



公司代码

Company Code | 605196.SH

公司简称

Short Name | 华通线缆 HVATON GROUP

HEBEI HUATONG WIRES & CABLES GROUP CO., LTD.

河北华通线缆集团股份有限公司

2022

ANNUAL REPORT

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2023年4月24日召开第三届董事会第二十四次会议审议通过《关于公司2022年度利润分配方案的议案》，2022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256,858,988.95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2022年12月31日总股本511,442,098股计算，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.51元(含税)，共计派发现金红利人民币26,083,547.00元(含税)。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。该方案拟定的现金分红总额占2022年度本公司合并报表中归属于母公司股东净利润的10.15%。

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，公司拟维持分配总额不变，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股东大会审议批准后实施。

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	4
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	32
第五节	环境与社会责任	52
第六节	重要事项	56
第七节	股份变动及股东情况	81
第八节	优先股相关情况	96
第九节	债券相关情况	100
第十节	财务报告	100

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2022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	华通线缆、本公司、公司
华信石油	指	华信石油（唐山）装备有限公司，公司全资子公司
电力电缆	指	在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，如交联聚乙烯绝缘电力电缆等。
电线电缆	指	用以传输电能、信息或实现电磁能转换的电工线材产品。
国家 CNAS 认证实验室	指	中国合格评定国家认可委员会，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。
UL 认证	指	欧盟法律对欧盟市场上流通的产品提出的强制性要求认证，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。CE(Conformite Europeene)标志是安全合格标而非质量合格标志。
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(Confromite Europeene)标志是安全合格标而非质量合格标志。
API 认证	指	美国石油协会（American Petroleum Institute）是美国第一家国家级的商业协会，也是全国范围内最早、最成功的制定标准的商会之一。
Kingwire	指	KWI LLC, 为美国规模较大的全国性电线电缆品牌商和分销商，主要经营铝制电缆。
WW Cables	指	WORLD WIRE CABLES (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、矿用电线等多种中低压电缆产品。
IEWC	指	IEWC CORP. 为美国规模较大的电线电缆及设备品牌商和分销商，主要经营多芯电缆、建筑电缆、航天电缆等特种电缆产品。
CRU	指	英国商品研究所（Commodity Research Unit）
欧佩克+	指	石油输出国组织及世界主义产油国
《公司章程》	指	《河北华通线缆集团股份有限公司章程》
本报告	指	河北华通线缆集团股份有限公司 2022 年度报告
本期、本报告期、报告期	指	2022 年度（2022 年 1 月 1 日至 2022 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	
联系地址	河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号	
电话	0315-5091121	
传真	0315-5098800	
电子信箱	dongmiban@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	http://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》 《证券时报》 《证券日报》 《中国证券报》 《经济参考报》
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	刘海山、张腾蛟

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 号新盛大厦 B 座 12/15 层
	签字的保荐代表人姓名	王刚、马证洪
	持续督导的期间	2021 年 5 月 11 日-2023 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	2020 年
营业收入	5,192,821,329.18	4,397,074,711.88	18.10	3,375,767,887.23
归属于上市公司股东的净利润	256,858,988.95	115,371,472.01	122.64	154,301,160.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	242,114,337.28	79,484,095.46	204.61	121,394,611.53
经营活动产生的现金流量净额	245,479,808.17	-578,937,066.15		51,307,840.80
	2022 年末	2021 年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,470,473,293.89	2,196,253,837.94	12.49	1,756,263,563.64
总资产	5,444,350,467.20	4,391,794,910.11	23.97	3,033,456,402.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	2020 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.51	0.24	112.50	0.36
稀释每股收益 (元 / 股)	0.51	0.24	112.50	0.36
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.48	0.17	182.35	0.28
加权平均净资产收益率 (%)	11.09	5.68	增加 5.41 个	9.12

			百分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	10.45	3.91	增加 6.54 个百分点	7.18

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、2022 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	952,418,582.42	1,309,120,489.81	1,537,415,742.33	1,393,866,514.62
归属于上市公司股东的净利润	22,835,543.76	47,169,402.68	98,573,304.36	88,280,738.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,539,156.12	54,211,706.74	110,562,059.34	59,801,415.08
经营活动产生的现金流量净额	28,592,929.16	-26,675,267.56	135,945,919.90	107,616,226.67

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额

非流动资产处置损益	1,607,200.16		-646,158.98	-500,832.44
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	19,488,677.62		29,842,773.60	18,453,275.74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	771,986.96		617,416.61	554,824.03
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	2,552,285.20			71,370.48
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-15,703.77		7,310,116.67	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,805,574.89		4,387,930.16	3,915,540.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			1,966,694.40	
对外委托贷款取得的损益				

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,458,455.88		-2,426,101.02	14,927,827.58
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
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,444,547.53		6,158,192.97	5,469,280.17
少数股东权益影响额（税后）	-48,783.80		7,101.92	46,175.82
合计	14,744,651.67		35,887,376.55	32,906,549.40

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	805,393.88	50,170,337.66	49,364,943.78	-5,805,574.89
应收款项融资	42,092,208.80	83,735,725.60	41,643,516.80	
其他权益工具投资	12,000,000.00	12,000,000.00		1,000,000.00
合计	54,897,602.68	145,906,063.26	91,008,460.58	-4,805,574.89

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

2022 年是公司发展规划的关键之年，是公司百亿目标取得较大进展的一年。公司在董事会的领导及全体员工的共同努力下，克服了经济下行带来的影响。紧紧围绕高质量发展要求，把握国家“一带一路”倡议等重要战略发展机遇，在压力和动力中努力拼搏，锐意进取，使得公司在报告期内取得了较好的成绩。

报告期内，公司实现营业收入 5,192,821,329.18 元，同比增长 18.10%；实现归属上市公司股东的净利润 256,858,988.95 元，同比增长 122.64%；报告期末公司资产总额 5,444,350,467.20 元，同比增长 23.97%；归属于上市公司股东的所有者权益 2,470,473,293.89 元，同比增长 12.49%；

（二）2022 年公司重点工作回顾

1、积极开拓市场

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

（1）电线电缆业务

在国内市场板块，公司按照产品结构，精耕细分市场，形成“品牌、技术、团队、经销商、电商”营销市场服务体系，建立了强大的营销服务网络，深耕属地市场，抢抓京津冀区域，开发东三省、华北、华东市场。国内市场在巩固现有潜油泵电缆、矿用电缆等优势产品的基础上，进一步增强市场开拓力度，并适度扩大以国家电网、南方电网等为代表的电力系统的供货范围，最终形成量大、面广与细分领域产品并重，产品质量与生产规模并重的发展模式。

在国际市场板块，国际市场订单及发货较去年相比均有较大增长。公司将进一步优化贸易线路、缩减流通环节，降低贸易成本；通过对美元汇率锁定、对大宗原材料实施套期保值等措施，规避市场风险；平衡订单与产品利润，优先接受利润相对好的特种产品订单，压缩常规产品订单，充分发挥有限产能，实现利润最大化；不断开发新产品、开拓新市场，拓展新领域，以客户需求为导向，实现可持续性发展。

（2）油服业务

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

2、坚持技术创新，提高发展动能

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

3、加快发展工业互联网平台建设，促进产业链支撑体系建设

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

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

4、开展“标准化”专项活动，降本增效成果显著

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

5、以核心技术为重心，坚持创新。

2022 年，公司切实将知识产权工作融入企业经营发展全过程，以关键核心技术为重心，持续开展专利布局，深度挖掘高价值专利，不断提高知识产权创造、运用、管理和保护水平，继续增强知识产权和科技创新对企业发展的支撑、推动和引领作用，截至 2022 年 12 月 31 日，累积有效专利 314 件，其中发明专利 71 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。

二、报告期内公司所处行业情况

公司产品覆盖电线电缆和油气钻采两大板块，与全球电力和电气装备领域投资、建设和消费密不可分，与石油天然气钻采和消费息息相关，全球电力、电气装备、油服行业的发展是本行业和本公司发展的最大驱动因素。

1. 电线电缆行业

电线电缆广泛应用于国民经济各个部门，是现代经济和社会正常运转的基础保障。电线电缆行业的发展水平也是一个国家制造业水平的标志和缩影。

电线电缆是用来输送电能、传递信息和制造各种电机、仪器、仪表，实现电磁能量转换所不可或缺的一大类电工产品，是电气化、信息化社会中重要的基础性配套产业，被称为国民经济的“血管”与“神经”，与国民经济发展密切相关。具有用途广泛、品种繁多、门类齐全等特点。其产品广泛的应用于电力、轨道交通、新能源、建筑工程、海洋工程、通信、石油、化工、汽车、船舶及航空航天等各个领域。近年来，中国电力、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，以及全球电线电缆产品向以中国为主的亚太地区转移，中国电线电缆行业市场规模迅速壮大，电线电缆制造业已经成为电工电器行业二十余个细分行业中规模最大的行业，占据四分之一的比重，中国企业占据 2021 年全球电线电缆制造商 20 强的 11 席，表明中国企业的国际竞争力和综合实力已然得到提升。

