	11,532,500	2.25	0	质押	5,766,250	境内自然人
刘宽清	-2,566,500	11,200,634	2.19	0	无	0	境内自然人
中信证券— 中信银行— 中信证券卓 越成长两年 持有期混合 型集合资产 管理计划	10,624,511	10,624,511	2.08	0	无	0	其他
张宝龙	0	6,200,000	1.21	0	质押	3,100,000	境内自然人
全国社保基 金四一八组 合	6,021,300	6,021,300	1.18	0	无	0	其他
泰安朗希创 业投资合伙 企业(有限 合伙)	0	6,000,000	1.17	0	无	0	其他
中国农业银 行股份有限 公司—中邮 核心优势灵 活配置混合 型证券投资 基金	5,999,892	5,999,892	1.17	0	无	0	其他
中信证券股 份有限公司 —社保基金 17052组合	5,808,700	5,808,700	1.14	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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				
张文勇	85,199,100	人民币普通股	85,199,100				
张文东	74,019,400	人民币普通股	74,019,400				
张书军	11,532,500	人民币普通股	11,532,500				
刘宽清	11,200,634	人民币普通股	11,200,634				
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长	10,624,511	人民币普通股	10,624,511				

两年持有期混合型集合资产管理计划			
张宝龙	6,200,000	人民币普通股	6,200,000
全国社保基金四一八组合	6,021,300	人民币普通股	6,021,300
淮安朗希创业投资合伙企业（有限合伙）	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	5,999,892	人民币普通股	5,999,892
中信证券股份有限公司—社保基金17052组合	5,808,700	人民币普通股	5,808,700
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；张文东、张宝龙为父子关系；张文勇、张文东、张书军、张宝龙为一致行动人。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		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

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	胡德勇	35,000	自2023年9月25日起24个月后的首个交易日起至36个月内的最后一个交易日当日止解除限售15,000股；自2023年9月25日起36个月后的首个交易日起至48个月内的最后一个交易日当日止解除限售20,000股。	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
2	程伟	35,000	自2023年9月25日起24个月后的首个交易日起至36个月内的最后一个交易日当日止解除限售15,000股；自2023年9月25日起36个月后的首个交易日起至48个月内的最后一个交易日当日止解除限售20,000股。	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
3	吴勇顺	32,000	自2022年11月15日起36个月后的首个交易日起至48个月内的最后一个交易日当日止	328,390	限制性股票激励计划分批解禁
4	苏顺利	24,000	自2022年11月15日起36个月后的首个交易	18,000	限制性股票

			日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止		激励计划分批解禁
5	张凤龙	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
6	罗效愚	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
7	鲁教朋	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
8	葛效阳	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
9	王志坚	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
10	韩蕾	20,000	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起至 48 个月内的最后一个交易日当日止	15,000	限制性股票激励计划分批解禁
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1、法人

适用 不适用

#### 2、自然人

适用 不适用

姓名	张文东
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司法定代表人、董事长
姓名	张文勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
姓名	张书军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	公司总经理、董事
姓名	张宝龙
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副总经理

### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

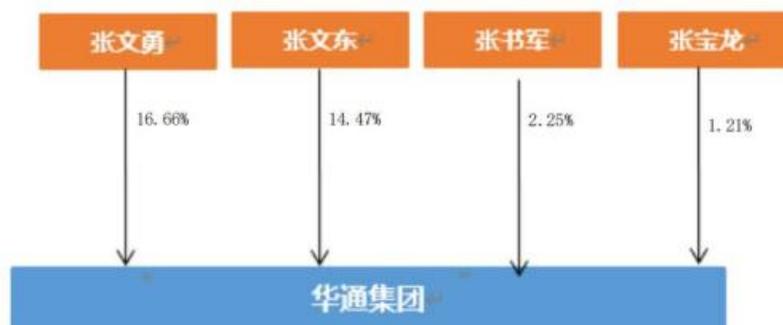
适用 不适用

### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

### 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1、法人

适用 不适用

### 2、自然人

适用 不适用

姓名	张文东
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	张文勇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	张书军
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司总经理、董事
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	张宝龙
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

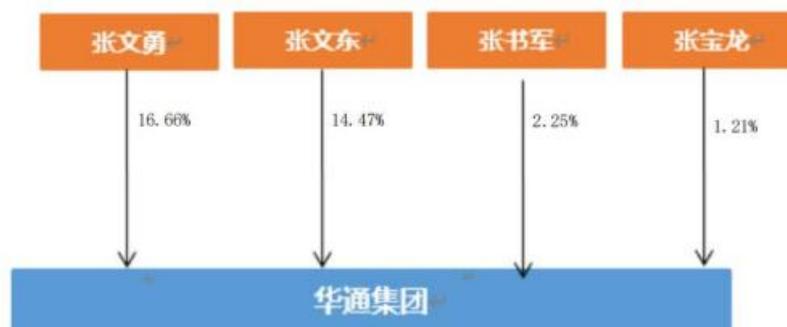
适用 不适用

### 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024/11/6
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.73%~1.46%
拟回购金额	50,000,000~100,000,000
拟回购期间	公司2024年第四次临时股东会(2024年11月25日)审议通过后12个月内
回购用途	<input checked="" type="checkbox"/> 减少注册资本 <input checked="" type="checkbox"/> 用于员工持股计划或股权激励 <input type="checkbox"/> 用于转换公司可转债 <input type="checkbox"/> 为维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	0
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	0
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	截至2024年12月底,公司暂未实施开展股份回购计划

## 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、公司债券（含企业债券）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

信会师报字[2025]第 ZB10457 号

河北华通线缆集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了河北华通线缆集团股份有限公司（以下简称华通集团）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华通集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项 该事项在审计中是如何应对的

##### （一）应收账款的可收回性

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（四）。

2024 年 12 月 31 日，华通线缆合并财务报表的应收账款账面余额为 204,704.96 万元，坏账准备余额为 20,340.00 元；由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。我们实施的主要审计程序包括：

- 1、了解、评价并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；
- 2、了解评价公司坏账计提政策是否符合企业会计准则规定、公司实际情况及行业惯例；
- 3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- 4、复核用于确认坏账准备的信息，包括检查账龄计算的正确性、以往收款情况、期后收款、回顾性复核公司过往预测的准确性；
- 5、对于以组合为基础预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、迁徙率等）的准确性以及对计提坏账准备的计算是否准确；
- 6、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对。

##### （二）收入确认

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策与会计估计”注释（二十七）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（四十七）。

2024 年度华通线缆合并财务报表确认营业收入为 634,684.15 万元。收入是华通线缆的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将华通线缆收入确认识别为关键审计事项。我们实施的主要审计程序主要包括：

- 1、对与收入确认相关的关键内部控制进行了解和评估，并测试关键内部控制执行；
- 2、检查不同业务类型的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，并与同行业公司进行对比分析，了解和评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的规定、公司实际情况及行业惯例；

- 3、执行细节测试，选取不同业务类型的样本核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单、提单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合会计政策；
- 4、选取重要客户对交易金额及往来款余额实施函证程序；
- 5、通过工商查询系统、中国出口信用保险公司系统，查阅主要客户的工商档案、征信报告、海外资信报告等，了解客户的基本情况和信用评级；
- 6、获取公司海关数据明细，核对外销收入与海关数据的匹配性；
- 7、实施分析性复核程序，结合产品类型对收入以及毛利率情况执行分析，判断收入是否存在异常波动；
- 8、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对签收情况、报关单、提单等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认。

#### 四、其他信息

华通集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华通集团 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华通集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华通集团的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就华通集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郑飞（项目合伙人）

中国注册会计师：杨秋实

中国·上海

2025年4月17日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2024年12月31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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		970,053,495.97	986,159,770.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		42,687.48	39,178.92
衍生金融资产			
应收票据		110,175,882.49	107,251,888.04
应收账款		1,843,649,645.77	1,436,595,023.75
应收款项融资		65,512,647.72	14,573,253.77
预付款项		58,527,262.37	56,089,452.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		68,966,031.27	95,046,922.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,534,537,089.84	1,193,177,462.80
其中：数据资源			
合同资产		29,675,828.03	27,008,274.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,411,488.66	
其他流动资产		100,837,217.72	92,345,711.89
流动资产合计		4,786,389,277.32	4,008,286,938.91
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资		1,421.00	1,595.00
其他债权投资			
长期应收款		3,888,511.34	
长期股权投资		11,006,125.86	10,787,239.69
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		11,518,716.69	13,658,276.40
固定资产		804,479,811.10	775,944,447.13
在建工程		980,168,905.58	432,438,561.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		75,518,918.50	36,268,288.35
无形资产		100,135,795.13	74,392,678.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			484,839.30
长期待摊费用		25,832,422.44	
递延所得税资产		71,289,031.63	60,843,945.12
其他非流动资产		203,876,463.54	91,593,571.54
非流动资产合计		2,299,716,122.81	1,508,413,442.32
资产总计		7,086,105,400.13	5,516,700,381.23
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,687,694,069.97	1,485,943,722.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			11,182,431.05
衍生金融负债			
应付票据		97,030,000.00	152,600,000.00
应付账款		451,861,952.44	381,128,711.66
预收款项			
合同负债		86,867,210.19	90,932,298.66
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		52,661,995.60	48,317,475.33
应交税费		16,625,925.72	17,649,369.49
其他应付款		110,264,056.41	129,842,279.50
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		469,304,790.60	70,862,188.83
其他流动负债		53,666,471.27	60,081,833.65
流动负债合计		3,025,976,472.20	2,448,540,310.61
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		639,497,463.89	154,636,744.44
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		71,753,761.35	25,851,113.21

长期应付款		163,693,968.24	5,555,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		34,673,852.07	39,420,717.83
递延所得税负债		1,546,177.04	3,000,706.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		911,165,222.59	228,464,281.83
负债合计		3,937,141,694.79	2,677,004,592.44
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		511,482,781.00	511,524,781.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		988,166,129.09	984,076,994.60
减：库存股		2,518,810.00	11,221,389.07
其他综合收益		13,571,433.74	10,851,967.01
专项储备		26,674,811.30	14,851,453.90
盈余公积		101,601,790.66	82,803,285.99
一般风险准备			
未分配利润		1,509,230,920.14	1,245,018,308.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,148,209,055.93	2,837,905,402.06
少数股东权益		754,649.41	1,790,386.73
所有者权益（或股东权益）合计		3,148,963,705.34	2,839,695,788.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,086,105,400.13	5,516,700,381.23

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

2024年12月31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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		598,367,531.86	612,671,258.82
交易性金融资产		42,687.48	39,178.92
衍生金融资产			
应收票据		120,269,373.62	90,251,723.97
应收账款		1,866,205,413.36	1,409,260,840.33
应收款项融资		53,474,733.71	6,520,965.29
预付款项		63,211,756.89	24,728,255.81
其他应收款		1,276,947,971.83	663,442,968.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		460,790,631.34	314,278,936.92
其中：数据资源			

合同资产		26,361,741.94	25,744,583.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,856,356.55	44,459,364.09
流动资产合计		4,481,528,198.58	3,191,398,076.45
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		904,952,307.34	604,612,961.21
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		132,623.32	140,485.37
固定资产		264,230,042.20	269,319,249.01
在建工程		76,204,776.57	337,650,689.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		366,141.03	117,331.38
无形资产		43,912,434.15	45,399,532.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		30,195,402.64	30,270,883.75
其他非流动资产		90,514,140.78	51,507,331.14
非流动资产合计		1,422,507,868.03	1,351,018,463.02
资产总计		5,904,036,066.61	4,542,416,539.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,158,184,192.53	970,480,917.72
交易性金融负债			11,182,431.05
衍生金融负债			
应付票据		177,030,000.00	313,900,000.00
应付账款		802,291,131.03	454,411,724.29
预收款项			
合同负债		63,848,921.56	132,837,617.19
应付职工薪酬		22,993,825.90	21,932,814.85
应交税费		10,150,677.51	921,194.22
其他应付款		37,827,910.95	65,531,400.80
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		368,027,568.33	34,310,262.20
其他流动负债		53,789,839.39	68,377,667.52
流动负债合计		2,694,144,067.20	2,073,886,029.84
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		591,497,288.89	145,783,272.21
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		190,781.99	
长期应付款		130,359,491.74	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,347,934.20	24,825,411.28
递延所得税负债		525,164.52	2,093,787.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		745,920,661.34	172,702,470.75
负债合计		3,440,064,728.54	2,246,588,500.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		511,482,781.00	511,524,781.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,009,006,987.39	1,004,917,852.90
减：库存股		2,518,810.00	11,221,389.07
其他综合收益			
专项储备		8,309,295.82	4,587,621.46
盈余公积		101,601,790.66	82,803,285.99
未分配利润		836,089,293.20	703,215,886.60
所有者权益（或股东权益）合计		2,463,971,338.07	2,295,828,038.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,904,036,066.61	4,542,416,539.47

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		6,346,841,520.66	5,364,091,937.26
其中：营业收入		6,346,841,520.66	5,364,091,937.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,959,250,897.59	4,912,930,997.25
其中：营业成本		5,405,162,174.23	4,420,640,753.95
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		20,904,276.27	20,975,385.64
销售费用		129,850,617.05	111,061,131.15
管理费用		231,002,954.76	222,657,949.98
研发费用		96,699,928.51	88,855,889.84
财务费用		75,630,946.77	48,739,886.69
其中：利息费用		79,682,704.85	60,213,588.94
利息收入		15,921,458.52	38,907,942.54
加：其他收益		39,059,050.18	31,512,916.92
投资收益（损失以“-”号填列）		1,182,807.89	1,774,842.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		218,886.17	304,240.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		731,189.00	-10,269,552.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,045,285.08	-28,369,643.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-23,865,971.05	-13,847,103.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,100,200.23	36,742.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		382,752,614.24	431,999,143.13
加：营业外收入		2,301,903.71	1,360,059.50
减：营业外支出		7,707,875.74	11,797,298.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		377,346,642.21	421,561,904.58
减：所得税费用		58,995,680.29	57,510,857.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		318,350,961.92	364,051,047.32
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		318,350,961.92	364,051,047.32
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）		319,324,251.63	364,070,134.41
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-973,289.71	-19,087.09
六、其他综合收益的税后净额		2,657,019.12	-2,602,369.85
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,719,466.73	-2,656,695.66
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		2,719,466.73	-2,656,695.66
（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		2,719,466.73	-2,656,695.66
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-62,447.61	54,325.81

七、综合收益总额		321,007,981.04	361,448,677.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		322,043,718.36	361,413,438.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,035,737.32	35,238.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.62	0.71
（二）稀释每股收益(元/股)		0.62	0.71

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入		4,404,076,526.37	3,854,930,006.69
减：营业成本		3,910,990,036.03	3,452,156,156.11
税金及附加		13,888,174.52	13,410,954.61
销售费用		84,067,950.22	68,085,808.86
管理费用		125,951,294.85	107,408,213.55
研发费用		50,704,587.67	44,365,120.32
财务费用		13,579,295.53	-12,999,599.92
其中：利息费用		44,905,295.75	34,230,495.13
利息收入		9,768,208.78	33,857,444.95
加：其他收益		25,153,183.72	18,940,615.36
投资收益（损失以“-”号填列）		1,182,718.67	2,648,378.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		218,886.17	304,240.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		160,170.56	-10,693,568.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,956,976.60	-10,756,504.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,569,546.74	-3,004,172.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,901,942.18	680,663.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		219,766,679.34	180,318,765.95
加：营业外收入		209,507.47	122,499.55
减：营业外支出		2,635,709.35	3,315,789.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		217,340,477.46	177,125,475.87
减：所得税费用		29,355,430.74	23,334,742.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		187,985,046.72	153,790,733.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		187,985,046.72	153,790,733.79
（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		187,985,046.72	153,790,733.79
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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,948,695,999.29	5,431,119,734.31
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		319,535,576.07	263,200,091.02
收到其他与经营活动有关的现金		55,700,973.15	88,016,593.98
经营活动现金流入小计		6,323,932,548.51	5,782,336,419.31
购买商品、接受劳务支付的现金		5,666,549,115.27	4,729,828,875.87
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		319,150,421.88	273,257,722.10
支付的各项税费		201,635,072.29	119,333,039.31
支付其他与经营活动有关的现金		286,309,691.20	256,327,985.39
经营活动现金流出小计		6,473,644,300.64	5,378,747,622.67

经营活动产生的现金流量净额		-149,711,752.13	403,588,796.65
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,731,278.22	4,049,250.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,078,784.51	7,596,765.98
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		72,661,724.24	302,448,617.86
投资活动现金流入小计		91,471,786.97	314,094,634.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		836,102,974.68	495,842,614.32
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		25,680,990.95	266,953,774.64
投资活动现金流出小计		861,783,965.63	762,796,388.96
投资活动产生的现金流量净额		-770,312,178.65	-448,701,754.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			686,044.94
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			343,820.00
取得借款收到的现金		2,945,546,153.60	2,163,703,423.01
收到其他与筹资活动有关的现金		706,922,832.76	200,851,994.65
筹资活动现金流入小计		3,652,468,986.36	2,365,241,462.60
偿还债务支付的现金		2,116,246,709.64	1,769,532,750.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,192,070.21	91,342,960.49
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		382,446,525.90	345,167,818.09
筹资活动现金流出小计		2,605,885,305.75	2,206,043,529.53
筹资活动产生的现金流量净额		1,046,583,680.61	159,197,933.07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		10,311,088.95	1,811,731.45
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		136,870,838.77	115,896,706.82
加：期初现金及现金等价物余额		489,234,295.89	373,337,589.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		626,105,134.66	489,234,295.89

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**  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,878,959,120.77	3,977,872,118.38
收到的税费返还		290,067,905.62	234,640,577.07
收到其他与经营活动有关的现金		485,125,144.53	694,774,622.11
经营活动现金流入小计		4,654,152,170.92	4,907,287,317.56

购买商品、接受劳务支付的现金		4,050,454,558.15	3,665,525,517.97
支付给职工及为职工支付的现金		138,153,708.24	118,698,465.33
支付的各项税费		43,280,524.79	44,469,184.50
支付其他与经营活动有关的现金		559,265,282.42	652,935,912.08
经营活动现金流出小计		4,791,154,073.60	4,481,629,079.88
经营活动产生的现金流量净额		-137,001,902.68	425,658,237.68
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,000,000.00	1,661,795.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		444,415.43	
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		3,943,820.15	238,407,982.55
投资活动现金流入小计		5,388,235.58	240,069,778.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		321,420,075.44	155,679,226.18
投资支付的现金		299,661,041.00	
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		4,573,256.00	247,910,233.28
投资活动现金流出小计		625,654,372.44	403,589,459.46
投资活动产生的现金流量净额		-620,266,136.86	-163,519,681.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			342,224.94
取得借款收到的现金		1,617,800,000.00	827,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		343,723,194.63	29,168,500.00
筹资活动现金流入小计		1,961,523,194.63	856,510,724.94
偿还债务支付的现金		790,405,777.94	630,862,697.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,568,934.88	57,990,358.42
支付其他与筹资活动有关的现金		235,831,268.86	403,287,715.92
筹资活动现金流出小计		1,103,805,981.68	1,092,140,771.41
筹资活动产生的现金流量净额		857,717,212.95	-235,630,046.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,875,069.30	3,982,189.01
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		106,324,242.71	30,490,699.17
加：期初现金及现金等价物余额		258,242,494.24	227,751,795.07
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		364,566,736.95	258,242,494.24

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  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	511,524,781.00				984,076,994.60	11,221,389.07	10,851,967.01	14,851,453.90	82,803,285.99		1,245,018,308.63		2,837,905,402.06	1,790,386.73	2,839,695,788.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	511,524,781.00				984,076,994.60	11,221,389.07	10,851,967.01	14,851,453.90	82,803,285.99		1,245,018,308.63		2,837,905,402.06	1,790,386.73	2,839,695,788.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-42,000.00				4,089,134.49	-8,702,579.07	2,719,466.73	11,823,357.40	18,798,504.67		264,212,611.51		310,303,653.87	-1,035,737.32	309,267,916.55
（一）综合收益总额							2,719,466.73				319,324,251.63		322,043,718.36	-1,035,737.32	321,007,981.04
（二）所有者投入和减少资本	-42,000.00				4,089,134.49	-8,702,579.07					5,124.00		12,754,837.56		12,754,837.56
1. 所有者投入的普通股	-42,000.00				-133,980.00	-175,980.00									
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					4,223,114.49								4,223,114.49		4,223,114.49
4. 其他						-8,526.5					5,124.00		8,531,723.		8,531,723.

					99.07							07		07
(三) 利润分配								18,798,504.67		-55,116,764.12		-36,318,259.45		-36,318,259.45
1. 提取盈余公积								18,798,504.67		-18,798,504.67				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-36,318,259.45		-36,318,259.45		-36,318,259.45
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							11,823,357.40					11,823,357.40		11,823,357.40
1. 本期提取							17,535,154.04					17,535,154.04		17,535,154.04
2. 本期使用							5,711,796.64					5,711,796.64		5,711,796.64
(六) 其他														
四、本期期末余额	511,482,781.00				988,166,129.09	2,518,810.00	13,571,433.74	26,674,811.30	101,601,790.66	1,509,230,920.14	3,148,209,055.93	754,649.41	3,148,963,705.34	

项目	2023年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	511,442,098.00				975,046,209.18	19,357,800.00	13,508,662.67		67,424,212.61		922,409,911.43		2,470,473,293.89	6,027,480.12	2,476,500,774.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	511,442,098.00				975,046,209.18	19,357,800.00	13,508,662.67		67,424,212.61		922,409,911.43		2,470,473,293.89	6,027,480.12	2,476,500,774.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	82,683.00				9,030,785.42	-8,136,410.93	-2,656,695.66	14,851,453.90	15,379,073.38		322,608,397.20		367,432,108.17	-4,237,093.39	363,195,014.78
（一）综合收益总额							-2,656,695.66				364,070,134.41		361,413,438.75	35,238.72	361,448,677.47
（二）所有者投入和减少资本	82,683.00				9,030,785.42	-8,136,410.93					883.17		17,250,762.52	-4,272,332.11	12,978,430.41
1. 所有者投入的普通股	82,683.00				258,658.77	413,900.00							-72,558.23	343,820.00	271,261.77
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					8,772,126.65								8,772,126.65		8,772,126.65
4. 其他						-8,550.3					883.17		8,551,194.	-4,616.	3,935,041.

						10.93							10	152.11	99
(三) 利润分配									15,379.07	-41,462.62			-26,083.54		-26,083.54
									73.38	0.38			7.00		7.00
1. 提取盈余公积									15,379.07	-15,379.07					
									73.38	3.38					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,083.54			-26,083.54		-26,083.54
										7.00			7.00		7.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								14,851.45					14,851.45		14,851.45
								53.90					.90		.90
1. 本期提取								18,079.55					18,079.55		18,079.55
								53.71					.71		.71
2. 本期使用								3,228.09					3,228.09		3,228.09
								9.81					81		81

(六)其他														
四、本期期末余额	511,524,781.00				984,076,994.60	11,221,389.07	10,851,967.01	14,851,453.90	82,803,285.99	1,245,018,308.63	2,837,905,402.06	1,790,386.73	2,839,695,788.79	

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

### 母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	511,524,781.00				1,004,917,852.90	11,221,389.07		4,587,621.46	82,803,285.99	703,215,886.60	2,295,828,038.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	511,524,781.00				1,004,917,852.90	11,221,389.07		4,587,621.46	82,803,285.99	703,215,886.60	2,295,828,038.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-42,000.00				4,089,134.49	-8,702,579.07		3,721,674.36	18,798,504.67	132,873,406.60	168,143,299.19
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本	-42,000.00				4,089,134.49	-8,702,579.07				187,990,170.72	200,739,884.28
1.所有者投入的普通股	-42,000.00				-133,980.00	-175,980.00				187,985,046.72	187,985,046.72
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,223,114.49						4,223,114.49
4.其他						-8,526,599.07				5,124.00	8,531,723.07

(三) 利润分配									18,798,504.67	-55,116,764.12	-36,318,259.45	
1. 提取盈余公积									18,798,504.67	-18,798,504.67		
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,318,259.45	-36,318,259.45	
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									3,721,674.36		3,721,674.36	
1. 本期提取									7,303,090.88		7,303,090.88	
2. 本期使用									3,581,416.52		3,581,416.52	
(六) 其他												
四、本期期末余额	511,482,781.00				1,009,006,987.39	2,518,810.00			8,309,295.82	101,601,790.66	836,089,293.20	2,463,971,338.07

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							

一、上年年末余额	511,442,098.00			995,902,607.97	19,357,800.00			67,424,212.61	590,886,890.02	2,146,298,008.60
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	511,442,098.00			995,902,607.97	19,357,800.00			67,424,212.61	590,886,890.02	2,146,298,008.60
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	82,683.00			9,015,244.93	-8,136,410.93		4,587,621.46	15,379,073.38	112,328,996.58	149,530,030.28
(一)综合收益总额									153,790,733.79	153,790,733.79
(二)所有者投入和减少资本	82,683.00			9,015,244.93	-8,136,410.93				883.17	17,235,222.03
1.所有者投入的普通股	82,683.00			258,658.77	413,900.00					-72,558.23
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				8,756,586.16						8,756,586.16
4.其他					-8,550,310.93				883.17	8,551,194.10
(三)利润分配								15,379,073.38	-41,462,620.38	-26,083,547.00
1.提取盈余公积								15,379,073.38	-15,379,073.38	
2.对所有者(或股东)的分配									-26,083,547.00	-26,083,547.00
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备							4,587,621.46			4,587,621.46

							46			.46
1. 本期提取							6,660,708.47			6,660,708.47
2. 本期使用							2,073,087.01			2,073,087.01
(六) 其他										
四、本期期末余额	511,524,781.00				1,004,917,852.90	11,221,389.07	4,587,621.46	82,803,285.99	703,215,886.60	2,295,828,038.88

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：张春风

### 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”）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，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2024年12月31日止，本公司累计发行股本总数51,148.28万股，注册资本为511,482,781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：电线电缆的生产制造与销售、以及油气服务。产品类别主要为电力电缆、电气装备用电线电缆和连续油管等。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2025年4月17日批准报出。

### 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

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见第十节 财务报告之五、11、金融工具、12、应收票据、13、应收账款、14、应收款项融资、15、其他应收款、21 固定资产、26 无形资产、34 收入等相关说明。

#### 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、 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额的 0.3%以上且绝对金额超过 1000 万元人民币
重要的应收账款坏账准备收回或转回	应收账款坏账准备收回或转回金额占资产总额的 0.3%以上且绝对金额超过 1000 万元人民币
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	应收账款坏账准备收回或转回金额占资产总额的 0.3%以上且绝对金额超过 1000 万元人民币
重要的应收款项实际核销	单笔核销应收款项金额的影响占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过 1000 万元人民币
重要的在建工程项目	单个项目预算大于资产总额的 5%以上或余额占资产总额的 0.5%以上
账龄超过 1 年以上的重要合同负债/应付账款/其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/合同负债/其他应付款占资产总额的 0.3% 以上且金额大于 2000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入或资产总额占集团营业收入或资产总额 5%以上的子公司确定为重要的非全资子公司
重要的联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占资产总额的 1%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润 10%以上
重要的投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 2 亿元

#### 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

#### 7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

##### 1、 控制的判断标准

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。

## 8、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，详见本节 19. “长期股权投资”

## 9、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。

## 10、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，除属于与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。

## 11、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以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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》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。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为0
应收商业承兑汇票	票据类型	运用简便方法计量预期信用损失。参照历史信用损失经验，按照账龄及固定准备金率对照表为基础计算预期信用损失。账龄及固定准备金率对照表详见下表。
合同资产、应收账款、其他非流动资产-账龄组合	账龄	运用简便方法计量预期信用损失。参照历史信用损失经验，按照账龄及固定准备金率对照表为基础计算预期信用损失，账龄及固定准备金率对照表详见下表。
应收账款-关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为0。
其他应收账款-账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。
其他应收账款-关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为0。
其他应收账款-低风险组合	低风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为0。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收款项及合同资产预期信用损失率（%）
----	---------------------

1年以内	3.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	100.00
5年以上	100.00

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。

## 12、 应收票据

适用 不适用

## 13、 应收账款

适用 不适用

## 14、 应收款项融资

适用 不适用

## 15、 其他应收款

适用 不适用

## 16、 存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### 1、 存货的分类和成本

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、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

#### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货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。

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

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

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。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

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。

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；  
 (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；  
 (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、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。

## 20、 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

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。

## 21、 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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上表所示

## 22、 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。

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

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。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

## 27、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。

## 28、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。

## 29、合同负债

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。

## 30、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。

#### (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

### 31、 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。

### 32、 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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 33、 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。

### 34、 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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还给客户的款项。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，并在合同期间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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、收入的具体确认原则：

### （1）销售商品收入：

①境内公司销售：根据销售订单将销售商品发送至客户并取得客户签收时确认。

②境外公司直接销售：公司根据销售合同或订单规定，将产品交付给客户或其指定的承运人，并取得客户签收时确认。

③境内（或境外）公司直接出口：对于直接出口的产品，公司主要采取包括船上交货（FOB）、成本加保险加运费（CIF）、办理完毕进口清关手续并在指定目的地交与买方后完成交货（DDP）三种结算模式。具体收入确认方法如下：

FOB和CIF确认时点为公司已按照合同约定将产品报关、离港，取得提单时确认。

DDP确认时点为公司已根据合同约定将产品运送到客户指定地点，取得客户签收单时确认。

④境外代理销售：根据合同约定，产品移交给终端客户时确认收入。

### （2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履行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行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。

### 36、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。

### 37、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，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。

### 38、租赁

适用 不适用

**作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法**

适用 不适用

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本节“五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对识别的减值损失进行会计处理。