2022 年，受国内“产业转型升级”相关政策的影响，以及国家鼓励优先使用国内自主品牌产品，支持电线电缆企业通过发展高端产品、收购兼并等手段来改善行业的产品结构和产业结构，以区域龙头企业推动该区域集聚的产业升级换代。电线电缆行业内资源整合进程进一步加速，行业也面临着转型升级的压力，产业集中度不断提升，我国电线电缆行业进入深化发展期。

“十四五”时期，是我国由全面建设小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期、全面开启社会主义现代化强国建设新征程的重要机遇期。在国家层面，国家给予“新基建”等重点战略的政策以及资金扶持。在“十四五”纲要中，提到了优化国内能源结构，提高新能源的比重，建设智慧电网和超远距离电力输送网。2022 年，国家电网发展总投入目标 5795 亿元，其中计划电网投资 5012 亿元。在“十四五”期间国家电网计划投入 3500 亿美元（约合 2.23 万亿元），推进电网转型升级。

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。

2022 年，在地缘政治冲突频发、全球供应链深度调整、国际油气行业波动以及能源行业加速转型等多重因素影响下，国际石油公司加大油气勘探开发投入，国际油田服务市场发展趋势持续向好，国际油田服务市场竞争依旧激烈。国内方面，在保障国家能源安全及增储上产“七年行动计划”的继续推动下，油田服务市场持续稳步增长。

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

在连续管行业，公司子公司信达科创是全球获得 API-5ST 认证的六家连续油管制造企业之一，已向中海油、中石油、安东石油、哈里伯顿、斯伦贝谢等境内外油田或油服企业供货。

三、报告期内公司从事的业务情况

1. 公司主要业务

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

公司的主导产品，包括以进户线为代表的中低压电力电缆，及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。基于哈里伯顿将潜油泵电缆与气液体输送管符合为一体的需求，公司 2014 年以来陆续攻克了连续管制造的设备与工艺难题，并向作业装备延伸，以全方位服务客户和增强连续管竞争力。

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

公司主营业务、产品及具体用途如下

产品及业务类别	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 35KV
		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	替油泵电缆	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
		矿用及通用橡胶软电缆	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
		数据中心专用配电电缆	适用于中心机房的连接电缆
		海洋探测电缆	适用于海底油、气资源的勘探
		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
油田服务	油气钻采专用产品	连续油管	适用于油气田修井、钻井、完井、测井等作业
		液压控制管	适用于完井、采油、修井等环节，也可用于向井下输送少量液体
		智能管缆	适用于完井、采油、修井、测井等领域
	油气田作业设备	连续油管作业设备	适用于冲沙、酸化洗井、气举排液、清蜡、打捞、封井等作业和增产措施，配备相关工具后
		新型连续杆作业设备	适用于油田生产或修井时配合下注或起出碳纤维连续抽油杆

		氮气设备	适用于油气田或其他需求氮气作业的场所。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
--	--	------	--

2. 公司主要经营模式

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

（1）采购模式

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

（2）生产模式

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

（3）销售模式

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

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

②自有品牌直销，是指公司向终端客户销售华通品牌产品。

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

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，设立了博士后创新实践基地与院士工作站（2012年），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。截至2022年12月31日公司现有潜油泵电缆、连续油管等专利314项（其中发明专利71项），于油气钻采领域的技术与工艺优势显著，符合我国保障油气资源供应安全的战略方向。

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，于北美、澳洲、新加坡等发达地区积累了优质客户资源并设立销售公司进行本地化服务，同时围绕“一带一路”战略，于坦桑尼亚、喀麦隆建设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，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 S00W 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。

在连续管行业，公司子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，已向中海油、中石油、安东石油、哈里伯顿、斯伦贝谢等境内外油田或油服企业供货。

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 2018 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。

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	5,192,821,329.18	4,397,074,711.88	18.10
营业成本	4,441,412,653.92	3,869,156,405.57	14.79
销售费用	84,895,033.87	54,437,248.04	55.95
管理费用	177,585,820.55	130,711,109.68	35.86
财务费用	22,427,056.74	104,670,710.07	-78.57
研发费用	93,365,998.72	63,645,335.62	46.70
经营活动产生的现金流量净额	245,479,808.17	-578,937,066.15	142.40
投资活动产生的现金流量净额	-206,330,878.82	-123,482,316.25	-67.09
筹资活动产生的现金流量净额	-2,919,830.64	754,703,789.65	-100.39

营业收入变动原因说明：销售规模扩大

营业成本变动原因说明：销售规模扩大

销售费用变动原因说明：销售规模扩大

管理费用变动原因说明：公司规模扩大致管理费用增加

财务费用变动原因说明：汇率变动影响

研发费用变动原因说明：研发投入加大

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：销售规模扩大，收入增加，应收账款及存货变动幅度较小

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：设备投资增加、购买理财产品增加等

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：融资金额减少

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

详见下表

(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 (%)
电线电缆行业	3,460,454,710.57	3,068,475,505.43	11.33	5.95	7.25	减少 1.07 个百分点
油服行业	1,524,049,076.27	1,203,312,250.89	21.05	85.36	83.49	增加 0.81 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
电线电缆及其他	4,531,350,994.41	3,954,729,815.90	12.73	17.84	18.44	减少 0.44 个百分点
连续管及作业装置	453,152,792.43	317,057,940.42	30.03	86.35	78.11	增加 3.23 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
境内	1,666,003,854.22	1,466,761,406.82	11.96	-14.04	-11.75	减少 2.28 个百分点
境外	3,318,499,932.63	2,805,026,349.51	15.47	54.32	51.23	增加

						1.73 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
经销	143,122,043.63	132,011,138.38	7.76	-18.74	-16.63	减少 2.34 个百分点
直销	4,841,381,743.22	4,139,776,617.95	14.49	23.75	23.26	增加 0.34 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
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	223,911.02	229,044.48	50,257.63	16.72	7.42	23.51
连续管	千米	13,216.41	13,223.94	4,106.11	55.17	39.80	89.83

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 比例	上年同期金额	上年 同期 占总 成本	本期 金额 较上 年同	情 况 说 明

			(%)		比例 (%)	期变动比例 (%)	
制造业	直接材料	3,265,781,759.13	76.45	2,441,548,897.32	69.42	7.03	
制造业	直接人工	59,885,926.10	1.40	53,017,186.27	1.51	-0.11	
制造业	制造费用	2,196,464,587.48	5.14	183,831,288.23	5.23	-0.09	
制造业	其他成本	214,971,633.97	5.03	214,747,860.64	6.11	-1.08	
制造业	外购产品	511,501,978.66	11.97	623,757,011.91	17.74	-5.77	
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	3,265,781,759.13	76.45	2,441,548,897.32	69.42	7.03	
电线电缆及油服产品	直接人工	59,885,926.10	1.40	53,017,186.27	1.51	-0.11	
电线电缆及油服产品	制造费用	2,196,464,587.48	5.14	183,831,288.23	5.23	-0.09	
电线电缆及油服产品	其他成本	214,971,633.97	5.03	214,747,860.64	6.11	-1.08	
电线电缆及油服产品	外购产品	511,501,978.66	11.97	623,757,011.91	17.74	-5.77	

成本分析其他情况说明

变动差异，包括研发费用当期调整，上年同期未经调整。

(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

2022 年度，本公司新增 3 家孙公司，如下：

公司投资设立华通石油唐山科技有限公司，持股比例 100%，自成立之日起，将其纳入合并范围；本公司孙公司华旭唐山石油科技有限公司投资设立华庞（江苏）能源装备有限公司，持股比例 51%，自成立之日起，将其纳入合并范围；本公司

本公司孙公司华旭唐山石油科技有限公司投资设立华旭（天津）石油科技有限公司，持股比例 70%，自成立之日起，将其纳入合并范围；

2022 年度，本公司减少 3 家子/孙公司，如下：

HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L 已于 2022 年 6 月注销，Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）已于 2022 年 4 月完成出售，HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC 已于 2022 年 9 月完成出售，减少合并范围 3 家。

(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 169,725.39 万元，占年度销售总额 34.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 205,844.03 万元，占年度采购总额 50.17%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	说明
销售费用	84,895,033.87	54,437,248.04	55.95	销售规模扩大
管理费用	177,585,820.55	130,711,109.68	35.86	公司规模扩大致管理费用增长
财务费用	22,427,056.74	104,670,710.07	-78.57	汇率变动