## (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## (4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

### (1) 经营租赁会计处理

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) 融资租赁会计处理

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节“五、11. 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，本公司按照本节“11. 金融工具”进行会计处理。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
<p>执行《企业会计准则解释第 17 号》</p> <p>财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。</p> <p>①关于流动负债与非流动负债的划分</p> <p>解释第 17 号明确：</p> <p>- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。</p> <p>- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件)，企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。</p> <p>- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现</p>	无	0

<p>金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。</p> <p>该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>②关于供应商融资安排的披露</p> <p>解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。</p> <p>该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>③关于售后租回交易的会计处理</p> <p>解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。</p> <p>该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>		
<p>执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》</p> <p>财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。</p> <p>该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>	无	0
<p>执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定</p> <p>财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。</p> <p>解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。</p>	无	0

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。		
--	--	--

其他说明：

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	详见附表 2
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	详见附表 1
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
唐山华通特种线缆制造有限公司	15
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	25
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	16.5
华信唐山石油装备有限公司	15
信达科创（唐山）石油设备有限公司	15
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	17
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	30
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	28
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	33
HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.	17
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通（中亚）线缆有限公司)	20
Everbright Steel Materials Company Limited	30
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	19
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	19
信达管缆有限公司	20

华通易缆国际贸易(北京)有限公司	25
华旭唐山石油科技有限公司	25
华通易缆科技(唐山)有限公司	5
Pulse Wire & Cable LLC	21
华通石油唐山科技有限公司	25
华旭(天津)石油科技有限公司	25
HT INTERNATIONAL TRADING SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD. (华通国际贸易服务(新加坡)有限公司)	17
PT. HUATONG SERVICES INDONESIA (华通印尼服务有限责任公司)	22
Panama Cables & Engineering Co. Inc	0
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	25

## 附表二

公司业务分布在世界各地，根据所在地区的不同，合并范围内各纳税主体适用的增值税税率如下表所示

纳税主体名称	增值税税率%
河北华通线缆集团股份有限公司	13
唐山华通特种线缆制造有限公司	13
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	13
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	不适用
华信唐山石油装备有限公司	13
信达科创(唐山)石油设备有限公司	13
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	9
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	18
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	15
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	19.25
HUATONG CABLES(S)PTE. LTD.	9
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆有限公司)	12
Everbright Steel Materials Company Limited	18
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	10
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	10
信达管缆有限公司	20
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	13
华旭唐山石油科技有限公司	13
华通易缆科技(唐山)有限公司	13
Pulse Wire & Cable LLC	不适用
华通石油唐山科技有限公司	13
华旭(天津)石油科技有限公司	13
HT INTERNATIONAL TRADING SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD. (华通国际贸易服务(新加坡)有限公司)	不适用
PT. HUATONG SERVICES INDONESIA (华通印尼服务有限责任公司)	11
Panama Cables & Engineering Co. Inc	0
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	14

## 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2023年11月6日发布的《河北省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》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：GR202313001658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 2024 年 11 月 11 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202413000791），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 2024 年 11 月 11 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR202413001257 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 2023 年 11 月 6 日发布的《河北省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》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：GR202313001887 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增值税优惠政策的通知》（财税[2016]52 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 ，注册地喀麦隆：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 2024 年至 2028 年的企业所得税率按照 33%的 75%收取。自 2019 年至 2024 年免除借贷款和担保的注册税。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润。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，税务部门不予退还多缴企业所得税差额。

7、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。

8、根据财政部和国家税务总局于 2022 年 3 月 14 日颁布的《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司下属子公司华通易缆科技(唐山)有限公司和华通易缆国际贸易(北京)有限公司适用上述政策。

9、2020 年 9 月 21 日，美国通过了“Tax Cuts and Jobs Act”法案，允许企业在资产投入使用的第一年全额计提折旧该资产，适用范围包括机器，设备，电脑，家具等折旧年限在 20 年或 20 年以下的可折旧资产，且该资产投入使用时间需晚于 2017 年 9 月 27 日。另外，税局将适用资产范围从全新资产扩大到二手资产。PULSE WIRE & CABLE LLC（注册地美国）享受该优惠政策。从 2023 年起，优惠政策每年递减 20%，逐步减至 2027 年截止。2023 年最高计提 80%的折旧。2024 年最高计提 60%折旧。

10、Panama Cables & Engineering Co. Inc. 设立在巴拿马自贸区，注册在自由贸易区内，免征增值税和企业所得税（提供租赁服务除外）。税收优惠主要依据自由贸易区法令 32 号[2011]。该法令的第五章第 31 条：在自由区内设立的公司进行的所有动产和不动产的经营、交易、加工和转让，购买建筑设备和材料、原材料、机械、工具、配件、用品及其经营所需的任何商品或服务，应免除所有直接和间接税、关税和国家征税。

11、本公司下属子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司) / Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社), 注册地韩国, 企业享受以下税收优惠政策:

(1) 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)

(2) 享受《税收特例限制法》第 29 条的 7 项 雇佣人员工资增加额的减免政策。

根据《税收特例限制法》第 29 条之 7 的规定, 若公司在常勤劳动者人数上相较前一纳税年度有所增加, 则可按以下标准计算税额抵扣: 青年劳动者、残疾劳动者及 60 岁以上劳动者: 对于新增的此类劳动者, 公司可按增加人数×800 万韩元的标准计算税额抵扣。普通常勤劳动者: 对于新增的普通常勤劳动者, 公司可按增加人数×450 万韩元的标准计算税额抵扣。此外, 根据相关规定, 若公司能够在后续三年内持续保持上述就业规模, 且继续雇佣符合条件的劳动者, 则可继续享受该税额抵扣优惠。

(3) 享受《税收特例限制法》第 24 条 机器设备投资减免政策

根据《税收特例限制法》第 24 条的相关规定, 釜山电缆工程有限公司在 2024 年度进行了投资, 符合享受综合投资税额抵扣的条件。具体抵扣计算方法如下:

当期投资金额: 对于当期投资金额超过过去三年平均投资额的部分, 公司可按 5% 的税额抵扣标准计算。2023-2025 年期间的特别税收优惠政策: 为促进投资, 公司在此期间的投资将适用更高的税收抵扣比例: 当期投资金额的部分, 抵扣比例为 7%; 超过最近三年平均投资额部分, 抵扣比例为 10%。

(4) 享受最低限税适用限度优惠政策。针对一般法人优惠 3%-10% 政策。

12、本公司下属子公司 HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司), 注册地安哥拉, 2024 年适用税收优惠政策如下:

企业所得税 (工业税): A. 税率降低 95%, 为期 15 (十五) 年, 自工厂开始投产生效; 即优惠后的我司适用税率为 1.25%, 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。B. 摊销率和折旧率最高可提高 50%, 为期 8 年; 即优惠期限截止 2033 年 7 月 31 日。C. 项目实施所需基础设施投资建设的费用的 80% 视为成本, 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。印花税: 印花税税率降低 95%, 为期 15 (十五) 年, 自工厂开始投产生效; 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。不动产所得税: 税率降低 95%, 涉及办公和项目设施不动产的持有, 优惠后公司适用税率为 0.75%。优惠期为 15 (十五) 年。优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。不动产交易税: 税率降低 95%, 涉及办公和项目设施不动产的获取; 优惠后我司适用税率为 0.1%, 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。进口关税: 免除项目实施所需要的货物和设备的进口关税。投资所得税: 税率降低 95%, 涉及利润和股息的分配, 为期 15 (十五) 年, 自工厂开始投产生效; 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。

进口关税: 免除项目实施所需要的货物和设备的进口关税。

投资所得税: 税率降低 95%, 涉及利润和股息的分配, 为期 15 (十五) 年, 自工厂开始投产生效; 优惠期限截至 2040 年 7 月 31 日。

### 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	618,438.66	632,404.10
银行存款	625,486,696.00	488,601,891.79
其他货币资金	343,948,361.31	496,925,474.19
存放财务公司存款		
合计	970,053,495.97	986,159,770.08

其中：存放在境外的款项总额	133,875,956.99	177,408,964.19
---------------	----------------	----------------

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,687.48	39,178.92	/
其中：			
其他	42,687.48	39,178.92	/
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	42,687.48	39,178.92	/

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	51,435,105.39	54,913,829.03
商业承兑票据	60,557,502.17	55,773,456.51
坏账准备	-1,816,725.07	-3,435,397.50
合计	110,175,882.49	107,251,888.04

### (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		41,911,131.09
商业承兑票据		8,508,292.95
合计		50,419,424.04

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	111,992,607.56	100.00	1,816,725.07	1.62	110,175,882.49	110,687,285.54	100.00	3,435,397.50	3.10	107,251,888.04
其中：										
账龄组合	60,557,502.17	54.07	1,816,725.07	3.00	58,740,777.10	55,773,456.51	50.39	3,435,397.50	6.16	52,338,059.01
银行承兑 汇票组合	51,435,105.39	45.93			51,435,105.39	54,913,829.03	49.61			54,913,829.03
合计	111,992,607.56	/	1,816,725.07	/	110,175,882.49	110,687,285.54	/	3,435,397.50	/	107,251,888.04

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 (%)
1年以内	60,557,502.17	1,816,725.07	3.00
合计	60,557,502.17	1,816,725.07	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
应收票据 坏账准备	3,435,397.50	325,880.02	1,944,552.45			1,816,725.07
合计	3,435,397.50	325,880.02	1,944,552.45			1,816,725.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,778,984,127.07	1,312,143,161.75
1年以内小计	1,778,984,127.07	1,312,143,161.75
1至2年	91,437,770.05	124,502,905.59
2至3年	35,075,390.42	65,397,131.66
3年以上		
3至4年	34,480,473.13	24,192,659.67
4至5年	21,483,956.61	18,132,217.26
5年以上	85,587,881.81	77,579,796.04
合计	2,047,049,599.09	1,621,947,871.97

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	33,640,765.01	1.64	28,914,515.01	85.95	4,726,250.00	36,026,833.86	2.22	28,769,721.04	79.86	7,257,112.82
其中：										
按组合计提坏账准备	2,013,408,834.08	98.36	174,485,438.31	8.67	1,838,923,395.77	1,585,921,038.11	97.78	156,583,127.18	9.87	1,429,337,910.93
其中：										
账龄组合	2,013,408,834.08	98.36	174,485,438.31	8.67	1,838,923,395.77	1,585,921,038.11	97.78	156,583,127.18	9.87	1,429,337,910.93
合计	2,047,049,599.09	/	203,399,953.32	/	1,843,649,645.77	1,621,947,871.97	/	185,352,848.22	/	1,436,595,023.75

重要的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.	11,828,657.52	11,828,657.52	100.00	预计无法收回
REBONE CABLES (PTY) LTD	8,772,064.62	8,772,064.62	100.00	预计无法收回
坤泽河山建设工程有限公司	1,341,900.00	1,341,900.00	100.00	预计无法收回
中润景盛(北京)建设工程有限公司	475,585.64	475,585.64	100.00	预计无法收回
松原市宝昆石油工程技术服务有限公司	9,452,500.00	4,726,250.00	50.00	预计无法全部收回
HYDROCHEM (S) PTE LTD	1,770,057.23	1,770,057.23	100.00	预计无法收回
合计	33,640,765.01	28,914,515.01	85.95	/

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	1,778,798,909.98	53,363,967.27	3.00
1至2年	87,732,561.34	8,773,256.14	10.00
2至3年	26,005,005.42	7,801,501.63	30.00
3至4年	32,651,288.17	16,325,644.10	50.00
4至5年	16,867,289.09	16,867,289.09	100.00
5年以上	71,353,780.08	71,353,780.08	100.00
合计	2,013,408,834.08	174,485,438.31	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	185,352,848.2 2	21,932,608. 46	2,570,947.42	1,314,555. 94		203,399,953. 32
合计	185,352,848.2 2	21,932,608. 46	2,570,947.42	1,314,555. 94		203,399,953. 32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,314,555.94

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
TANZANIA ELECTRIC SUPPLY COMPANY LIMITED	234,006,733.20		234,006,733.20	11.26	7,020,202.00
中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	78,483,848.46		78,483,848.46	3.78	2,354,515.45
HES, Inc - Kuwait	55,591,426.70		55,591,426.70	2.68	1,667,742.80
TELEC TECHNOLOGY LIMITED	49,236,153.71		49,236,153.71	2.37	1,477,084.61
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	48,004,917.44		48,004,917.44	2.31	1,440,147.52

合计	465,323,079.51		465,323,079.51	22.40	13,959,692.38
----	----------------	--	----------------	-------	---------------

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	30,593,637.15	917,809.12	29,675,828.03	27,843,582.32	835,307.48	27,008,274.84
合计	30,593,637.15	917,809.12	29,675,828.03	27,843,582.32	835,307.48	27,008,274.84

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	30,593,637.15	100.00	917,809.12	3.00	29,675,828.03	27,843,582.32	100.00	835,307.48	3.00	27,008,274.84
其中：										
账龄组合	30,593,637.15	100.00	917,809.12	3.00	29,675,828.03	27,843,582.32	100.00	835,307.48	3.00	27,008,274.84
合计	30,593,637.15	/	917,809.12	/	29,675,828.03	27,843,582.32	/	835,307.48	/	27,008,274.84

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	30,593,637.15	917,809.12	3.00
合计	30,593,637.15	917,809.12	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	835,307.48	84,389.93	1,888.29			917,809.12	
合计	835,307.48	84,389.93	1,888.29			917,809.12	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 应收款项融资****(1). 应收款项融资分类列示**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	65,512,647.72	14,573,253.77
合计	65,512,647.72	14,573,253.77

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资** 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款项融资**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	239,940,319.59	
合计	239,940,319.59	

**(4). 按坏账计提方法分类披露** 适用  不适用

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

 适用  不适用**(5). 坏账准备的情况** 适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本公司所持有的在应收款项融资核算的银行承兑汇票，均为信用等级较高的银行承兑的汇票，不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

#### (8). 其他说明

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	55,996,622.72	95.68	54,687,470.06	97.50
1至2年	1,915,323.67	3.27	398,314.13	0.71
2至3年	27,988.59	0.05	912,034.17	1.63
3年以上	587,327.39	1.00	91,634.06	0.16
合计	58,527,262.37	100.00	56,089,452.42	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

#### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
天津首钢钢铁贸易有限公司	8,549,663.43	14.61
国网冀北电力有限公司	7,697,719.89	13.15
上海逸钢供应链有限公司	5,029,044.00	8.59
南通嘉里船舶工程有限公司	2,581,626.55	4.41
Corporación Andina Coansa Sociedad Anónima	2,107,327.55	3.60
合计	25,965,381.42	44.36

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	68,966,031.27	95,046,922.40
合计	68,966,031.27	95,046,922.40

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	58,261,329.60	80,330,407.06
1年以内小计	58,261,329.60	80,330,407.06
1至2年	12,031,724.38	36,258,882.11
2至3年	32,601,166.02	3,053,724.90
3年以上		
3至4年	1,087,476.86	2,445,926.81
4至5年	412,355.28	1,098,811.34
5年以上	1,588,602.50	1,573,679.73
坏账准备	-37,016,623.37	-29,714,509.55
合计	68,966,031.27	95,046,922.40

**(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	1,933,038.71	3,259,873.23
保证金及押金	38,149,386.28	44,195,428.41
往来款及其他	65,900,229.65	43,853,462.31
应收拍卖保证金		33,452,668.00
合计	105,982,654.64	124,761,431.95

## (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)	
2024年1月1日余额	6,268,356.03		23,446,153.52	29,714,509.55
2024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	677,581.48		8,206,997.33	8,884,578.81
本期转回	1,582,282.34			1,582,282.34
本期转销				
本期核销	182.65			182.65
其他变动				
2024年12月31日余额	5,363,472.52		31,653,150.85	37,016,623.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的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	29,714,509.55	8,884,578.81	1,582,282.34	182.65		37,016,623.37

款坏账准备						
合计	29,714,509.55	8,884,578.81	1,582,282.34	182.65		37,016,623.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	182.65

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
John Touyas Wahba	18,289,215.42	17.26	其他	3年以内	18,289,215.42
万瑞（北京）科技有限公司	13,059,789.80	12.32	其他	5年以内	13,059,789.80
理研华通（唐山）线缆有限公司	12,105,882.35	11.42	往来款	1年以内	363,176.47
海发宝诚融资租赁有限公司	7,000,000.00	6.6	保证金	1年以内	210,000.00
ICF CABLE (VIETNAM) CO., LTD	5,996,930.18	5.66	其他	1年以内	179,907.91
合计	56,451,817.75	53.26	/	/	32,102,089.60

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	434,894,326.65		434,894,326.65	327,179,818.75		327,179,818.75
在产品	323,881,967.11		323,881,967.11	280,522,070.45		280,522,070.45
库存商品	634,042,272.06	14,458,940.38	619,583,331.68	462,368,440.50	18,095,603.30	444,272,837.20
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	1,301,733.45		1,301,733.45	2,229,787.99		2,229,787.99
发出商品	154,875,730.95		154,875,730.95	138,972,948.41		138,972,948.41
合计	1,548,996,030.22	14,458,940.38	1,534,537,089.84	1,211,273,066.10	18,095,603.30	1,193,177,462.80

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 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						
库存商品	18,095,603.30	16,394,980.61		20,031,643.53		14,458,940.38
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	18,095,603.30	16,394,980.61		20,031,643.53		14,458,940.38

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例(%)
库存商品	634,042,272.06	14,458,940.38	2.28	462,368,440.50	18,095,603.30	3.91
合计	634,042,272.06	14,458,940.38	2.28	462,368,440.50	18,095,603.30	3.91

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 □不适用

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	4,411,488.66	
合计	4,411,488.66	

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：  
无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	91,423,872.96	80,242,147.41
预缴所得税	6,776,250.04	6,650,627.46
待摊费用	2,455,223.48	5,303,058.94
退休保证金	181,871.24	149,878.08
合计	100,837,217.72	92,345,711.89

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	1,421.00		1,421.00	1,595.00		1,595.00
合计	1,421.00		1,421.00	1,595.00		1,595.00

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

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	8,300,000.00		8,300,000.00				
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	
减：权益性投资损 失	-7,603,321.08		-7,603,321.08	-7,603,321.08		-7,603,321.08	
减：一年内到期部 分	-4,411,488.66		-4,411,488.66				
合计	3,888,511.34		3,888,511.34				/

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
理研华通（唐山） 线缆有限公司	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	
小计	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	
合计	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：  
无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
唐山银行股份有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	1,000,000.00			
合计	12,000,000.00						12,000,000.00	1,000,000.00			/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(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
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	14,573,432.62	3,576,218.16		18,149,650.78
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				
(4) 汇率变动				
3. 本期减少金额	1,553,403.63	364,709.96		1,918,113.59
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动	1,553,403.63	364,709.96		1,918,113.59
4. 期末余额	13,020,028.99	3,211,508.20		16,231,537.19
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	3,988,384.96	502,989.42		4,491,374.38
2. 本期增加金额	624,471.93	65,202.66		689,674.59
(1) 计提或摊销	624,471.93	65,202.66		689,674.59
(2) 汇率变动				
3. 本期减少金额	420,316.33	47,912.14		468,228.47
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 汇率变动	420,316.33	47,912.14		468,228.47
4. 期末余额	4,192,540.56	520,279.94		4,712,820.50
<b>三、减值准备</b>				
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	8,827,488.43	2,691,228.26		11,518,716.69
2. 期初账面价值	10,585,047.66	3,073,228.74		13,658,276.40

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

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	804,479,811.10	775,944,447.13
固定资产清理		
合计	804,479,811.10	775,944,447.13

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	526,799,997.19	682,099,273.39	44,972,213.21	11,053,713.01	104,404,648.53	1,369,329,845.33
2. 本期增加金额	14,049,227.54	129,325,287.61	20,075,471.71	1,043,367.07	4,429,408.65	168,922,762.58
(1) 购置		3,531,026.15	8,978,759.29	1,043,367.07	1,365,578.76	14,918,731.27
(2) 在建工程转入	14,049,227.54	122,277,309.07	2,263,205.36			138,589,741.97
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入		3,516,952.39	8,833,507.06		1,195,163.03	13,545,622.48
(5) 汇率变动					1,868,666.86	1,868,666.86
3. 本期减少金额	13,065,228.90	42,496,529.36	12,734,715.48	494,399.02	2,669,114.69	71,459,987.45
(1) 处置或报废	1,048,683.30	29,668,664.35	12,568,479.99	483,648.46	2,669,114.69	46,438,590.79
(2) 汇率变动	12,016,545.60	12,827,865.01	166,235.49	10,750.56		25,021,396.66
4. 期末余额	527,783,995.83	768,928,031.64	52,312,969.44	11,602,681.06	106,164,942.49	1,466,792,620.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	207,113,254.64	346,725,290.60	16,033,729.83	8,822,728.32	10,287,771.46	588,982,774.85
2. 本期增加金额	25,982,819.07	53,941,836.18	6,810,025.45	844,114.52	12,066,396.27	99,645,191.49
(1) 计提	25,982,819.07	53,941,836.18	6,810,025.45	844,114.52	12,066,396.27	99,645,191.49
3. 本期减少金额	1,732,122.83	25,548,709.23	1,356,713.63	465,703.35	2,301,898.65	31,405,147.69
(1) 处置或报废	257,981.69	23,486,088.89	1,204,945.75	459,341.68	2,201,691.81	27,610,049.82
(2) 汇率变动	1,474,141.14	2,062,620.34	151,767.88	6,361.67	100,206.84	3,795,097.87

4. 期末余额	231,363,950.88	375,118,417.55	21,487,041.65	9,201,139.49	20,052,269.08	657,222,818.65
三、减值准备						
1. 期初余额		4,402,623.35				4,402,623.35
2. 本期增加金额		687,367.36				687,367.36
(1) 计提		687,367.36				687,367.36
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		5,089,990.71				5,089,990.71
四、账面价值						
1. 期末账面价值	296,420,044.95	388,719,623.38	30,825,927.79	2,401,541.57	86,112,673.41	804,479,811.10
2. 期初账面价值	319,686,742.55	330,971,359.44	28,938,483.38	2,230,984.69	94,116,877.07	775,944,447.13

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	1,322,707.14
运输设备	13,605,471.57
办公设备及其他	1,195,163.03

## (4). 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
辅助车间用房	52,681,300.23	临时搭建的辅助车间用房

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	980,168,905.58	432,438,561.26
工程物资		
合计	980,168,905.58	432,438,561.26

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装机器设备	95,819,311.42		95,819,311.42	90,561,089.91	886,714.67	89,674,375.24
中融物流房屋	25,230,839.77		25,230,839.77	22,972,997.65		22,972,997.65
ENK 工厂新建	74,003,063.31		74,003,063.31	16,246,405.00		16,246,405.00
巴拿马车间改造	607,809.34		607,809.34	2,903,907.00		2,903,907.00
釜山新厂设备工程	78,515,524.60		78,515,524.60	14,710,692.51		14,710,692.51
安哥拉电解铝项目	648,817,207.51		648,817,207.51	285,279,976.07		285,279,976.07
安哥拉输变电项目	23,473,417.32		23,473,417.32			
油服制造基地项目	28,156,908.75		28,156,908.75			
其他零星项目	5,544,823.56		5,544,823.56	650,207.79		650,207.79
合计	980,168,905.58		980,168,905.58	433,325,275.93	886,714.67	432,438,561.26

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源

									金 额	化 金 额	(% )	
釜山新厂设 备工程	206,807,427.7 7	14,710,692.51	95,152,460.45	29,742,825.54	1,604,80 2.82	78,515,524. 60	91.91	91.9 1%				自筹 资金、 募集 资金
安哥拉电解 铝项目	1,202,542,000 .00	285,279,976.0 7	368,630,035.40	5,092,803.96		648,817,207 .51	54.38	54.3 8%				自筹 资金
ENK 工厂新建	80,850,000.00	16,246,405.00	59,772,710.79	243,717.39	1,772,33 5.09	74,003,063. 31	94.02	94.0 2%				自筹 资金
安哥拉输变 电项目	621,580,063.0 0		23,473,417.32			23,473,417. 32	3.78	3.78 %				自筹 资金
合计		316,237,073.5 8	547,028,623.96	35,079,346.89	3,377,13 7.91	824,809,212 .74	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	42,032,001.70	6,460,529.10	48,492,530.80
2. 本期增加金额	54,538,073.26	-1,165,455.81	53,372,617.45
新增租赁	18,902,580.01		18,902,580.01
重估调整	35,292,405.21	-1,306,754.48	33,985,650.73
汇率变动	343,088.04	141,298.67	484,386.71
3. 本期减少金额	2,430,186.38	5,295,073.29	7,725,259.67
处置	2,430,186.38	5,295,073.29	7,725,259.67
4. 期末余额	94,139,888.58		94,139,888.58
<b>二、累计折旧</b>			
1. 期初余额	8,993,977.94	3,230,264.51	12,224,242.45
2. 本期增加金额	12,023,421.05	2,064,808.78	14,088,229.83
(1) 计提	11,930,625.87	1,994,159.44	13,924,785.32
(2) 汇率变动	92,795.18	70,649.34	163,444.51
3. 本期减少金额	2,396,428.91	5,295,073.29	7,691,502.20
(1) 处置	2,396,428.91	5,295,073.29	7,691,502.20
(2) 转出至固定资产			
4. 期末余额	18,620,970.08		18,620,970.08
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	75,518,918.50		75,518,918.50
2. 期初账面价值	33,038,023.76	3,230,264.59	36,268,288.35

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	70,436,674.36	362,446.60		18,042,178.83	88,841,299.79
2. 本期增加金额	29,942,338.03			1,882,507.12	31,824,845.15
(1) 购置	29,942,338.03			1,646,061.53	31,588,399.56
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动				236,445.59	236,445.59
3. 本期减少金额	352,078.50			3,476,047.88	3,828,126.38
(1) 处置				3,476,047.88	3,476,047.88
(2) 汇率变动	352,078.50				352,078.50
4. 期末余额	100,026,933.89	362,446.60		16,448,638.07	116,838,018.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,503,573.36	64,367.31		3,880,680.59	14,448,621.26
2. 本期增加金额	1,949,410.14	20,128.08		3,767,923.65	5,737,461.87
(1) 计提	1,949,410.14	20,128.08		3,763,982.87	5,733,521.09
(2) 汇率变动				3,940.78	3,940.78
3. 本期减少金额	7,811.82			3,476,047.88	3,483,859.70
(1) 处置				3,476,047.88	3,476,047.88
(2) 汇率变动	7,811.82				7,811.82
4. 期末余额	12,445,171.68	84,495.39		4,172,556.36	16,702,223.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 汇率变动					
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	87,581,762.21	277,951.21		12,276,081.71	100,135,795.13
2. 期初账面价值	59,933,101.00	298,079.29		14,161,498.24	74,392,678.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

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	其他	处置	其他	
HUATONG CABLES(S)PTE. LTD.	484,839.30				5,013.40	479,825.90
合计	484,839.30				5,013.40	479,825.90

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置		
HUATONG CABLES(S)PTE. LTD.		479,825.90				479,825.90
合计		479,825.90				479,825.90

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
系统授权许可		248,155.97	49,631.19		198,524.78
巴拿马厂房改造及办公室装修		25,633,897.66			25,633,897.66
合计		25,882,053.63	49,631.19		25,832,422.44

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	239,939,561.47	36,245,634.58	215,041,755.57	32,531,274.41
内部交易未实现利润	79,122,591.88	16,130,621.82	67,501,831.84	14,588,035.14
可抵扣亏损	75,854,013.11	15,330,821.48	39,251,023.63	8,004,795.08
远期结售汇			11,182,431.05	1,677,364.66
租赁负债	385,000.00	57,750.00	560,311.03	127,776.11
递延收益	20,392,358.47	3,058,853.76	22,652,777.44	3,397,916.61
限制性股权激励	3,428,527.68	520,271.14	4,228,360.27	637,772.64
合计	419,122,052.61	71,343,952.78	360,418,490.83	60,964,934.65

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性加速折旧	5,780,197.65	867,029.65	6,472,500.71	970,875.11
使用权资产	366,141.03	54,921.15	530,890.64	120,989.53
利息收入	4,232,172.76	679,147.39	13,465,366.88	2,029,831.24
合计	10,378,511.44	1,601,098.19	20,468,758.23	3,121,695.88

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	54,921.15	71,289,031.63	120,989.53	60,843,945.12
递延所得税负债	54,921.15	1,546,177.04	120,989.53	3,000,706.35

## (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	33,268,163.26	31,665,238.20
可抵扣亏损	110,472,969.43	5,120,637.30
合计	143,741,132.69	36,785,875.50

## (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

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	38,827,462.02	10,507,682.76	28,319,779.26	17,097,005.43	3,599,019.86	13,497,985.57
预付长期资产款	175,556,684.28		175,556,684.28	78,095,585.97		78,095,585.97
合计	214,384,146.30	10,507,682.76	203,876,463.54	95,192,591.40	3,599,019.86	91,593,571.54

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	343,948,361.31	343,948,361.31	其他	保证金	443,040,930.36	443,040,930.36	其他	保证金
应收票据	50,419,424.04	48,906,841.32	质押	背书转让未到期票据	53,893,968.45	52,345,137.72	质押	质押担保
存货	493,223,790.66	487,838,789.02	质押	质押担保	218,812,374.13	213,574,391.74	质押	质押担保
其中：数据								

资源								
固定资产	530,553,408.19	301,439,085.84	抵押	抵押担保	598,165,965.07	271,167,213.49	抵押	抵押担保
无形资产	39,981,653.83	29,869,121.97	抵押	抵押担保	49,182,328.69	39,120,373.54	抵押	抵押担保
其中：数据资源								
应收账款/ 合同资产/ 其他非流动资产	717,737,764.87	688,268,651.00	质押	质押担保	118,723,355.93	116,221,643.59	质押	质押担保
其他应收款	11,293,360.76	10,641,827.07	质押	质押担保	4,738,213.97	4,596,067.58	质押	质押担保
投资性房地产			抵押	抵押担保	266,400.15	125,914.78	抵押	抵押担保
预付账款	975,964.02	975,964.02	质押	抵押担保	3,073.18	3,073.18	质押	抵押担保
使用权资产	15,284,069.28	9,818,140.95	抵押	抵押担保				
合计	2,203,417,796.96	1,921,706,782.50	/	/	1,486,826,609.93	1,140,194,745.98	/	/