研发费用	93,365,998.72	63,645,335.62	46.70	研发投入加大
------	---------------	---------------	-------	--------

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	212,380,807.08
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	212,380,807.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.09
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	229
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.11%
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	3
本科	95
专科	116
高中及以下	15
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)	68
30-40岁(含30岁,不含40岁)	128
40-50岁(含40岁,不含50岁)	19
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	3

(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	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
-------	-----	-------	----------	------

项目				
经营活动产生的现金流量净额	245,479,808.17	-578,937,066.15	142.40	销售规模扩大,应收账款及存货增长幅度小
投资活动产生的现金流量净额	-206,330,878.82	-123,482,316.25	-67.09	设备投资增加、购买理财产品增加等
筹资活动产生的现金流量净额	-2,919,830.64	754,703,789.65	-100.39	融资金额减少

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,261,973,262.19	23.18	574,245,962.39	13.08	119.76	保证金等其他货币资金增加
交易性金融资产	50,170,337.66	0.92	805,393.88	0.02	6,129.29	结构性存款增加
应收票据	143,699,038.94	2.64	176,375,852.90	4.02	-18.53	票据减少
应收账款	1,519,746,311.53	27.91	1,533,385,519.61	34.91	-0.89	变动浮动较小
应收款项融资	83,735,725.60	1.54	42,092,208.80	0.96	98.93	票据增加
预付款项	102,492,485.80	1.88	45,718,874.17	1.04	124.18	预付钢材采购

						款增加等
其他应收款	59,786,003.54	1.10	41,400,207.62	0.94	44.41	借款增加等
存货	1,109,733,036.04	20.38	961,561,702.82	21.89	15.41	销售规模扩大
合同资产	15,548,188.86	0.29	35,207,164.35	0.80	-55.84	质保金减少
长期应收款		0	2170536.68	0.05	-100	
在建工程	90,205,544.41	1.66	54,589,397.58	1.24	65.24	待安装设备增加
短期借款	1,798,416,269.28	33.03	1,030,191,647.18	23.46	74.57	融资增加
应付票据	129,500,000.00	2.38	303,398,510.29	6.91	-57.32	票据减少
合同负债	116,584,485.28	2.14	45,754,607.39	1.04	154.80	存货规模扩大
应付职工薪酬	52,085,258.56	0.96	24,459,494.22	0.56	112.94	年终奖未发放
一年内到期的非流动负债	183,695,863.92	3.38	13,000,187.90	0.30	1,313.02	长期借款到期还款
长期借款	56,072,000.00	1.03	212,110,000.03	4.83	-73.56	长期借款到期还款
预计负债		0.00	2,819,647.13	0.06	-100.00	
递延所得税负债	1,019,188.50	0.02	630,999.19	0.01	61.52	固定资产一次性加速折旧增加

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,276,662,299.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 23.45%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	888,635,673.12	保证金及存款质押等
应收账款	177,950,184.03	融资抵押或质押等
应收票据	29,000,000.00	融资抵押或质押等
存货	214,753,827.19	融资抵押或质押等
固定资产	334,792,397.78	融资抵押或质押等
无形资产	48,727,753.20	融资抵押或质押等
投资性房地产	148,347.42	融资抵押或质押等
其他权益工具投资	12,000,000.00	融资抵押或质押等

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

序号	公司全称	股权投资与期末 余额（元）	与上年同比变动 数	比上年同比变动 幅度（%）	主要产品及业务	占被投资公司的 权益（%）
1	理研华通（唐山） 线缆有限公司	10,482,999.19	595,970.64	6.03	电缆生产制造	49

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□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)	同比利润 (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	784,131,428.31	359,344,865.48	1,014,696,083.22	155,674,806.97	90,968,852.46	-11,726,243.67	875.77
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	冷拔丝加工、电线电缆导体加工及销售	1,000 万人民币	665,109,260.48	77,345,828.17	1,600,624,065.03	36,300,399.65	6,656,129.01	-3,721,575.23	278.85
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	国际贸易	1,000 万美元	370,393,812.83	263,307,314.70	183,508,214.80	39,926,285.77	26,973,251.71	13,461,868.29	100.37
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	490,467,862.24	187,794,323.16	444,808,514.02	118,834,729.40	73,190,643.56	22,954,289.82	218.85
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	生产及销售电线电缆、投资	50 万新币	11,825,332.61	-53,180,697.29	2,498,190.61	-8,935,117.79	-14,096,853.53	-34,396,056.58	-59.02

EVERWEL L CABLE AND ENGINEE RING COMPANY LIMITED	电 线 电 缆生产、 销售	100 亿坦桑 尼亚先令	367, 336, 297. 97	138, 547, 710. 07	294, 767, 263. 69	53, 4 51, 7 03. 2 4	22, 1 40, 6 44. 1 3	17, 0 35, 8 96. 7 7	29. 96
EVERWEL L CAMEROO N CABLES AND ENGINEE RING .S A	电 线 电 缆制造、 销售	5, 000, 100, 000 西法	80, 0 01, 9 92. 0 9	11, 0 02, 9 31. 6 4	19, 7 44, 3 31. 3 5	7, 62 7, 04 0. 54	-5, 0 95, 2 13. 9 9	-13, 664, 249. 06	62. 71

(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

公司秉承“研发专业化、产品细分化、布局全球化”的发展战略，长期注重新产品研发和工艺升级，不断开拓新的产品应用领域，做大做强细分领域优势产品，积极推进市场多元化发展战略。

“十四五”是我国迈入新发展阶段、构建新发展格局的第一个五年规划，公司紧紧围绕新时代高质量发展要求，把握国家“一带一路”倡议、新基建等重要战略机遇，牢牢抓住主业不动摇，抓住自主创新不动摇，构建国际、国内双向开拓的市场格局，加快“东方制造”走向世界高端，加快实现“成为拥有自主知识产权，具备世界先进水平，具有国际核心竞争力的现代企业”的宏伟愿景。

(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，强调各项工作的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，海陆并进，提升中心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、加强风控合规体系建设

公司坚持稳中求进的工作总基调，在谋发展的同时加强风控合规体系建设，为发展筑牢安全屏障。公司将进一步完善风控体系架构，形成“大风控、大合规、大监督”组织保障，实现全业务、无死角的覆盖，发挥风控合规部门的专业性；加强信用评审监督及风险排查，提升客户资信源头风险防范能力，以科学的手段和措施，防范、化解“稳经营、促发展”过程中的各项风险，将风控合规管理融合于公司各业务体系管理的应用中，确保公司生产经营稳步提升。

4、继续坚持技术创新与研发，提高公司发展动能。

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

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、市场竞争风险

电线电缆行业属于市场化充分竞争行业，我国线缆行业高度分散、市场集中度低，企业数量逾万家，规模以上企业数量超过 4,417 家（2021 年末）。历史上规模至上的发展模式，导致我国呈现较为严重的产能整体过剩，且企业同构化、产品同质化显著，行业竞争较为激烈。此外，国外电缆厂商直接或者通过联营、合资等间接方式进入国

内市场，亦加剧了行业竞争。部分中小企业在利益的驱使下，甚至通过偷工减料等手段进行恶性竞争，严重破坏了市场秩序。

欧美市场已呈较为显著的寡头竞争格局，公司为欧美品牌企业提供 ODM 定制并参与欧美市场竞争之中。同时，公司非洲生产基地已投产并正大力推动西非、东非市场的开拓，虽然技术优势显著但亦面临区域内及全球同业企业的竞争。

上述因素使公司面临较为严峻的市场竞争，进一步加剧营业规模、经营业绩波动的市场风险。

2、宏观经济环境变化风险

电线电缆作为国民经济最大的配套行业之一，产品种类繁多，广泛应用于能源、通信、交通以及石油化工等经济运行的方方面面，上述领域的市场需求受宏观经济影响较大，与全球经济景气度密切相关。

随着全球经济的周期性起伏调整，公司的市场需求也相应波动，现阶段，全球经济整体步入中低速增长阶段，但新兴市场增速及趋势相对较好，公司销售和产能国际化的战略稳步实施，于发达市场积累了稳定的品牌客户资源，于一带一路沿线地区凭借技术优势正逐步扩大销售规模和品牌影响力，具备国内国外两个市场并重、发达地区和新兴市场同步发展的布局优势。但是，随着全球经济、区域市场的周期性波动，本公司仍面临市场需求波动、经营业绩下滑的风险。