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	268,508,038.62	173,199,979.79
抵押借款	67,972,070.94	159,897,757.63
保证借款	764,127,793.33	487,655,770.76
信用借款	12,649,107.00	35,954,185.37
信用证议付款	374,206,310.07	468,307,369.48
票据贴现未终止确认	200,230,750.01	160,928,659.41
合计	1,687,694,069.97	1,485,943,722.44

短期借款分类的说明：

信用证议付款为合并范围内关联方间交易开立的信用证贴现金额。票据贴现未终止确认为合并范围内关联方间交易开具的应收票据贴现金额以及收到的外部交易客户信用等级低的承兑票据贴现金额。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	11,182,431.05		/
其中：			
衍生金融负债	11,182,431.05		/
			/
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			
其中：			
合计	11,182,431.05		/

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	54,830,000.00	117,400,000.00
银行承兑汇票	41,000,000.00	35,200,000.00
信用证	1,200,000.00	
合计	97,030,000.00	152,600,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是无

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	9,351,799.25	23,296,945.64
材料款	405,904,523.89	326,842,511.81
设备款	27,406,315.11	14,708,242.89
服务费及其他	9,199,314.19	16,281,011.32
合计	451,861,952.44	381,128,711.66

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	86,867,210.19	90,932,298.66
合计	86,867,210.19	90,932,298.66

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,951,747.50	306,640,448.98	302,232,019.19	52,360,177.29
二、离职后福利-设定提存计划	365,727.83	16,854,493.17	16,918,402.69	301,818.31
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	48,317,475.33	323,494,942.15	319,150,421.88	52,661,995.60

**(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	38,581,448.45	260,970,966.00	257,748,417.98	41,803,996.47
二、职工福利费	45.37	19,732,794.23	19,699,905.61	32,933.99
三、社会保险费	242,364.96	15,429,666.05	15,428,453.41	243,577.60
其中：医疗保险费	217,842.16	12,941,023.87	12,962,451.22	196,414.81
工伤保险费	24,522.80	2,488,642.18	2,466,002.19	47,162.79
生育保险费				

四、住房公积金		4,536,222.00	4,536,222.00	
五、工会经费和职工教育经费	9,113,461.66	3,853,001.50	2,698,346.82	10,268,116.34
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	14,427.06	2,117,799.20	2,120,673.37	11,552.89
合计	47,951,747.50	306,640,448.98	302,232,019.19	52,360,177.29

**(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	239,091.21	15,076,810.14	15,113,307.23	202,594.12
2、失业保险费	126,636.62	1,777,683.03	1,805,095.46	99,224.19
3、企业年金缴费				
合计	365,727.83	16,854,493.17	16,918,402.69	301,818.31

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	394,730.02	5,118,654.37
消费税		
营业税		
企业所得税	11,441,378.30	9,915,916.37
个人所得税	1,320,011.43	845,620.00
城市维护建设税	1,365,803.00	480,532.45
教育费附加	364,708.35	73,819.94
地方教育费附加	243,138.90	49,213.29
印花税	1,263,113.29	1,064,788.95
其他	233,042.43	100,824.12
合计	16,625,925.72	17,649,369.49

其他说明：

无

**41、其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	110,264,056.41	129,842,279.50
合计	110,264,056.41	129,842,279.50

其他说明：

适用 不适用**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运费	74,067,147.80	65,859,106.53
预提费用	22,738,505.66	15,240,082.37
保证金	4,716,700.00	28,042,632.89
限制性股票回购义务	2,518,810.00	11,221,389.07
其他	6,222,892.95	9,479,068.64
合计	110,264,056.41	129,842,279.50

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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	288,211,213.88	41,982,371.18
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	172,238,442.89	16,587,006.34
1年内到期的租赁负债	8,855,133.83	12,292,811.31
合计	469,304,790.60	70,862,188.83

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,247,047.23	6,187,865.20
背书转让未到期票据	50,419,424.04	53,893,968.45
合计	53,666,471.27	60,081,833.65

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	441,715,874.31	
抵押借款	128,702,416.65	124,996,044.44
保证借款	69,079,172.93	29,640,700.00
信用借款		
合计	639,497,463.89	154,636,744.44

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	97,975,511.41	42,633,738.92
未确认融资费用	-17,366,616.22	-4,489,814.40
一年内到期的租赁负债	-8,855,133.84	-12,292,811.31
合计	71,753,761.35	25,851,113.21

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	163,693,968.24	5,555,000.00
专项应付款		
合计	163,693,968.24	5,555,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

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	163,693,968.24	5,555,000.00
其中：未实现融资费用	3,592,342.03	83,325.00
合计	163,693,968.24	5,555,000.00

其他说明：

无

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,420,717.83	5,000,000.00	9,746,865.76	34,673,852.07	
合计	39,420,717.83	5,000,000.00	9,746,865.76	34,673,852.07	/

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	511,524,781.00				-42,000.00	-42,000.00	511,482,781.00

其他说明：

2024年8月13日，经第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的7,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。2024年8月29日，经第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的35,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。上述事项减少股本42,000.00元

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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）	953,190,194.59	8,526,599.07	133,980.00	961,582,813.66
其他资本公积	30,886,800.01	4,223,114.49	8,526,599.07	26,583,315.43
合计	984,076,994.60	12,749,713.56	8,660,579.07	988,166,129.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年8月13日，经第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的7,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。2024年8月29日，经第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的35,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。上述事项减少股本42,000.00元、减少库存股175,980.00元、减少资本溢价133,980.00元。

2024年10月28日，经第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的激励对象共计2人，可解除限售的限制性股票为30,000股。授予的限制性股票第二个解除限售期可解除限售的激励对象共计90人，可解除限售的限制性股票为2,005,353股。上述事项减少库存股8,526,599.07元，其他资本公积减少8,526,599.07元，资本溢价增加8,526,599.07元。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	11,221,389.07		8,702,579.07	2,518,810.00
合计	11,221,389.07		8,702,579.07	2,518,810.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年8月13日，经第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的7,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。2024年8月29日，经第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。同意对已经离职的1名股权激励人员的35,000股股票以4.068元/股的价格进行回购注销。上述事项减少库存股175,980.00元

2024年10月28日，经第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划暂缓授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于2022年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期可解除限售的激励对象共计2人，可解除限售的限制性股票为30,000股。授予的限制性股票第二个解除限售期可解除限售的激励对象共计90人，可解除限售的限制性股票为2,005,353股。上述事项减少库存股8,526,599.07元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,851,967.01	-5,940,180.88	-8,597,200.00			2,719,466.73	-62,447.61	13,571,433.74
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		-8,597,200.00	-8,597,200.00					
外币财务报表折算差额	10,851,967.01	2,657,019.12				2,719,466.73	-62,447.61	13,571,433.74
其他综合收益合计	10,851,967.01	-5,940,180.88	-8,597,200.00			2,719,466.73	-62,447.61	13,571,433.74

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	14,851,453.90	17,535,154.04	5,711,796.64	26,674,811.30
合计	14,851,453.90	17,535,154.04	5,711,796.64	26,674,811.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按照财政部应急部发布关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的要求进行了安全生产费的计提和使用。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,803,285.99	18,798,504.67		101,601,790.66
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	82,803,285.99	18,798,504.67		101,601,790.66

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	上期
调整前上期末未分配利润	1,245,018,308.63	922,409,911.43
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,245,018,308.63	922,409,911.43
加:本期归属于母公司所有者的净利润	319,324,251.63	364,070,134.41
减:提取法定盈余公积	18,798,504.67	15,379,073.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,318,259.45	26,083,547.00
转作股本的普通股股利		
其他	-5,124.00	-883.17
期末未分配利润	1,509,230,920.14	1,245,018,308.63

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0.00元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 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0.00 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 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	6,121,035,587.94	5,228,542,457.33	5,175,613,300.60	4,276,777,880.81
其他业务	225,805,932.72	176,619,716.90	188,478,636.66	143,862,873.14
合计	6,346,841,520.66	5,405,162,174.23	5,364,091,937.26	4,420,640,753.95

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电线电缆及其他	5,486,851,298.49	4,817,749,900.90	5,486,851,298.49	4,817,749,900.90
连续管及作业装置	634,184,289.45	410,792,556.43	634,184,289.45	410,792,556.43
合计	6,121,035,587.94	5,228,542,457.33	6,121,035,587.94	5,228,542,457.33
按经营地区分类				
境内	1,880,732,046.64	1,676,397,777.29	1,880,732,046.64	1,676,397,777.29
境外	4,240,303,541.30	3,552,144,680.04	4,240,303,541.30	3,552,144,680.04
合计	6,121,035,587.94	5,228,542,457.33	6,121,035,587.94	5,228,542,457.33

其他说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,047,558.58	5,306,543.69
教育费附加	2,588,633.19	2,743,382.28
资源税	30,792.16	554,175.94
房产税	4,065,876.96	3,944,723.16
土地使用税	3,761,981.99	3,622,004.76
车船使用税	49,405.94	52,450.72
印花税	4,564,665.16	4,457,155.59
其他	795,362.29	294,949.50
合计	20,904,276.27	20,975,385.64

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,944,622.74	28,255,970.92
销售代理费	60,309,279.49	51,857,925.84
广告宣传费	11,979,722.57	4,633,539.85
出口保险费	5,808,849.75	5,681,380.30
业务招待费	7,447,786.91	7,327,750.38
差旅费	4,222,271.68	3,451,309.13
投标费及会员服务	2,789,441.84	3,010,563.27
办公费	987,619.51	998,282.72
仓储费及租赁费	1,520,023.61	1,203,407.60
包装及装卸费用	456,030.18	83,195.73
其他	3,384,968.77	4,557,805.41
合计	129,850,617.05	111,061,131.15

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	104,192,619.65	87,035,167.84
咨询费	27,686,216.90	44,553,532.39
折旧与摊销	21,679,307.19	7,997,284.17
认证检测费	9,893,500.19	6,686,496.21

办公费	7,311,186.60	5,775,393.51
房租物业费	2,144,712.20	3,491,741.23
业务招待费	11,245,645.19	9,517,959.69
维修费	9,431,588.27	23,304,686.71
差旅费	10,565,580.65	6,930,735.75
其他	26,852,597.92	27,364,952.48
合计	231,002,954.76	222,657,949.98

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	61,793,576.54	42,858,217.04
人员人工	27,121,764.78	26,092,975.08
折旧费用	1,367,312.47	3,650,399.59
其它费用	6,417,274.72	16,254,298.13
合计	96,699,928.51	88,855,889.84

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	79,682,704.85	60,213,588.94
利息收入	-15,921,458.52	-38,907,942.54
汇兑损益	-11,547,015.52	14,935,257.75
手续费	10,459,788.66	9,265,249.43
未确认融资费用	6,789,908.62	1,790,852.30
其他	6,167,018.68	1,442,880.81
合计	75,630,946.77	48,739,886.69

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,392,428.22	29,194,088.88
进项税加计抵减	21,671,024.61	2,211,748.00
代扣个人所得税手续费	147,124.92	107,080.04
增值税即征即退	1,848,472.43	
合计	39,059,050.18	31,512,916.92

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	218,886.17	304,240.50
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	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		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品的投资收益	89.22	1,422,088.02
注销子公司产生的投资收益		304,715.32
处置应收款项融资产生的损失	-36,167.50	-1,256,201.12
合计	1,182,807.89	1,774,842.72

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		
交易性金融资产/负债	731,189.00	-10,269,552.47
合计	731,189.00	-10,269,552.47

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	-1,618,672.43	803,413.15
应收账款坏账损失	19,361,661.04	27,183,101.60
其他应收款坏账损失	7,302,296.47	480,814.37
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		
财务担保相关减值损失		
一年到期的其他非流动资产		-97,686.03
合计	25,045,285.08	28,369,643.09

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	6,991,164.54	-3,189,336.81
二、存货跌价损失	16,394,980.61	17,036,440.40
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	479,825.90	
十二、其他		
合计	23,865,971.05	13,847,103.59

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	3,100,200.23	36,742.63
合计	3,100,200.23	36,742.63

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	92,909.09		92,909.09
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,208,994.62	1,360,059.50	2,208,994.62
合计	2,301,903.71	1,360,059.50	2,301,903.71

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	4,552,017.93	8,750,518.19	4,552,017.93
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	647,846.90	528,847.85	647,846.90
滞纳金	632,463.66	606,537.44	632,463.66
其他	1,875,547.25	1,911,394.57	1,875,547.25
合计	7,707,875.74	11,797,298.05	7,707,875.74

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	70,895,296.11	59,137,154.78
递延所得税费用	-11,899,615.82	-1,626,297.52
合计	58,995,680.29	57,510,857.26

**(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	377,346,642.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	56,601,996.33
子公司适用不同税率的影响	1,942,196.46
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-522,967.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,284,971.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-40,669.31
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	5,801,755.30
研发加计扣除影响	-13,387,967.79
残疾人加计扣除	-689,568.58
其他	5,933.78
所得税费用	58,995,680.29

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见第十节-合并财务报表项目注释-第57“其他综合收益”

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	3,100,712.73	17,102,074.30
利息收入	25,154,652.64	25,442,575.66

政府补助及营业外收入	13,001,682.00	20,806,529.78
收到退回投标保证金、保证金、押金等	14,443,925.78	24,665,414.24
合计	55,700,973.15	88,016,593.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	23,820,645.55	79,905.84
销售及管理、财务费用中付现费用	208,393,702.15	215,405,975.31
投标保证金、保证金、押金等	50,939,485.69	37,795,324.38
营业外支出	3,155,857.81	3,046,779.86
合计	286,309,691.20	256,327,985.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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	200,089.22	262,100,000.00
收回拍卖保证金	33,452,668.00	20,295,420.26
远期锁汇保证金及期货保证金	15,260,217.75	17,430,696.49
定期存款到期收回	7,471,015.43	
收回拆出关联方资金本息	16,277,733.84	2,622,501.11
合计	72,661,724.24	302,448,617.86

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	200,000.00	212,100,000.00
拆出关联方资金	12,105,882.35	33,452,668.00
限制性股权激励回购	170,856.00	6,729,508.36
远期锁汇保证金及期货保证金	13,204,252.60	14,671,598.28
合计	25,680,990.95	266,953,774.64

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	364,422,832.76	188,631,994.65
融资租赁及售后回租	342,500,000.00	12,220,000.00
合计	706,922,832.76	200,851,994.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金支付	296,660,884.95	316,413,210.36
融资租赁及售后回租	79,738,360.71	28,754,607.73
其他融资费用	6,047,280.24	
合计	382,446,525.90	345,167,818.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期应付款及租赁负债	60,285,930.86	342,500,000.00	90,000,000.00	79,738,360.71	-3,493,736.16	416,541,306.31
合计	60,285,930.86	342,500,000.00	90,000,000.00	79,738,360.71	-3,493,736.16	416,541,306.31

### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	318,350,961.92	364,051,047.32
加：资产减值准备	23,865,971.05	13,847,103.59
信用减值损失	25,045,285.08	28,369,643.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,269,663.42	90,145,583.28
使用权资产摊销	13,924,785.31	9,831,093.89
无形资产摊销	5,798,723.75	3,160,901.19
长期待摊费用摊销	49,631.19	
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）	-3,100,200.23	-36,742.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,459,108.84	8,750,518.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-731,189.00	10,269,552.47
财务费用（收益以“-”号填列）	98,686,912.39	63,447,322.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,182,807.89	-1,774,842.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,204,865.65	-3,328,486.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,454,529.31	1,981,517.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-337,722,964.12	-86,478,987.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-391,164,436.39	159,746,711.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,825,144.63	-267,050,237.41
其他	3,573,052.88	8,657,099.09
经营活动产生的现金流量净额	-149,711,752.13	403,588,796.65
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	626,105,134.66	489,234,295.89
减：现金的期初余额	489,234,295.89	373,337,589.07
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	136,870,838.77	115,896,706.82

## (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	626,105,134.66	489,234,295.89
其中：库存现金	618,438.66	632,404.10
可随时用于支付的银行存款	625,486,696.00	488,601,891.79
可随时用于支付的其他货币资金		
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	626,105,134.66	489,234,295.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
承兑汇票保证金	75,900,516.93	10,644,940.48	使用受限
借款质押存款	16,729,674.81	54,851,442.94	使用受限
信用证保证金	161,337,450.12	279,027,486.13	使用受限
保函保证金	56,343,045.76	36,248,603.18	使用受限
远期锁汇保证金		3,934,885.67	使用受限
定期存款		30,510,772.55	计划持有到期
贷款保证金	32,118,551.88	81,707,343.24	使用受限
封存资金	1,519,121.81		使用受限
合计	343,948,361.31	496,925,474.19	/

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、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	-	-	528,977,951.72
其中：美元	58,227,965.86	7.18840	418,565,909.79
兰特	43,542.78	0.38440	16,737.84
坚戈	16,298,036.42	0.01390	226,542.71
新币	298,361.01	5.32140	1,587,698.28
欧元	8,492,662.60	7.52570	63,913,230.93
港币	2,964.73	0.92604	2,745.46
韩元	1,393,594,914.00	0.00490	6,828,615.08
先令	3,521,943,040.72	0.00290	10,213,634.82
中非法郎	528,374,491.00	0.01120	5,917,794.30
卢布	73,934,706.50	0.06610	4,887,084.10
加拿大元	2,899,397.60	5.04980	14,641,378.00
印尼盾	2,331,467,143.45	0.00045	1,049,160.21
宽扎	144,541,051.39	0.00780	1,127,420.20
应收账款	-	-	1,214,413,432.55
其中：美元	112,445,673.63	7.18840	808,304,480.32
坚戈	132,936,175.08	0.01390	1,847,812.83
新币	464,046.74	5.32140	2,469,378.32
欧元	3,393,955.18	7.52570	25,541,888.50
韩元	168,568,497.00	0.00490	825,985.64
先令	124,875,443,880.57	0.00290	362,138,787.25
中非法郎	294,383,338.00	0.01120	3,297,093.39
卢布	64,857,542.65	0.06610	4,287,083.57
加拿大元	1,128,940.30	5.04980	5,700,922.73
其他应收款	-	-	18,807,866.53
其中：美元	2,065,030.35	7.18840	14,844,264.17
兰特	791,221.72	0.38440	304,145.63
新币	300.00	5.32140	1,596.42
港币	1,080,289.35	0.92604	1,000,391.15
韩元	466,060,801.00	0.00490	2,283,697.92
先令	6,710,000.00	0.00290	19,459.00
中非法郎	24,569,506.00	0.01120	275,178.47
印尼盾	175,852,831.35	0.00045	79,133.77
短期借款	-	-	73,579,525.24

其中：美元	6,055,081.39	7.1884	43,526,347.06
韩元	6,133,301,670.00	0.0049	30,053,178.18
一年内到期的非流动负债	-	-	55,649,570.25
其中：美元	3,495,269.57	7.1884	25,125,395.78
坚戈	791,847.74	0.0139	11,006.68
韩元	6,029,991,580.00	0.0049	29,546,958.74
先令	333,175,536.16	0.0029	966,209.05
其他应付款	-	-	81,317,859.07
其中：美元	8,823,104.54	7.1884	63,424,004.68
兰特	9,671,773.92	0.3844	3,717,829.89
坚戈	590,313.12	0.0139	8,205.35
新币	5,068.00	5.3214	26,968.86
韩元	2,359,369,411.00	0.0049	11,560,910.11
先令	620,809,937.47	0.0029	1,800,348.82
中非法郎	2,765,313.20	0.01120	30,971.51
印尼盾	1,044,017,924.00	0.00045	469,808.07
宽扎	35,745,099.63	0.0078	278,811.78
应付账款	-	-	140,958,250.58
其中：美元	17,328,527.18	7.1884	124,564,384.78
坚戈	5,700,271.40	0.0139	79,233.77
新币	1,570.00	5.3214	8,354.60
韩元	1,505,908,821.00	0.0049	7,378,953.22
先令	251,452,853.77	0.0029	729,213.28
中非法郎	703,187,402.63	0.0112	7,875,698.91
宽扎	41,334,874.28	0.0078	322,412.02
长期借款	-	-	40,094,250.00
其中：韩元	8,182,500,000.00	0.0049	40,094,250.00
租赁负债	-	-	83,311,751.47
其中：美元	10,403,300.72	7.1884	74,783,086.90
坚戈	39,581,143.07	0.0139	550,177.89
韩元	1,532,328,905.96	0.0049	7,508,411.64
先令	162,094,841.11	0.0029	470,075.04

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

公司名称	主要经营地	记账本位币
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	香港	港币
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	坦桑尼亚	坦桑尼亚先令
Everbright Steel Materials Company Limited	坦桑尼亚	坦桑尼亚先令
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	南非	兰特
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	喀麦隆	中非法郎
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd (釜山电缆工程有限	韩国	韩元

公司)		
Hanil Electric Engineer Co., Ltd (韩一电器设计制造株式会社)	韩国	韩元
HUATONG CABLES(S)PTE. LTD.	新加坡	新加坡元
HUATONG HOLDING (SEA)P TE. LTD.	新加坡	新加坡元
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)	哈萨克斯坦	坚戈
信达管缆有限公司	俄罗斯	俄罗斯卢布
Pulse Wire & Cable LLC	美国	美元
HT INTERNATIONAL TRADING SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD. (华通国际贸易服务(新加坡)有限公司)	新加坡	新加坡元
PT. HUATONG SERVICES INDONESIA (华通印尼服务有限责任公司)	印尼	印尼盾
Panama Cables & Engineering Co. Inc	巴拿马	美元
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	安哥拉	宽扎

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,466,013.96	404,245.68
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	14,012,335.06	10,074,169.19
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	165,586.53	901,072.65

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额83,483,607.42(单位:元 币种:人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	15,782,632.52	
合计	15,782,632.52	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

### 83、数据资源

适用 不适用

### 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	61,793,576.54	42,858,217.04
人员人工	27,121,764.78	26,092,975.08
折旧费用	1,367,312.47	3,650,399.59
其它费用	6,417,274.72	16,254,298.13
合计	96,699,928.51	88,855,889.84
其中：费用化研发支出	96,699,928.51	88,855,889.84
资本化研发支出		

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

华旭（天津）石油科技有限公司已于2024年12月注销，减少合并范围1家。

### 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
唐山华通特种线缆制造有限公司	唐山市	12977.76万人民币	唐山市	电线电缆制造、销售	100		投资设立
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	唐山市	1000万人民币	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		同一控制下合并
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	香港	3,000万美元	香港	国际贸易	100		投资设立
华信唐山石油装备有限公司	唐山市	10000万人民币	唐山市	石油钻采工艺研发与技术服务		100	投资设立
信达科创(唐山)石油设备有限公司	唐山市	5000万人民币	唐山市	钢管、石油专用输油管生产及销售		100	同一控制下合并
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	新加坡	50万新加坡元	新加坡	生产及销售电线线缆,相关投资	100		投资设立
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	坦桑尼亚	100亿坦桑尼亚先令	坦桑尼亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	97	3	投资设立
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	南非	10,000股	南非	电线、电缆的生产加工与销售	100		投资设立
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	喀麦隆	1,000,100,000FCFA	喀麦隆	电线电缆制造、销售、钢管加工等	100		投资设立
HUATONG CABLES(S)PTE. LT D.	新加坡	50万新加坡元	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品		100	非同一控制下合并
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)电缆有限公司)	哈萨克斯坦	2,909,283,194坚戈	哈萨克斯坦	电线、电缆的生产加工与销售		95	投资设立
Everbright Steel Materials Company	坦桑尼亚	7亿坦桑尼亚先令	坦桑尼	电线电缆及电力设备的生		100	投资设立

Limited			亚	产与销售			
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	韩国	1,341,810 万韩元	韩国	线缆产品制造		100	投资设立
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	韩国	2,000 万韩元	韩国	线缆产品贸易		100	投资设立
信达管缆有限公司	俄罗斯	750 万卢布	俄罗斯	连续油管 and 管缆销售、连续油管设备销售、石油钻采技术服务		100	投资设立
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	北京市	10000 万人民币	北京市	线缆产品贸易	100		投资设立
华旭唐山石油科技有限公司	唐山市	5000 万人民币	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	投资设立
华通易缆科技(唐山)有限公司	唐山市	2000 万人民币	唐山市	线缆产品贸易	100		投资设立
Pulse Wire & Cable LLC	美国	7000100 美元	美国	生产及销售电线电缆		99	投资设立
华通石油唐山科技有限公司	河北省	2000 万人民币	河北省	油服的控股型平台及产品销售	100		投资设立
华旭(天津)石油科技有限公司	天津市	5000 万人民币	天津市	潜油直驱泵、潜油离心泵、永磁电机等油服产品的研发与服务		100	投资设立
HT INTERNATIONAL TRADING SERVICES (SINGAPORE) PTE. LTD. (华通国际贸易服务(新加坡)有限公司)	新加坡	500 万美元	新加坡	线缆产品贸易	100		投资设立
PT. HUATONG SERVICES INDONESIA (华通印尼服务有限责任公司)	印尼	1000000 万印尼盾	印尼	石油和天然气采掘支持辅助活动		96	投资设立
Panama Cables & Engineering Co. Inc	巴拿马	1 万美元	巴拿马	电线电缆制造及销售		100	收购 100% 股权
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	安哥拉	1000 万美元	安哥拉	电线电缆产品及原材料生产、销售		100	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

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (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

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	唐山市	唐山市	电线生产制造	49.00		权益法

司						

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	
	XX 公司	理研华通（唐山）线缆有限公司	理研华通（唐山）线缆有限公司	XX 公司
流动资产		46,706,621.63	37,842,192.00	
非流动资产		10,285,872.56	9,929,075.62	
资产合计		56,992,494.19	47,771,267.62	
流动负债		33,279,674.60	25,756,492.75	
非流动负债		1,251,338.25		
负债合计		34,531,012.85	25,756,492.75	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益		22,461,481.34	22,014,774.87	
按持股比例计算的净资产份额		11,006,125.86	10,787,239.69	
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		11,006,125.86	10,787,239.69	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		48,729,775.79	55,733,808.85	
净利润		427,636.18	727,782.08	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		427,636.18	727,782.08	
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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益

			外收入金额			相关
递延收益	39,192,162.58	4,000,000.00		9,728,946.88		与资产相关
递延收益	228,555.25	1,000,000.00		17,918.88		与收益相关
合计	39,420,717.83	5,000,000.00		9,746,865.76		/

### 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	9,728,946.88	8,298,072.10
与收益相关	29,330,103.30	23,214,844.82
合计	39,059,050.18	31,512,916.92

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司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，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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。

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。

#### 1、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港元、坦桑尼亚先令等外币有关。于2024年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、港元、坦桑尼亚先令等外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

上述外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

2024年度本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、港元、坦桑尼亚先令等外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债的明细情况详见“七、合并财务报表项目注释-81. 外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值5%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	2024. 12. 31	2023. 12. 31
上升 5%	64,364,402.21	36,291,677.25
下降 5%	-64,364,402.21	-36,291,677.25

#### 2、套期

##### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 3、金融资产转移

##### (1) 转移方式分类

适用 不适用

##### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	42,687.48			42,687.48
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	42,687.48			42,687.48
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他	42,687.48			42,687.48
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			65,512,647.72	65,512,647.72
(七) 其他权益工具投资			12,000,000.00	12,000,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	42,687.48		77,512,647.72	77,555,335.20
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融				

负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司情况详见本报告“第十节 财务报告 十、在其他主体中的权益”

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
理研华通（唐山）线缆有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郭秀芝	实际控制人张文勇的配偶
张书炎	实际控制人张文勇之子
陈淑英	公司实际控制人张文东的配偶
张瑾	公司实际控制人张书军的配偶
王潇潇	公司实际控制人张宝龙的配偶
张玉梅	公司实际控制人张宝龙之姐
袁梅	实际控制人张文勇之子张书炎的配偶
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	张文勇配偶的兄弟郭秀才控制的公司，持股 60%并担任监事
唐山市泽宏电缆辅料有限公司	张文勇配偶的兄弟郭秀才持股 10%并担任监事，郭秀才的儿子郭保林持股 90%并为实际控制人
三利石油科技(天津)有限责任公司	实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙控制的公司天津华通油田技术服务有限责任公司控制的公司

其他说明：

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	采购原材料	8,515,078.69	12,000,000	否	10,065,372.69
唐山市泽宏电缆辅料有限公司	采购原材料	16,145,881.21	13,000,000	是	11,269,692.85
三利石油科技(天津)有限责任公司	库存商品	840,707.96	0	是	
三利石油科技(天津)有限责任公司	设备租赁	159,292.04	0	是	
三利石油科技(天津)有限责任公司	固定资产	495,575.22	0	是	
理研华通(唐山)线缆有限公司	加工费	4,822,281.58	5,200,000	否	4,406,942.81
理研华通(唐山)线缆有限公司	采购原材料	15,307.97	20,000	否	14,952.21
理研华通(唐山)线缆有限公司	采购产成品		20,000	否	15,493.81

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	库存商品	19,935,296.67	22,574,581.82
理研华通(唐山)线缆有限公司	电费收入	395,212.59	5,873.92
理研华通(唐山)线缆有限公司	原材料	1,358.32	54,008.33
理研华通(唐山)线缆有限公司	加工费	457,285.02	222,713.51
三利石油科技(天津)有限责任公司	技术服务费	22,735.86	16,037.74
三利石油科技(天津)有限责任公司	库存商品	347,129.20	-397,876.10
三利石油科技(天津)有限责任公司	原材料	116,473.09	170,164.08

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	283,629.58	283,629.60

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
张宝龙、张玉梅	房屋建筑物		80,952.38								
张文勇、郭秀芝	房屋建筑物		27,485.33								
张宝龙	房屋建筑物	85,000.00									