3、石油天然气行业周期性波动风险

油气钻采专用产品行业的市场需求，直接受到石油、天然气的钻采投资规模的影响。如果油气价格持续低迷，将会抑制或延迟石油公司的生产投资，从而减少或延缓对油气钻采专用产品行业的需求。从历史上看，国际油气价格波动幅度较大，且受经济景气度和地缘政治因素影响明显，不确定性较大。

受 2008 年国际金融危机的影响，国际原油价格于 2008 年 12 月跌至 40 美元/桶以下，之后逐步爬升并于 100-130 美元/桶区间高位震荡（2011 年至 2014 年 9 月），2015 年油价大幅下降并探底 30 美元/桶以下，2016 年至 2018 年 10 月期间油价缓步回升至 85 美元/桶的水平，2019 年油价约在 50-75 美元/桶之间震荡，2020 年以来，随着新冠疫情叠加 OPEC 减产协议难产影响，2020 年 3 月油价跌至 10 美元/桶历史低点。随着 5 月 OPEC 减产协议的出台和新冠疫情逐步得到控制，国际油价持续回升。2022 年 2 月乌俄战争爆发，原油及天然气供应严重紧缺，原油价格创 8 年以来新高。

随着世界经济形势的变化、石油开发投资规模波动等诸多因素的影响，公司会面临石油天然气行业周期性波动，导致潜油泵电缆、连续油管、液压控制管等油服领域销售收入、经营业绩波动的风险。

3、快速发展带来的管理风险

报告期内，公司营业规模及子公司数量均快速增长，其中子公司分布在中国、新加坡、韩国、美国等国家，且坦桑尼亚、喀麦隆、韩国子公司拥有生产基地并已投产。

随着公司经营规模的扩张，公司在子孙公司的跨区域协调、财务管理和资金管理等方面的管理工作的复杂程度趋于增大，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。

4、原材料价格波动风险

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

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

5、国际贸易摩擦风险

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

(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，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，促进股东大会、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。

本公司治理的主要方面如下：

1. 关于股东与股东大会

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、召开股东大会，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、股东大会召集权、提案权、表决权等权利，积极的为股东形式全体提供便利，并聘请律师事务所对股东大会出具法律意见书，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 5 次股东大会，律师对股东大会的召开、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）”请求召开临时股东大会的情形；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”召开临时股东大会的情形；无监事会提议召开股东大会的情形。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况。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、职责范围和意识规则等相关事项。报告期内，公司共召开董事会会议 12 次。公司董事在公司章程、股东大会、董事会授权范围内，忠实、勤勉、谨慎履职，并严格履行其作出的承诺。

5. 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 次监事会。

5. 本公司高级管理人员工作勤勉尽责，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《信息披露管理制度》，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》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》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

公司建立了投资者关系管理制度，指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 互动平台、电话、邮箱等方式，听取了广大投资者对于公司生产

经营、未来发展的意见和建议，建立了与投资者的良好的沟通机制。

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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 16 日		2022 年 2 月 17 日	1. 《关于变更公司营业范围暨修订〈公司章程〉的议案》 2. 《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	不适用	不适用	不适用
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 16 日		2022 年 9 月 17 日	1. 《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》 2. 《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3. 《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 4. 《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》
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 11 月 17 日		2022 年 11 月 18 日	1. 《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 2. 《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》 3. 《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》 4. 《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》 5. 《关于公司公开发行可转换公司债券募集使用可行性分析报告的议案》 6. 《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报的风险提示与填补措施及相关主体承诺的议案》 7. 《关于制定〈河北华通线缆集团股份有限公司公开发行可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》 8. 《关于公司未来三年股东分红回报规划（2022 年-2024 年）的议案》 9. 《关于提请股东大会授权董事会办理公司本次公开发行可转换公司债券有关事宜的议案》
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 26 日		2022 年 12 月 27 日	1. 《关于变更公司注册资本、经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》 2. 《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》 3. 《关于子公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司开展融资租赁合作并由公司对外提供担保的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
适用 不适用

股东大会情况说明
适用 不适用

2022 年第一次临时股东大会于 2022 年 2 月 16 日在公司会议室以现记名和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事张文勇主持，出席本次股东大会的股东及股东代理人共 12 人，代表有表决权股份 228,675,600 股，占公司表决权股份总数的 45.1195%，通过网络投票系统进行有表决的股东共计 1 人，代表有表决权股份 3800 股，占公司表决权股份总数的 0.0007%。本次股东大会审议通过了《关于变

更公司营业范围暨修订〈公司章程〉的议案》、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》。

2021 年年度股东大会于 2022 年 5 月 12 日在公司会议室以现场的形式召开。会议由公司董事会召集，公司董事张文勇主持，本次股东大会审议通过了《关于审议公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年年度利润分配预案〉的议案》、《关于公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于预计公司 2022 年度日常关联交易额度的议案》、《关于 2022 年向银行等金融机构申请综合授信额度及担保事项的议案》、《关于子公司对外担保的议案》、《关于提名公司董事候选人的议案》。公司于 2021 年 5 月 11 日在上海证券交易所挂牌上市，公司未在信息披露媒体刊登 2021 年年度股东大会的决议公告。

2022 年第二次临时股东大会于 2022 年 9 月 16 日在公司会议室以现记名和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席公司本次股东大会的股东及股东代理人共 19 人，共计持有公司有表决权股份 211,921,400 股，占公司有表决权股份总数的 45.1285%，通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 8 人，代表公司有表决权股份数 496,600 股，占公司有表决权股份总数的 0.0098%。本次股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《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》。

2022 年第三次临时股东大会于 2022 年 11 月 17 日在公司会议室以现记名和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，公司总经理张书军主持，出席公司本次股东大会的股东及股东代理人共 19 人，共计持有公司有表决权股份 211,921,400 股，占公司股份总数的 45.1285%。通过网络投票系统进行有效表决的股东共计 8 人，代表公司有表决权股份数 49,600 股，占有表决权公司股份总数的 0.0098%。审议通过了《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券募集使用可行性分析报告的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄即期回报

的风险提示与填补措施及相关主题承诺的议案》、《关于制定〈河北华通线缆集团股份有限公司公开发行可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》、《关于公司未来三年股东分红回报规划（2022年-2024年）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司本次公开发行可转换公司债券有关事宜的议案》。

2022年第四次临时股东大会于2022年12月26日在公司会议室以现记名和网络投票相结合的形式召开，会议由公司董事会召集，董事长张文东主持，出席公司本次股东大会的股东及股东代理人共18人，共计持有公司有表决权股份203,110,185股，占公司有表决权股份总数的39.7132%，通过网络投票系统进行有效表决的股东共计4人，代表公司有表决权股份数431,800，占公司有表决权股份总数的0.0844%。审议通过了《关于变更公司注册资本、经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》、《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》、《关于子公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司开展融资租赁合作并由公司对外提供担保的议案》。

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(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张文东	董事长	男	68	2018年8月30日	2024年8月29日	74,019,400	74,019,400			35.70	否
张文勇	董事	男	70	2018年8月30日	2024年8月29日	85,199,100	85,199,100			35.70	否
张书军	董事、总经理	男	45	2018年8月30日	2024年8月29日	11,532,500	11,532,500			46.31	否
程伟	董事、副总经理	男	59	2018年8月30日	2024年8月29日	1,350,000	1,160,000	-190,000	减持	66.27	否
胡德勇	董事、副总经理	男	59	2018年8月30日	2024年8月29日	1,300,000	1,279,000	-21,000	减持	64.26	否
葛效阳	董事	男	54	2022年5月12日	2024年8月29日		50,000	50,000	股权激励	44.47	否

				日					励		
郭莉莉	独立董事	女	60	2021年8月30日	2024年8月29日	0	0			8.00	否
孔晓燕	独立董事	女	50	2021年8月30日	2024年8月29日	0	0			8.00	否
毛庆传	独立董事	男	67	2021年8月30日	2024年8月29日	0	0			8.00	否
罗效愚	财务负责人、董事会秘书	男	54	2018年8月30日	2024年8月29日	0	50,000	50,000	股权激励	48.83	否
张宝龙	常务副总经理	男	40	2018年8月30日	2024年8月29日	6,200,000	6,200,000			48.23	否
马洪锐	监事会主席	男	40	2018年8月30日	2024年8月29日	0	0			32.49	否
刘艳平	职工代表监事	女	45	2018年8月30日	2024年8月29日	0	0			16.19	否
孙启发	监事	男	46	2018年8月30日	2024年8月29日	0				42.37	否
王博	董事	男	43	2018年8月30日	2022年4月15日	0	0	0		0	否
合计	/	/	/	/	/	179,601,000	179,490,000	-111,000	/	504.81	/

姓名	主要工作经历
张文东	张文东先生，男，汉族，1955年生，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，现任公司董事长、华通特缆监事、华信精密董事长、信达科创执行董事兼经理、华信石油执行董事兼经理。兼任天津华通油田技术服务有限责任公司监事
张文勇	张文勇先生，男，汉族，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，现任公司董事、华通特缆执行董事兼经理、华信精密董事、信达科创监事、华信石油监事、理研华通董事长。
张书军	张书军先生，男，汉族，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 2012 年在华信精密担任董事、经理，2008 年至今先后担任公司副总经理、董事、总经理，现任华信精密监事、华通国际董事、华通线缆（新加坡）董事、永兴坦桑董事、永泰南非董事、理研华通监事、华通易缆 执行董事。
程伟	程伟先生，男，汉族，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985 年毕业于哈尔滨理工大学电材学电缆技术与材料专业，1985 年 8 月至 1992 年 9 月于天津六零九电缆有限公司担任技术开发处处长，1992 年 9 月至 1999 年 12 月于天津市恒业特种线缆 制造有限公司担任总经理兼总工程师，2001 年 1 月至 2004 年 7 月于天津（香港）亨特尔线缆有限公司担任总经理兼总工程师，2004 年 8 月起担任公司副总经理，2018 年 8 月起担任公司董事。
胡德勇	胡德勇先生，男，汉族，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1996 年 9 月毕业于天津广播电视大学财务管理专业，2015 年 3 月毕业于天津广播电视大学行政管理专业。1983 年至 1996 年，在天津津华丝织印染厂担任带班副主任，1996 年至 2003 年在 天津安琪尔集团有限公司担任销售副总经理，2003 年至今担任公司销售副总经理，2021 年 8 月起担任公司董事。
葛效阳	葛效阳，男，汉族，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，北京 700 厂，担任电气工程师和项目经理；1997 年 7 月至 2003 年 4 月，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，安迅北京金融设备系统有限公司，担任制造工艺及设备设施经理；2008 年 3 月至 2009 年 4 月，圣戈班西普磨介有限公司，担任工厂厂长；2009 年 4 月至 2011 年 5 月，达能乳业北京优先公司，担任工厂厂长；2011 年 5 月至 2015 年 7 月，美国星牌尤士吉建筑材料优先公司，担任制造副总经理；2015 年 7 月至 2017 年 4 月，英凯模金属网有限公司，担任运营总监；2017 年 5 月至今，担任公司副总经理。2022 年 5 月，聘任葛效阳先生为公司董事。
王博	王博先生，男，汉族，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009 年 5 月至 2013 年 2 月，就职于北京华汇通创 业投资管理有限公司，任高级副总裁；2013 年 2 月至今，就职于石家庄红土冀深创业投资有限公司，任投资总监；兼任唐山红土创业 投资有限公司、湖南进芯电子科技有限公司、天津爱思达航天科技有限公司、青岛本原微电子有限公司、北京华大九天科技股份有限公司、北京翼辉信息技术有限公司监事，河北宏润核装备科技股份有限公司、北京易代储科技有限公司、北京必虎科技股份有限公司、北京蓝亚盒子科技有限公司河南锂想动力科技有限公

	司、新乡市新能电动汽车有限公司董事，2016 年 12 月起担任公司董事。
郭莉莉	郭莉莉，女，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级会计师，注册会计师。历任沈飞工学院教师，沈飞进出口公司会计，岳华集团会计师事务所项目经理、部门经理、总经理助理、副主任会计师，福建榕基软件开发有限公司董事、财务总监，中磊会计师事务所副主任会计师，现任大信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，担任上市公司光环新网、宸展光电、华通线缆、乐凯新材独立董事。
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（科创板上市公司，证券代码 688056）独立董事、北京瑞风协同科技股份有限公司独立董事。
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高级工程师、处长、总工程师、教授级高级工程师、首席技术专家。现任上海电缆研究所首席技术专家、中国电器工业协会电线电缆分会副秘书长，兼任江苏通光电子线缆股份有限公司（300265）、尚伟股份有限公司（603333）独立董事。
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 月至今担任公司财务总监、董事会秘书。
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，现任理研华通董事。
马洪锐	马洪锐先生，男，汉族，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，现任公司监事会主席。
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，现任公司职工代表监事。
孙启发	孙启发先生，男，汉族，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2002 年至今担任设备部门主管，现任公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
马洪锐	南京市众润股权投资基金管理部(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年2月	至今
郭莉莉	北京光环新网科技股份有限公司	独立董事	2016年1月	至今
郭莉莉	保定乐凯新材料股份有限公司	独立董事	2017年3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
毛庆传	江苏通光电子线缆股份有限公司	独立董事	2018年9月	至今
毛庆传	尚纬股份有限公司	独立董事	2021年3月	至今
毛庆传	上海国缆检测股份有限公司	首席技术专家	2020年10月	至今
孔晓燕	北京市天元律师事务所	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	北京瑞风协同科技股份有限公司	独立董事	2020年9月	至今
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	执行董事兼经理	2021年6月	2022年12月
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	北京必必普网络技术有限公司	监事	2021年1月	2022年12月
在其他单位任职情况的说明				

(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	本公司设有薪酬与考核委员会。该委员会是董事会按照股东大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大会确认。
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	2022 年度实际支付董事、监事和高级管理人员报酬总额 504.81 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
王博	董事	离任	个人原因辞去董事
葛效阳	董事	聘任	聘任为董事

(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
第三届董事会第十一次会议	2022 年 1 月 21 日	审议通过了： 《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》
第三届董事会第十二次会议	2022 年 1 月 27 日	审议通过了： 1. 《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉》 2. 《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2022 年 3 月 3 日	审议通过了： 《关于对全资孙公司增资的议案》
第三节董事会第十四次会议	2022 年 4 月 15 日	审议通过了： 1. 《关于审议公司 2021 年年度报告及摘要的议案》 2. 《关于审议〈公司 2021 年度内部控制评价报告〉的议案》 3. 《关于审议〈2021 年度审计报告〉的议案》

		<p>4. 《关于〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》</p> <p>5. 《关于〈公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》</p> <p>6. 《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》</p> <p>7. 《关于〈2021 年年度利润分配预案〉的决议》</p> <p>8. 《关于公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>9. 《关于公司续聘会计师事务所的议案》</p> <p>10. 《关于 2022 年向银行等金融机构申请综合授信额度及担保事项的议案》</p> <p>11. 《关于公司及子公司申请综合授信时接受控股股东担保暨关联交易的议案》</p> <p>12. 《关于子公司对外担保的议案》</p> <p>13. 《关于会计政策变更的议案》</p> <p>14. 《关于〈2021 年度社会责任报告〉的议案》</p> <p>15. 《关于〈董事会审计委员会 2021 年度履职报告〉的议案》</p> <p>16. 《关于提名公司董事候选人的议案》</p> <p>17. 《关于公司〈2021 年度募集资金存放与使用情况的专项说明报告〉的议案》</p> <p>18. 《关于提议召开公司 2021 年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会第十五次会议	2022 年 4 月 29 日	审议通过了： 《关于审议公司 2022 年度第一季度报告的议案》
第三届董事会第十六次会议	2022 年 8 月 2 日	审议通过了： 1. 《关于投资设立海外全资子公司的议案》 2. 《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》 3. 《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》
第三届董事会第十七次会议	2022 年 8 月 30 日	审议通过了： 1. 《关于审议公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》 2. 《关于公司〈2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项说明报告〉的议案》 3. 《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 4. 《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉》 5. 《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 6. 《关于 2022 年半年度计提减值准备及核销资产的议案》 7. 《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》 8. 《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会	2022 年 9	审议通过了：

第十八次会议	月 19 日	1. 《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》 2. 《关于向激励对象授予限制性股票的议案》
第三届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 28 日	审议通过了： 1. 《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》 2. 《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》 2.1 本次发行证券的种类 2.2 发行规模 2.3 票面金额和发行价格 2.4 可转债存续期限 2.5 票面利率 2.6 还本付息的期限和方式 2.7 转股期限 2.8 转股价格的确定及其调整 2.9 转股价格的向下修正条款 2.10 转股股数确定方式 2.11 赎回条款 2.12 回售条款 2.13 转股年度有关股利的归属 2.14 发行方式 2.15 向原股东配售的安排 2.16 债券持有人和债券持有人会议 2.17 本次募集资金用途 2.18 担保事项 2.19 募集资金管理及存放账户 2.20 本次决议的有效期 3. 《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》 4. 《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告的议案》 5. 《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 6. 《关于公司公开发行可转换公司债券摊薄及其回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》 7. 《关于制定〈河北华通线缆集团股份有限公司公开发行可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》 8. 《关于公司未来三年股东分红回报规划（2022 年-2024 年）的议案》 9. 《关于提请股东大会授权董事会办理公司本次公开发行可转换公司债券有关事宜的议案》 10. 《关于公司内部划转全资子公司股权的议案》 11. 《关于审议公司 2022 年第三季度报告的议案》 12. 《关于提请召开公司 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第三届董事会	2022 年 11	审议通过了：