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完

				毕
河北华通线缆集团股份有限公司	3,098,590.20	2021年9月	2024年9月	是
华信唐山石油装备有限公司	3,714,084.00	2022年7月	2024年6月	是
华信唐山石油装备有限公司	1,850,431.00	2022年7月	2024年6月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022年12月	2025年12月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022年8月	2025年8月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022年3月	2025年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023年6月	2026年6月	是
华信唐山石油装备有限公司	11,254,800.00	2022年5月	2024年5月	是
华信唐山石油装备有限公司	3,731,455.89	2022年5月	2024年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	16,000,000.00	2023年5月	2026年5月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2020年1月	2024年1月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2021年10月	2025年10月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	40,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2021年10月	2025年11月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2022年12月	2025年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	40,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	12,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	12,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
华信唐山石油装备有限公司	5,971,625.00	2023年6月	2025年6月	是
华信唐山石油装备有限公司	11,498,850.00	2023年6月	2025年6月	是
华信唐山石油装备有限公司	5,749,425.00	2023年6月	2025年6月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	33,340,000.00	2023年6月	2024年6月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2023年2月	2024年2月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	98,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	60,000,000.00	2023年7月	2024年7月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	5,000,000.00	2023年7月	2024年1月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	9,000,000.00	2023年9月	2024年3月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	9,800,000.00	2023年8月	2024年2月	是
华信唐山石油装备有限公司	5,638,325.00	2023年6月	2025年6月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	23,540,000.00	2023年11月	2024年9月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	16,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	8,000,000.00	2023年10月	2024年10月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	9,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,500,000.00	2023年10月	2024年9月	是

河北华通线缆集团股份有限公司	11,500,000.00	2023年11月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	23,000,000.00	2023年11月	2024年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2024年1月	2025年1月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	4,000,000.00	2024年1月	2025年1月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	8,000,000.00	2024年1月	2024年12月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	4,000,000.00	2024年1月	2024年12月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	9,500,000.00	2024年4月	2025年5月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	500,000.00	2024年4月	2024年10月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	12,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	12,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2024年2月	2024年8月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2024年3月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	49,501,200.00	2024年3月	2025年2月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	720,000.00	2024年4月	2025年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	35,280,000.00	2024年4月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	580,000.00	2024年4月	2025年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	28,420,000.00	2024年4月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	24,050,000.00	2024年4月	2024年10月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	120,000,000.00	2024年5月	2024年11月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	60,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	51,775,000.00	2024年1月	2025年1月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	95,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	65,547,122.72	2024年8月	2026年7月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD (华通国际(亚太)有限公司)	37,320,150.00	2024年7月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	12,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	13,500,000.00	2024年8月	2025年8月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	4,500,000.00	2024年8月	2025年8月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2024年9月	2025年8月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2024年9月	2026年9月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	20,000,000.00	2024年8月	2025年1月	否
华信唐山石油装备有限公司	6,028,625.00	2024年9月	2025年9月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2024年9月	2025年3月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2024年11月	2025年11月	否
Panama Cables & Engineering Co. Inc	57,971,200.00	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	1,283,792,423.92	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日	否

			起三年	
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	134,021,106.03	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	50,000.00	2024年12月	2025年5月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	50,000.00	2024年12月	2025年11月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	7,900,000.00	2024年12月	2026年1月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	65,000,000.00	2024年12月	2026年12月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	16,000,000.00	2024年12月	2025年6月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	50,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	12,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2024年9月	2026年9月	否
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	57,045,600.00	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	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、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	300,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	300,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	500,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	600,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	600,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	750,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	800,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	800,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	800,000.00	2023年10月	2026年10月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,400,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,500,000.00	2022年8月	2025年9月	是

张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,750,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	2,000,000.00	2022年5月	2026年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年4月	2026年5月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	2,244,246.40	2021年11月	2024年11月	是
张文东、陈淑英	2,374,948.25	2021年3月	2024年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	3,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	3,000,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	3,000,000.00	2022年8月	2025年9月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英	3,098,590.20	2021年9月	2024年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	3,500,000.00	2022年8月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	3,795,829.28	2023年5月	2026年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	4,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	4,266,867.79	2023年4月	2026年5月	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	3,714,084.00	2022年7月	2024年6月	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	1,850,431.00	2022年7月	2024年6月	是
张文东、陈淑英	6,047,351.45	2021年6月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	6,400,000.00	2022年9月	2025年9月	是
张文勇、张文东	7,500,000.00	2022年5月	2025年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	8,000,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东	9,563,550.00	2022年6月	2024年8月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	10,000,000.00	2022年8月	2025年8月	是
张文东	10,000,000.00	2022年1月	2024年1月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022年12月	2025年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年3月	2025年9月	是

河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2023年6月	2026年6月	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2022年9月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	10,000,000.00	2022年5月	2026年5月	是
张文东	11,027,112.03	2021年7月	2025年8月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	11,800,000.00	2022年4月	2025年4月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	12,500,000.00	2022年1月	2025年1月	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	11,254,800.00	2022年5月	2024年5月	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	3,731,455.89	2022年5月	2024年5月	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2020年6月	2024年6月	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2022年11月	2024年11月	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2021年7月	2025年7月	是
张文勇、郭秀芝	15,000,000.00	2022年5月	2026年5月	是
张文东	15,000,000.00	2022年4月	2026年3月	是
张文东、陈淑英、张书军、张瑾	15,000,000.00	2022年5月	2026年5月	是
张文勇、张文东	15,550,000.00	2022年6月	2025年6月	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、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、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇、张玉梅	16,000,000.00	2023年5月	2026年5月	是
张文东	18,378,520.05	2021年7月	2025年8月	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2022年6月	2025年6月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	20,000,000.00	2021年1月	2024年3月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	20,000,000.00	2021年3月	2025年4月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	20,000,000.00	2022年4月	2025年4月	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2021年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	20,000,000.00	2022年2月	2025年2月	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2022年9月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	20,000,000.00	2022年5月	2026年5月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	20,000,000.00	2022年8月	2025年4月	是
张文勇、张文东	22,500,000.00	2021年11月	2024年11月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	22,500,000.00	2022年1月	2025年1月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	23,000,000.00	2022年6月	2025年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2020年1月	2024年1月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	29,127,476.00	2022年10月	2025年10月	是
张文勇、张书军、张宝龙	29,405,632.08	2021年7月	2025年8月	是
张文勇、张文东	30,000,000.00	2021年9月	2024年8月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	30,000,000.00	2021年3月	2025年5月	是

张文勇、张文勇、张书军	30,000,000.00	2021年3月	2024年3月	是
张文勇、张文东	30,000,000.00	2022年3月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	30,000,000.00	2022年10月	2025年10月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	30,000,000.00	2021年10月	2025年10月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	30,000,000.00	2023年8月	2026年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	30,000,000.00	2023年12月	2026年12月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文东、张文勇、郭秀芝、陈淑英	32,500,000.00	2022年4月	2025年4月	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2021年8月	2024年8月	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2022年2月	2024年8月	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2022年8月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	37,500,000.00	2022年8月	2025年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	37,500,000.00	2022年9月	2025年9月	是
张文勇、张文东	37,919,410.00	2022年8月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	38,000,000.00	2023年7月	2025年12月	是
张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾	39,529,340.00	2022年3月	2024年3月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	40,000,000.00	2021年1月	2024年4月	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2022年1月	2025年1月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	40,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2022年7月	2025年7月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	40,000,000.00	2023年3月	2026年3月	是
张文勇、张文东	42,079,620.00	2022年5月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	50,000,000.00	2022年5月	2025年5月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	50,000,000.00	2021年10月	2025年11月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	50,000,000.00	2022年9月	2025年9月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英	50,000,000.00	2022年12月	2025年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	50,594,367.92	2021年7月	2025年8月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023年5月	2026年5月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023年5月	2026年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	70,000,000.00	2023年3月	2026年5月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文勇、郭秀芝、张书炎、袁梅	10,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)	40,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是

石油设备有限公司、张文勇、郭秀芝、张书炎、袁梅				
唐山华通特种线缆制造有限公司、唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创（唐山）石油设备有限公司、张文勇、郭秀芝、张书炎、袁梅	50,000,000.00	2021年12月	2025年12月	是
张文勇、郭秀芝	100,000,000.00	2023年9月	2026年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙	10,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	12,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	12,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,971,625.00	2023年6月	2025年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	11,498,850.00	2023年6月	2025年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,749,425.00	2023年6月	2025年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇	33,340,000.00	2023年6月	2024年6月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	10,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	30,000,000.00	2023年2月	2024年2月	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司保证担保	98,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023年5月	2024年1月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	10,000.00	2023年3月	2026年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	100,000.00	2023年3月	2026年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	29,600,000.00	2023年3月	2026年3月	否
张文勇保证担保	9,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	50,000,000.00	2023年3月	2024年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英	20,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	30,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	42,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	10,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	9,120,499.75	2023年6月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,986,660.00	2023年6月	2024年6月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、张书军、	144,000,000.00	2023年6月	2024年6月	是

张瑾				
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023年7月	2024年7月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,000,000.00	2023年7月	2024年1月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	9,000,000.00	2023年9月	2024年3月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	9,800,000.00	2023年8月	2024年2月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,638,325.00	2023年6月	2025年6月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇	23,540,000.00	2023年11月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东担保	16,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	8,000,000.00	2023年10月	2024年10月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2023年12月	2024年12月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东	9,000,000.00	2023年9月	2024年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东	6,500,000.00	2023年10月	2024年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东	11,500,000.00	2023年11月	2024年9月	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东	23,000,000.00	2023年11月	2024年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	38,000,000.00	2023年8月	2024年8月	是
张文勇、郭秀芝	2,000,000.00	2023年9月	2025年9月	是
张文勇、郭秀芝	2,000,000.00	2023年9月	2025年9月	是
张文勇、郭秀芝	96,000,000.00	2023年9月	2025年9月	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	22,200,000.00	2023年9月	2024年3月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,900,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	4,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,900,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	660,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	35,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是

张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	5,000,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	14,540,000.00	2023年11月	2024年5月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇	30,000,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	4,000,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,000,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	1,500,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	2,500,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	50,000,000.00	2023年12月	2024年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	17,000,000.00	2023年5月	2024年5月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇担保	10,000,000.00	2024年1月	2025年1月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东担保	4,000,000.00	2024年1月	2025年1月	否
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	8,000,000.00	2024年1月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	4,000,000.00	2024年1月	2024年12月	是
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	9,500,000.00	2024年4月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	500,000.00	2024年4月	2024年10月	是
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证	12,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证	12,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈	10,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否

淑英、张瑾、王潇潇担保				
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	20,000,000.00	2024年2月	2024年8月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	15,000,000.00	2024年3月	2024年9月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,758,800.00	2024年3月	2025年2月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司抵押担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	49,501,200.00	2024年3月	2025年2月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	720,000.00	2024年4月	2025年5月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	35,280,000.00	2024年4月	2025年5月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	580,000.00	2024年4月	2025年5月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	28,420,000.00	2024年4月	2025年5月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	24,050,000.00	2024年4月	2024年10月	是
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇保证担保	120,000,000.00	2024年5月	2024年11月	是
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、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	60,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文勇、郭秀芝保证担保	20,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文勇、郭秀芝保证担保	20,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司共有专利质押;张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	51,775,000.00	2024年1月	2025年1月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司保证担保	95,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	4,000,000.00	2024年1月	2024年10月	是
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	4,000,000.00	2024年1月	2024年10月	是
张文勇、张文东、张书军最高额保证	20,000,000.00	2024年1月	2024年7月	是
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、	2,000,000.00	2024年1月	2024年10月	是

张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保			月	
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	20,000,000.00	2024年1月	2025年1月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	20,000,000.00	2024年1月	2024年7月	是
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	1,600,000.00	2024年1月	2024年10月	是
、张文东、张文勇保证	40,000,000.00	2024年2月	2024年8月	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	60,000,000.00	2024年2月	2024年10月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	20,000,000.00	2024年2月	2025年2月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	30,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司抵押担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	10,000,000.00	2024年3月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司抵押担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	50,000,000.00	2024年3月	2024年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司抵押担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	10,000,000.00	2024年3月	2024年9月	是
张文勇保证担保	10,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
张文勇保证担保	6,000,000.00	2024年3月	2025年3月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	9,500,000.00	2024年3月	2025年3月	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	10,000,000.00	2024年4月	2024年10月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英保证担保	30,000,000.00	2024年5月	2025年5月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	35,000,000.00	2024年5月	2024年11月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	13,460,000.00	2024年5月	2024年8月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	21,540,000.00	2024年5月	2024年8月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	10,000,000.00	2024年6月	2025年5月	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	40,000,000.00	2024年6月	2025年6月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	13,000,000.00	2024年6月	2024年12月	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	7,000,000.00	2024年6月	2024年12月	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾保证担保	44,900,000.00	2024年6月	2025年6月	否
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾保证担保	1,100,000.00	2024年6月	2025年6月	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇保证担保	144,000,000.00	2024年6月	2025年6月	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文勇、张文东、张宝龙、张书军担保	65,547,122.72	2024年8月	2026年7月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张	20,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否

文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保				
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	10,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	37,320,150.00	2024年7月	2025年5月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	12,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	13,500,000.00	2024年8月	2025年8月	否
唐山华通特种线缆制造有限公司保证担保张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝证担保	4,500,000.00	2024年8月	2025年8月	否
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、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	30,000,000.00	2024年9月	2025年8月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司共有专利质押;张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保、特种房产土地抵押	1,500,000.00	2024年9月	2026年9月	是
河北华通线缆集团股份有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司共有专利质押;张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保、特种房产土地抵押	48,500,000.00	2024年9月	2026年9月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保	20,000,000.00	2024年8月	2025年1月	否
河北华通线缆集团股份有限公司100万美元存单质押担保	6,028,625.00	2024年9月	2025年9月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保	10,000,000.00	2024年9月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇担保	10,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2024年11月	2025年11月	否
河北华通线缆集团股份有限公司保证担保	57,971,200.00	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
张文勇、张文东保证担保	30,000,000.00	2024年11月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司最高额连带责任担保	1,283,792,423.92	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
河北华通线缆集团股份有限公司最高额连带责任担保	134,021,106.03	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英保证担保	50,000.00	2024年12月	2025年5月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英保证担保	50,000.00	2024年12月	2025年11月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英保证担保	7,900,000.00	2024年12月	2026年1月	否

河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英担保	10,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	65,000,000.00	2024年12月	2026年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东担保	16,000,000.00	2024年12月	2025年6月	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇连带责任担保	50,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司连带责任保证、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	12,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
河北华通线缆集团股份有限公司最高额连带责任担保	57,045,600.00	最后一期债务到期之日起	最后一期债务到期之日起三年	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	60,000,000.00	2024年2月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾保证担保	18,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否
张文勇、张文东、张宝龙、张书军担保	80,631,991.62	2024年8月	2026年8月	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	20,000,000.00	2024年8月	2025年1月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	300,000.00	2024年8月	2025年6月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	300,000.00	2024年8月	2025年12月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	300,000.00	2024年8月	2025年6月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	48,800,000.00	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	2,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	200,000.00	2024年8月	2025年6月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	200,000.00	2024年8月	2025年12月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	200,000.00	2024年8月	2026年6月	否
华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	39,200,000.00	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	20,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否