第二十次会议	月 29 日	《关于公司最近三年非经常性损益明细表的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2022 年 12 月 9 日	审议通过了： 1. 《关于变更公司注册资本、经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》 2. 《关于对参股公司提供借款暨关联交易的议案》 3. 《关于子公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司开展融资租赁合作并由公司对外提供担保的议案》 4. 《关于开展期货套期保值业务的议案》 5. 《关于提请召开公司 2022 年第四次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2022 年 12 月 29 日	审议通过了： 1. 《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》 2. 《关于投资设立海外全资子公司的议案》 3. 《关于投资设立海外全资孙公司的议案》 4. 《关于首次公开发行股票募投项目延期的议案》

六、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张文东	否	12	12			0	否	5
张文勇	否	12	12			0	否	5
张书军	否	12	12			0	否	5
程伟	否	12	12			0	否	5
胡德勇	否	12	12			0	否	5
葛效阳	否	12	12			0	否	5
郭莉莉	是	12	12	12		0	否	5
毛庆传	是	12	12	12		0	否	5
孔晓燕	是	12	12	12		0	否	5

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	12
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	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、 董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	郭莉莉、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、郭莉莉、毛庆传
战略委员会	张文东、毛庆传、张文勇

(2). 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
2022 年 4 月 15 日	第三届董事会审计委员会第二次会议	审议通过了《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》及《公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过了该等议案，并同意将该等议案提交本公司董事会审议。
2022 年 4 月 29 日	第三届董事会审计委员会第三次会议	审议通过了《关于审议公司 2022 年第一季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过了该等议案，并同意将该等议案提交本公司董事会审议。
2022 年 8 月	第三届董事会审计委员会第四次会议	审议通过了《关于公司 2022 年半年度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过了该等议案，并同意将改等议案提交本公司董事会审议。
2022 年 10 月 28 日	第三届董事会审计委员会第五次会议	审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过了该等议案，并同意将改等议案提交本公司董事会审议。

(3). 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	880
------------	-----

主要子公司在职员工的数量	1,181
在职员工的数量合计	2,061
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,457
销售人员	113
技术人员	229
财务人员	54
行政人员	208
合计	2,061
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	314
大专	378
大专及以下	1,369
合计	2,061

(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。根据工作岗位进行专业划分中，明确岗位职责，结合本地区 and 同行业薪资水平，根据岗位性质差异制定出《薪酬与绩效管理制度》，根据外部环境和公司发展情况适时调整薪酬。

1. 根据薪酬管理制度，薪酬主要由基本工资、工龄工资、生活补助、津贴、奖金、绩效工资等几部分构成，分为计件制薪酬和计时制薪酬两个模块。其中，一线员工的工资主要由计件工资、星级或绩效工资构成，根据员工当月实际计件情况进行核算；二三线员工由基本工资、绩效工资构成，根据员工当月的绩效评价等级和实际出勤情况进行核算。

2. 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。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司针对未来发展的人才能力要求、评价人员能力现状，识别差距实施针对性的培训。各部门申报培训计划，企管整合为公司级培训计划。2022 年开始推进的现场员

工技能提升培训；中高层读书分享会；茶文化培训；华通开放日活动；公司全员晨读等，按照培训计划实施的多种培训。

公司各个部门均有职位说明书，职位说明书上有明确公司各岗位的职责权限、任职条件和工作要求。根据技能要求进行针对性的培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	84708.5
劳务外包支付的报酬总额	2348675.33

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√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)	
每 10 股转增数 (股)	
现金分红金额 (含税)	26,083,547.00 元
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	256,858,988.95 元
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 (%)	10.15%
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)	26,083,547.00 元
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 (%)	10.15%

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
2022 年限制性股票激励计划 (草案) 摘要公告	公司于 2022 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露, 公告编号 2022-071
调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量	公司于 2022 年 9 月 20 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露, 公告编号 2022-084
向激励对象授予限制性股票	公司于 2022 年 9 月 20 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露, 公告编号 2022-085

(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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
罗效愚	董秘监 财务总监	0	50,000	0	0	/	0	349,000
葛效阳	董事	0	50,000	0	0	/	0	349,000
合计	/	0	100,000	0	0	/	0	/

(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 2022 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

报告期内，公司修订《海外子公司管理制度》及《国内子公司管理制度》并监督执行，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

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）	100

(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 2021 年 12 月 28 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 2021 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日。公司根据排污许可证内容和要求，2022 年 1 月重新编制了环境自行监测方案，并委托中环（唐山）环境检测有限公司为我公司进行各项排污指标监测，检测分为月度检测、季度检测。其检测严格按照《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。

报告期内，公司进一步完善了 ESG 管理架构，设立董事会层面的可持续发展委员会，由 3 名董事担任委员，主要负责制定公司的可持续发展目标和发展规划，监督公司各项业务板块针对可持续发展体系的运行情况，并及时提供关于提升公司可持续发展表现的建议及反馈方案，同时下设可持续发展办公室和碳排放工作小组，全面提升可持续发展管理水平。

公司在项目的开发、设计、建设和运营中，贯彻落实绿色施工管理，持续改进工艺流程，提升能源使用效率。在项目开发阶段“开展项目地绿色施工政策调查，在项目设计阶段“设计符合项目所在国家/地区环保政策”，在设备采购阶段“进行供应商环保资质审核”，在项目施工阶段“编制项目能源降耗及资源利用计划，建立绿色施工管理台账，进行日常节能减排自查及定期检查”，在运营维护阶段“进行污染物监控”。

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

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

(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)	4,357
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)	使用清洁能源发电

具体说明

√适用 □不适用

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

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

详情请参见本公司《2022 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）	381,300	
其中：资金（万元）	333,000	
物资折款（万元）	48,300	
惠及人数（人）	2,000	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年，捐助河北省唐山市丰南区社会救助基金会 3 万元；疫情防护用品 48,300 元，唐山润丰残疾人联合艺术团助残日活动费 3000 元，看望公司司法救助对象，唐山市丰南红十字会 30 万元。怀揣感恩之心，履行社会责任，以实际行动致力于社会公益与慈善事业，为唐山的发展贡献华通力量。

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	20	
其中：资金（万元）	20	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	10,000	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村建设	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年，公司致力于乡村振兴项目，其中资助唐山市丰南区大新庄镇帮扶资金 10 万元。捐赠阳原县东城镇人民政府 10 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	详见说明 1	详见说明 1	详见说明 1	是	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 2	详见说明 2	详见说明 2	是	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 3	详见说明 3	详见说明 3	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	详见说明 4	详见说明 4	详见说明 4	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	详见说明 5	详见说明 5	详见说明 5	否	是	不适用	不适用
	分红	详见说明 6	详见说明 6	详见说明 6	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	详见说明 8	详见说明 8	详见说明 8	否	是	不适用	不适用
							不适用	不适用
其他承诺	其他	详见说明 7	详见说明 7	详见说明 7	否	是	不适用	不适用

说明 1：关于股份锁定及减持意向的承诺

(1) 公司控股股东、实际控制人（同时担任董事、高级管理人员）张文勇、张文东、张书军、张宝龙和股东唐山市朗润企业管理咨询中心（有限合伙）（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 2021 年年度报告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 2021 年年度报告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《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本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

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

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

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

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。

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股东期间持续有效且不可变更或撤销。

说明 6：关于利润分配政策的承诺

(1) 利润分配的形式

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

(2) 公司现金分红的具体条件和比例

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

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

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

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分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。

说明 8：关于再融资其他承诺

1、关于实际控制人控制权稳定性的承诺函

针对实际控制人的股权质押，为了维持上市公司控制权稳定性，实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙作出如下承诺：

“1、本人进行股份质押系出于合法的融资需求，未将股份质押融取资金用于非法用途，本人承诺依法、合规、合理使用股份质押融资资金，降低资金使用风险；

2、截至本承诺函出具日，本人确认拥有足够的还款来源，并已作出合理的还款安排，具备按期对所负债务进行清偿并解除公司股票质押的能力，本人质押所持上市公司股份所进行的融资不存在逾期偿还、争议纠纷或者其他违约情形、风险事件；

3、本人保证不会因逾期偿还股票质押融资本息或其他违约情形、风险事件导致质权人行使对本人所质押股票的质押权利，避免实际控制人发生变更；

4、本人承诺合理规划个人融资安排，将控制股份质押比例在合理水平，并将积极关注二级市场走势，及时做好预警工作并灵活调整整体融资安排，如因股票质押融资风险事件导致本人实际控制人地位受到影响，本人将积极与资金融出方协商，采取多种措施（包括但不限于提前回购、追加保证金或补充担保物、提前偿还融资款项等措施）以防止本人所质押股票被处置，维护实际控制人地位的稳定性。”

2、公司实际控制人及全体董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东参与本次可转债的认购相关承诺

（1）公司实际控制人及全体董事、监事、高级管理人员出具的认购承诺

公司实际控制人及全体董事、监事、高级管理人员关于参与本次可转债的认购意向出具如下承诺：

“1、如华通线缆启动本次可转换公司债券发行，本人将按照《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，于届时决定是否参与认购本次可转换公司债券并严格履行相应信息披露义务。若华通线缆本次可转换公司债券发行之日与本人及配偶、父母、子女最后一次减持公司股票的时间间隔不满六个月(含)的，本人及配偶、父母、子女将不参与认购华通线缆本次发行的可转换公司债券，亦不会委托其他主体参与认购本次发行的可转换公司债券。

2、本人承诺本人及配偶、父母、子女将严格遵守《证券法》《可转换公司债券管理办法》等关于证券交易的规定，如认购本次发行的可转换公司债券，在本次可转换公司债券认购后六个月内不减持华通线缆的股票或已发行的可转换公司债券。

3、本人自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束。若本人及配偶、父母、子女违反上述承诺发生减持华通线缆股票/可转换公司债券的情况，本人及配偶、父母、子女因减持华通线缆股票、可转换公司债券的所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。若给公司和其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。”

（2）公司持股 5%以上股东出具的认购承诺

公司持股 5%以上股东关于参与本次可转债的认购意向作出如下承诺：

“1、如华通线缆启动本次可转换公司债券发行，若本人（含本人配偶、父母、子女，下同）/本有限合伙企业在华通线缆本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）前六个月内（含六个月，下同）的任意时点，本人/本有限合伙企业及其一致行动人合计持有华通线缆的股份

比例达到或超过 5%，且存在减持华通线缆股份的情形，或存在其他可能导致本企业参与本次可转换公司债券的发行认购将构成《证券法》等法律规定的短线交易的情形，本人/本有限合伙企业将不参与认购华通线缆本次发行的可转换公司债券，亦不会委托其他主体参与认购本次发行的可转换公司债券。

2、若本人/本有限合伙企业在华通线缆本次发行可转换公司债券发行首日（募集说明书公告日）前六个月内不存在减持华通线缆股份的情形，且不存在其它可能导致本次可转换公司债券的发行认购将构成《证券法》等法律规定的短线交易的情形，本人/本有限合伙企业将按照《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定，于届时决定是否参与认购本次可转换公司债券并严格履行相应信息披露义务。

3、本人/本有限合伙企业认购本次发行可转换公司债券成功后，承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求。

4、本人/本有限合伙企业自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束。若本人/本有限合伙企业违反上述承诺发生减持华通线缆股票/可转换公司债券的情况，本人/本有限合伙企业因减持华通线缆股票、可转换公司债券的所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。若给公司和其他投资者造成损失的，本人/本有限合伙企业将依法承担赔偿责任。”

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

具体内容详见同日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》

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	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	5 年

	名称	报酬
保荐人	东兴证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经 2022 年度董事会、股东大会审议通过，聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务的审计机构。立信会计师事务所（特殊普通合伙）近年以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 2022 年度为公司提供审计服务的过程中遵循独立、客观、公正的执业原则，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

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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
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	全资子公司	瀚华融资担保股份有限公司河北分公司	16,000,000.00	2022/5/17	2023/5/13	2026/5/13	连带责任担保		否	否		无（此担保为保证反担保）	否	

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
结构性存款	募集资金	36,000,000.00		
收益凭证	募集资金	60,000,000.00		
结构性存款	自有资金	270,000,000.00	50,000,000.00	
理财产品	自有资金	98,100,000.00		

其他情况

适用 不适用

(2)

单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	36,000,000.00	2022/8/8	2022/10/11	募集资金	“交通银行蕴通财富定期型结构性存款 64 天（汇率挂钩看涨）”	1、若观察日挂钩标的收盘价低于低行权价，则整个存续期客户获得的实际年化收益率为高档收益率。 2、若观察日挂钩标的收盘价低于等于高行权价，且高于等于低行权价，则整个存续期客户获得的实际年化收益率为中档收益率。 3、若观察日挂钩标的收盘价高于高行权价，则整个存续期客户获得的实际年化	"高档收益率：2.75% 中档收益率：2.55% 低档收益率：1.35%"	不适用	160,964.38	收回	是	否	

							收益率为低档收益率。投资者所能获得的收益以银行按照本产品协议约定计算并实际支付为准，该等收益不超过按本产品协议约定的产品年化收益率计算的收益。							
东兴证券股份有限公司北京知春路证券营业部	收益凭证	30,000,000.00	2022/1/15	2022/11/27	募集资金	东兴金鹏1033号收益凭证	本金保障固定收益型	年化收益 2.4%	不适用	23,671.24	收回	是	否	
东兴证券股份有限公司北京知春路证券营业部	收益凭证	30,000,000.00	2022/1/2/6	2022/12/18	募集资金	东兴金鹏1043号收益凭证	本金保障固定收益型	年化收益 2.4%	不适用	23,671.23	收回	是	否	
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	20,000,000.00	2022/6/6	2023/6/7	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款366天（汇率挂钩看涨）	保本浮动收益型	高档收益率：2.70% 中档收益率：2.50% 低档收益率：1.75%	不适用		未收回	是	否	

交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	30,000,000.00	2022/6/13	2023/6/14	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款366天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.70% 中档收益率: 2.50% 低档收益率: 1.75%	不适用		未收回	是	否	
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	50,000,000.00	2022/6/20	2022/12/27	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款190天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.75% 中档收益率: 2.55% 低档收益率: 1.55%	不适用	663,698.63	收回	是	否	
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	50,000,000.00	2022/6/30	2022/6/30	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款154天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.75% 中档收益率: 2.55% 低档收益率: 1.35%	不适用	537,945.21	收回	是	否	

交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	30,000,000.00	2022/7/11	2022/7/11	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款154天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.75%中档收益率: 2.55%低档收益率: 1.35%	不适用	322,767.12	收回	是	否	
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	30,000,000.00	2022/7/14	2022/7/14	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款154天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.75%中档收益率: 2.55%低档收益率: 1.35%	不适用	322,767.12	收回	是	否	
交通银行股份有限公司唐山西城支行	结构性存款	60,000,000.00	2022/7/18	2022/7/18	自有资金	交通银行蕴通财富定期型结构性存款154天 (汇率挂钩看涨)	保本浮动收益型	高档收益率: 2.75%中档收益率: 2.55%低档收益率: 1.35%	不适用	645,534.25	收回	是	否	

渤海银行股份有限公司唐山分行	理财产品	20,000,000.00	2022/6/21	2022/6/22	自有资金	渤海银行 T+1 机构公募固收 2 号理财产品 (DRKGG00002)	本理财产品是开放式非保本浮动收益型固定收益类理财产品, 不设预期收益率, 按净值结算。渤海银行不承诺理财本金和收益保证。	不设预期收益率, 按净值结算	不适用	1,886.94	收回	是	否	
渤海银行股份有限公司唐山分行	理财产品	20,000,000.00	2022/6/24	2022/6/27	自有资金	渤海银行 T+1 机构公募固收 2 号理财产品 (DRKGG00002)	本理财产品是开放式非保本浮动收益型固定收益类理财产品, 不设预期收益率, 按净值结算。渤海银行不承诺理财本金和收益保证。	不设预期收益率, 按净值结算	不适用	5,659.20	收回	是	否	
天津银行股份有限公司唐山分行	理财产品	100,000.00	2022/6/27	2022/7/21	自有资金	鲲鹏财富-对公天天开放净值型 1 期 (KP1D001)	固定收益类-非保本浮动收益开放式净值型	浮动收益	不适用	142.75	收回	是	否	
渤海银行股份有限公司唐山分行	理财产品	4,000,000.00	2022/6/29	2022/7/5	自有资金	渤海银行 T+1 机构公募固收 2 号理财	本理财产品是开放式非保本浮动收益型固定收益类理财产品, 不设预期收益率, 按	不设预期收益率, 按净值结	不适用	1,885.33	收回	是	否	