华通三期、华通宿舍楼成品库抵押、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	38,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	2,977,000.00	2024年8月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	5,954,000.00	2024年8月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	50,609,000.00	2024年8月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	1,906,000.65	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	2,120,424.03	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	934,801.72	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	2,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	1,931,825.16	2024年8月	2026年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	3,000,000.00	2024年8月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	6,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	51,000,000.00	2024年8月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	268,292.68	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	536,585.37	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	18,700,000.00	2024年9月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	53,658.54	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	107,317.07	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	80,487.81	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	160,975.61	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	134,146.34	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	268,292.68	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	134,146.34	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	268,292.68	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	80,487.81	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	160,975.61	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	80,487.81	2024年9月	2025年2月	否

张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	160,975.61	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	134,146.34	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	268,292.68	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	134,146.34	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	268,292.68	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,707,317.07	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	3,414,634.15	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	119,000,000.00	2024年9月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	341,463.42	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	682,926.83	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	512,195.12	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,024,390.24	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	853,658.54	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,707,317.07	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	853,658.54	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,707,317.07	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	512,195.12	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,024,390.24	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	512,195.12	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,024,390.24	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	853,658.54	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,707,317.07	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	853,658.54	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,707,317.07	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	192,020.15	2024年9月	2025年2月	否

陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保				
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	384,040.30	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	44,200,000.00	2024年9月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	38,404.03	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	76,808.06	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	57,606.04	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	115,212.09	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	96,010.07	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	192,020.15	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	96,010.07	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	192,020.15	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	57,606.04	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	115,212.09	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	57,606.04	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	115,212.09	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	96,010.07	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	192,020.15	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	96,010.07	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	192,020.15	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	2,000,000.00	2024年9月	2025年9月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	3,000,000.00	2024年9月	2025年9月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,739,130.44	2024年9月	2025年8月	否

张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	68,000,000.00	2024年9月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	173,913.04	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	347,826.09	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	260,869.57	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	521,739.13	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	434,782.61	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	434,782.61	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	260,869.57	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	521,739.13	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	260,869.57	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	521,739.13	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	434,782.61	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	434,782.61	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	434,782.61	2024年9月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	869,565.22	2024年9月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	2,000,000.00	2024年8月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇担保	10,000,000.00	2024年9月	2025年9月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	3,000,000.00	2024年9月	2025年3月	否
河北华通线缆集团股份有限公司抵押担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	10,000,000.00	2024年9月	2025年3月	否
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾保证担保	20,000,000.00	2024年9月	2025年9月	否

张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝保证担保	10,000,000.00	2024年9月	2025年3月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	505,000.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	1,010,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	39,491,000.00	2024年10月	2026年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	101,000.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	202,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	151,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	303,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	252,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	505,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	252,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	505,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	151,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	303,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	151,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	303,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	252,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	505,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	252,500.00	2024年10月	2025年2月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	505,000.00	2024年10月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇个人担保	1,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	50,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾保证担保	11,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否

张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	5,000,000.00	2024年10月	2025年6月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	5,000,000.00	2024年11月	2025年7月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	7,500,000.00	2024年11月	2025年8月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	5,500,000.00	2024年11月	2025年8月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	7,800,000.00	2024年11月	2025年8月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、保证担保	8,500,000.00	2024年11月	2025年8月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	60,000,000.00	2024年11月	2025年5月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	100,000.00	2024年11月	2025年6月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	100,000.00	2024年11月	2025年12月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	100,000.00	2024年11月	2026年6月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	100,000.00	2024年11月	2026年12月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	100,000.00	2024年11月	2027年6月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙保证担保	9,400,000.00	2024年11月	2027年11月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	15,000,000.00	2024年11月	2025年11月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇保证担保	50,000,000.00	2024年12月	2027年12月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇保证担保	30,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	10,500,000.00	2024年12月	2025年6月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	12,500,000.00	2024年12月	2025年6月	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇保证担保	3,000,000.00	2024年6月	2025年3月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇连带责任担保	60,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英保证担保	10,000,000.00	2024年10月	2025年10月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	10,000,000.00	2024年7月	2025年7月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	7,000,000.00	2024年12月	2025年12月	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英保证担保	5,900,000.00	2024年12月	2025年12月	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	15,660,784.31	2024年1月	2024年12月	截止2024年12月已归还

理研华通（唐山）线缆有限公司	12,105,882.35	2024年12月	尚未归还	
----------------	---------------	----------	------	--

## (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	504.65	622.46

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

适用 不适用

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	4,754,197.27	142,625.92	5,611,838.61	168,355.16
应收账款	三利石油科技（天津）有限责任公司	1,208,196.00	120,819.60	9,126,116.53	829,612.78
其他应收款	理研华通（唐山）线缆有限公司	12,105,882.35	363,176.47		

## (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	唐山市路通电缆辅料制造有限公司	962,908.39	2,916,884.31
应付账款	理研华通（唐山）线缆有限公司	943,254.50	407,781.16
应付账款	唐山市泽宏电缆辅料有限公司	2,344,619.00	3,930,974.73
应付票据	唐山市泽宏电缆辅料有限公司	900,000.00	
其他应付款	张宝龙	165,952.38	80,952.38
其他应付款	张文勇		27,485.33

## (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
财务总监、董事会秘书、董事			60,000.00	249,870	60,000.00	249,870	35,000.00	142,380.00
其他人员			1,975,353.00	8,276,729.07	1,975,353.00	8,276,729.07	7,000.00	28,476.00
合计			2,035,353.00	8,526,599.07	2,035,353.00	8,526,599.07	42,000.00	170,856.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
财务总监、董事会秘书、董事、高管			4.19元、4.139元	11个月、9个月、21个月
其他人员			4.19元	11个月

其他说明

无

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日流通股市价减授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日流通股市价
可行权权益工具数量的确定依据	公司管理层考虑最新可行权员工人数变动、业绩达标程度等相关因素的影响后作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,888,644.12

其他说明：

无

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、本期股份支付费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
财务总监、董事会秘书、董事	315,359.34	
其他人员	3,180,314.99	
合计	3,495,674.33	

其他说明

无

**5、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

**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

**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、 利润分配情况**

适用 不适用

**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

**(一) 利润分配方案：**

根据第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议决议，公司2024年年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利0.635元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。截至2025年4月16日，公司总股本511,482,781股，扣除公司回购专用证券账户5,880,000股，即以505,602,781股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.635元（含税），共计拟派发现金红利32,105,776.59元（含税）。

本分配预案尚待股东大会批准。

**(二) 关于2025年向银行等机构申请综合授信额度及担保事项：**

根据第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议决议，公司2025年年度融资预案如下：根据公司新一年度生产经营活动需要，为保证年度经营目标的顺利实现，确保各项生产经营活动稳步有序推进，满足公司运行过程中的资金需求，董事会同意公司及其子公司在2025年拟向银行、其他非银行类金融机构以及非金融机构申请不超过70亿元或等值外币的敞口授信额度（包括公司借入项目贷款、流动资金贷款、开具银行承兑汇票、商业承兑汇票、银行保函、保理、开立信用证、押汇、融资租赁、票据贴现等综合授信业务），上述借款利率由本公司与金融机构协商确定，并拟授权董事长在公司及子公司申请上述授信时具有审批权限。

公司及所属子公司对上述综合授信事项提供总额度不超过人民币52亿元或等值外币的对外担保，包括本公司对子公司、子公司相互间。保证方式包括但不限于抵押担保、质押担保、信用担保等担保方式，并拟授权董事长在公司及子公司申请综合授信时具有行使该互保的审批权限。

本融资预案尚待股东大会批准。

**十八、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(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

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,419,405,206.29	1,080,824,838.96
1年以内小计	1,419,405,206.29	1,080,824,838.96
1至2年	238,017,559.93	265,114,505.67
2至3年	184,994,942.10	53,514,759.00
3年以上		
3至4年	34,482,017.53	50,589,524.21
4至5年	45,473,638.31	24,391,372.50
5年以上	88,746,785.89	76,521,175.03
合计	2,011,120,150.05	1,550,956,175.37

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	22,418,207.78	1.11	22,418,207.78	100.00		24,505,757.12	1.58	23,865,394.30	97.39	640,362.82
其中：										
按组合计提坏账准备	1,988,701,942.27	98.89	122,496,528.91	6.16	1,866,205,413.36	1,526,450,418.25	98.42	117,829,940.74	7.72	1,408,620,477.51
其中：										
账龄组合	1,163,917,051.40	57.87	122,496,528.91	10.52	1,041,420,522.49	927,153,354.10	59.78	117,829,940.74	12.71	809,323,413.36
关联方组合	824,784,890.87	41.01			824,784,890.87	599,297,064.15	38.64			599,297,064.15
合计	2,011,120,150.05	/	144,914,736.69	/	1,866,205,413.36	1,550,956,175.37	/	141,695,335.04	/	1,409,260,840.33

重要的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.	11,828,657.52	11,828,657.52	100.00	预计无法收回
REBONE CABLES (PTY) LTD	8,772,064.62	8,772,064.62	100.00	预计无法收回
坤泽河山建设工程有限公司	1,341,900.00	1,341,900.00	100.00	预计无法收回
中润景盛(北京)建设工程有限公司	475,585.64	475,585.64	100.00	预计无法收回
合计	22,418,207.78	22,418,207.78	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,007,577,338.70	30,227,320.16	3.00
1至2年	52,074,849.29	5,207,484.93	10.00
2至3年	13,039,510.53	3,911,853.16	30.00
3至4年	16,150,964.44	8,075,482.22	50.00
4至5年	7,557,270.54	7,557,270.54	100.00
5年以上	67,517,117.90	67,517,117.90	100.00
合计	1,163,917,051.40	122,496,528.91	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

应收账款 坏账准备	141,695,335.04	4,027,711.62		808,309.97		144,914,736.69
合计	141,695,335.04	4,027,711.62		808,309.97		144,914,736.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	808,309.97

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	434,096,405.62		434,096,405.62	21.30	
Pulse Wire & Cable LLC	160,035,055.41		160,035,055.41	7.85	
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	92,166,538.03		92,166,538.03	4.52	
HES, Inc - Kuwait	55,591,426.70		55,591,426.70	2.73	1,667,742.80
TELEC TECHNOLOGY LIMITED	49,236,153.71		49,236,153.71	2.42	1,477,084.61
合计	791,125,579.47		791,125,579.47	38.82	3,144,827.41

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,276,947,971.83	663,442,968.93
合计	1,276,947,971.83	663,442,968.93

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	764,414,527.09	358,635,740.33
1年以内小计	764,414,527.09	358,635,740.33
1至2年	302,412,446.85	210,857,634.77
2至3年	187,268,972.99	72,609,942.95
3年以上		
3至4年	20,730,032.96	39,001,556.35
4至5年	22,457,826.88	1,067,346.41
5年以上	944,548.22	943,246.32
合计	1,298,228,354.99	683,115,467.13

##### (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	1,741,228.21	2,922,165.61

保证金及押金	27,886,948.95	25,325,622.50
往来款及其他	1,268,600,177.83	654,867,679.02
合计	1,298,228,354.99	683,115,467.13

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,212,204.32		16,460,293.88	19,672,498.20
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			1,828,921.54	1,828,921.54
本期转回	221,036.58			221,036.58
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,991,167.74		18,289,215.42	21,280,383.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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	19,672,498.20	1,828,921.54	221,036.58			21,280,383.16
合计	19,672,498.20	1,828,921.54	221,036.58			21,280,383.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
HUATONG ANGOLA INDUSTRY LDA (华通安哥拉实业有限公司)	591,012,745.70	45.52	关联方往来款	1年以内	
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LIMITED	233,784,119.09	18.01	关联方往来款	4年以内	
华信唐山石油装备有限公司	147,994,820.50	11.4	关联方往来款	4年以内	
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	82,886,063.82	6.38	关联方往来款	3年以内	
华旭唐山石油科技有限公司	47,960,000.00	3.69	关联方往来款	2年以内	
合计	1,103,637,749.11	85.00	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	902,036,780.56	8,090,599.08	893,946,181.48	601,916,320.60	8,090,599.08	593,825,721.52
对联营、合营企业投资	11,006,125.86		11,006,125.86	10,787,239.69		10,787,239.69
合计	913,042,906.42	8,090,599.08	904,952,307.34	612,703,560.29	8,090,599.08	604,612,961.21

#### (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
唐山华通特种线缆制造有限公司	140,083,709.96		421,505.80				140,505,215.76	
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	46,384,034.35		16,433.32				46,400,467.67	
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	166,523,507.00		29,583,231.00				196,106,738.00	
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	7,158,910.00		1,768,075.00				8,926,985.00	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	47,344,833.89						47,344,833.89	
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING . SA	64,605,805.94						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	8,090,599.08

华通易缆国际贸易(北京)有限公司	1,100,000.00					1,100,000.00	
华通易缆科技(唐山)有限公司	30,158.99		12,637.72			42,796.71	
华通石油唐山科技有限公司	120,594,761.39		8,842.12			120,603,603.51	
华通国际贸易服务(新加坡)有限公司			268,309,735.00			268,309,735.00	
合计	601,916,320.60	8,090,599.08	300,120,459.96			902,036,780.56	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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
理研华通(唐山)线缆有限公司	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	
小计	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	
合计	10,787,239.69			218,886.17						11,006,125.86	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,119,916,578.56	3,673,068,001.38	3,647,015,762.63	3,276,059,117.69
其他业务	284,159,947.81	237,922,034.65	207,914,244.06	176,097,038.42
合计	4,404,076,526.37	3,910,990,036.03	3,854,930,006.69	3,452,156,156.11

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电线电缆及其他	3,911,718,584.28	3,467,604,809.36	3,911,718,584.28	3,467,604,809.36
连续管及作业装置	208,197,994.28	205,463,192.02	208,197,994.28	205,463,192.02
合计	4,119,916,578.56	3,673,068,001.38	4,119,916,578.56	3,673,068,001.38
按经营地区分类				
境内	1,717,062,558.56	1,586,160,312.79	1,717,062,558.56	1,586,160,312.79
境外	2,402,854,020.00	2,086,907,688.59	2,402,854,020.00	2,086,907,688.59
合计	4,119,916,578.56	3,673,068,001.38	4,119,916,578.56	3,673,068,001.38

其他说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	218,886.17	304,240.50
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	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		
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		
处置应收款项融资产生的损失	-36,167.50	-45,017.64
理财产品的投资收益		1,389,155.46
合计	1,182,718.67	2,648,378.32

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,358,908.61	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,792,687.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	75,987.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	616,949.53	
委托他人投资或管理资产的损益	89.22	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
持有非主业投资形成的分红	1,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-946,863.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,035,508.93	
少数股东权益影响额（税后）	-3,471.50	
合计	4,147,904.03	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的政府补助	33,266,362.80	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助

其他说明：

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	10.71	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.57	0.62	0.62

## 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：2025年4月17日

## 修订信息

适用 不适用