						产品 (D RKG0000 2)	净值结算。渤海银行 不承诺理财本金和收 益保证。	算							
招商银行 股份有限 公司唐山 分行	理 财 产 品	44,000, 000.00	2022/8 /17	2022/ 8/18	自有 资金	招商银行 朝招金 (多元稳 健型)理 财计划- (招商银 行公司理 财朝招金 7007号)	本理财计划的收益特 征为非保本浮动收 益,不保障本金且不 保证理财收益,本理 财计划的收益随投资 收益浮动,投资者可 能会因市场变动等而 蒙受损失且不设止损 点。在理财计划对外 投资资产正常回收的 情况下,扣除理财计 划税费和理财计划费 用等相关费用后,计 算理财产品的可分配 利益。	浮动收 益	不 适 用	2,37 6.00	收 回	是	否		
招商银行 股份有限 公司唐山 丰南支行	理 财 产 品	10,000, 000.00	2022/8 /17	2022/ 8/18	自有 资金	招商银行 朝招金 (多元稳 健型)理 财计划- (招商银 行公司理 财朝招金	本理财计划的收益特 征为非保本浮动收 益,不保障本金且不 保证理财收益,本理 财计划的收益随投资 收益浮动,投资者可 能会因市场变动等而 蒙受损失且不设止损	浮动收 益	不 适 用	540. 00	收 回	是	否		

						7007 号)	点。在理财计划对外投资资产正常回收的情况下，扣除理财计划税费和理财计划费用等相关费用后，计算理财产品的可分配利益。								
--	--	--	--	--	--	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

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	430,822,098	85.00	0	0	0	-243,251,098	-243,251,098	187,571,000	36.67
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	430,822,098	85	0	0	0	-243,251,098	-243,251,098	187,571,000	36.67
其中：境内非国有法人持股	177,394,231	35	0	0	0	-171,394,231	-171,394,231	6,000,000	1.17
境内自然人持股	253,427,867	50.00	0	0	0	-71,856,867	-71,856,867	181,571,000	35.50
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	76,000,000	15.00	0	0	0	+247,871,098	+247,871,098	323,871,098	63.33
1、人民币普通股	76,000,000	15.00	0	0	0	+247,871,098	+247,871,098	323,871,098	63.33
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	506,822,098	100.00	0	0	0	+4,620,000	+4,620,000	511,442,098	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年5月11日，公司首次发行限售股上市流通 247,871,098 股；2022年11月15日，公司2022年限制性股票激励完成登记，增加股本 462 万股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

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
南京汇润创业投资合伙企业（有限合伙）	23,096,100	23,096,100	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
青岛金石灏纳投资有限公司	18,870,300	18,870,300	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
林超	18,000,000	18,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
刘宽清	15,333,334	15,333,334	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）	13,450,000	13,450,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
南京厚润创业投资合伙企业（有限合伙）	13,053,000	13,053,000	0	0	首次公开发行限售股	2022年5月11日
宁波梅山保税	9,500,000	9,500,000	0	0	首次公开发行	2022年5月11日

港区泽链通股权投资合伙企业(有限合伙)					限售股	
广州国华腾智创业投资合伙企业(有限合伙)	8,600,000	8,600,000	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
河北中创电子商务股权投资基金中心(有限合伙)	6,666,667	6,666,667	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
苏州聚坤创业投资企业(有限合伙)	6,666,666	6,666,666	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
河北红土创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
石家庄红土冀深创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
唐山红土创业投资有限公司	6,666,600	6,666,600	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
尹美娟	6,660,000	6,660,000	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
李红宙	6,000,000	6,000,000	0	0	首次公开发售股	2022年5月11日
银河粤	5,710,000	5,710,000	0	0	首次公	2022年5

科（广东）产业投资基金（有限合伙）					开发行限售股	月 11 日
南京众润创业投资企业（有限合伙）	5,235,700	5,235,700	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
中泰富力科技发展有限公司	5,000,000	5,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
翁蕾	5,000,000	5,000,000	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
新兴温氏壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	4,285,714	4,285,714	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
杭州城和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,285,714	4,285,714	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
广东温氏投资有限公司	3,857,143	3,857,143	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
李志虎	3,500,000	3,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
北京博汇运通投资管理中心（有限合伙）	3,500,000	3,500,000	0	0	首次公开发行限售股	2022 年 5 月 11 日
共青城	3,428,572	3,428,572	0	0	首次公	2022 年 5

添赢中 和投资 管合 伙企 （有 限 合 伙）					开发行 限售股	月 11 日
杨永新	3,340,000	3,340,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
张会志	333,353	333,353	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
上海弦 瑟企 业管 理中 心（有 限合 伙）	3,210,000	3,210,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
宁波梅 山保税 港区泽 旺股 权投 资合 伙企 业 （有 限 合 伙）	3,000,000	3,000,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
姜鹏	3,000,000	3,000,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
张宝仲	2,860,000	2,860,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
广州隆 玺壹 号投 资中 心（有 限合 伙）	2,857,142	2,857,142	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
宋宝明	2,750,000	2,750,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
营口 中富 汇基 金管 理中 心（有	2,150,000	2,150,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日

限合伙)						
南京嘉乔企业管理咨询中心(有限合伙)	1,686,000	1,686,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
赵文明	1,500,000	1,500,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
共青城弘美中和投资管理合伙企业(有限合伙)	1,428,571	1,428,571	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
程伟	1,350,000	1,350,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
胡德勇	1,300,000	1,300,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
共青城誉美二期投资管理合伙企业(有限合伙)	1,142,857	1,142,857	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
吴青芬	1,000,000	1,000,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
钱涛	700,000	700,000	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
横琴齐创共享股权投资基金合伙企业(有限合伙)	428,571	428,571	0	0	首次公开发行股票限售股	2022年5月11日
刘海波	300,000	300,000	0	0	首次公	2022年5

					开发行 限售股	月 11 日
霍尔果 斯远润 企业管 理有限 公司	285,714	285,714	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
张作林	250,000	250,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
薛超	200,000	200,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
李凤梅	100,000	100,000	0	0	首次公 开发行 限售股	2022年5 月 11 日
罗效愚	0	0	15,000	15,000	股权激 励	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月 后的首 个交易 日起至 24 个月 内的最 后一个 交易日 当日止
罗效愚	0	0	15,000	15,000	股权激 励	自 2022 年 11 月 15 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
罗效愚	0	0	20,000	20,000	股权激 励	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月

						后的首 个交 日起 48个 月内 的 最 后 一 个 交 易 日 当 日 止
葛效阳	0	0	15,000	15,000	股 权 激 励	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月 后 的 首 个 交 易 日 起 至 24 个月 内 的 最 后 一 个 交 易 日 当 日 止
葛效阳	0	0	15,000	15,000	股 权 激 励	自 2022 年 11 月 15 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
葛效阳	0	0	20,000	20,000	股 权 激 励	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

首次授予限制性股票激励对象	0	0	1,999,988	1,999,988	股权激励	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起的 24 个月内的最后一个交易日当日止
首次授予限制性股票激励对象	0	0	2,000,012	2,000,012	股权激励	自 2022 年 11 月 15 日起 24 个月后的首个交易日起的 36 个月内的最后一个交易日当日止
首次授予限制性股票激励对象	0	0	520,000	520,000	股权激励	自 2022 年 11 月 15 日起 36 个月后的首个交易日起的 48 个月内的最后一个交易日当日止
合计	247,871,098	247,871,098	4,620,000	4,620,000	/	/

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，公司实施限制性股票激励计划，共计增加股本 462 万股。

(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)	36,231
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	33,398
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、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
张文勇	0	85,199,100	16.66	85,199,100	质押	42,500,000	境内 自然 人
张文东	0	74,019,400	14.47	74,019,400	质押	13,000,000	境内 自然 人
刘宽清	0	15,333,334	3.00	0	无	0	境内 自然 人
南京汇润创业投资合伙企业(有限合伙)	-10,182,600	12,913,500	2.52	0	无	0	境内 非国 有法 人
张书军	0	11,532,500	2.25	11,532,500	质押	8,200,000	境内 自然 人

宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）	0	9,500,000	1.86	0	无	0	境内非国有法人
河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）	-222,900	6,443,767	1.26	0	无	0	境内非国有法人
张宝龙	0	6,200,000	1.21	6,200,000	质押	4,000,000	境内自然人
南京朗希企业管理咨询中心（有限合伙）	0	6,000,000	1.17	6,000,000	无	0	境内非国有法人
银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）	-300,000	5,410,000	1.06	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
刘宽清	15,333,334		人民币普通股	15,333,334			
南京汇润创业投资合伙企业（有限合伙）	12,913,500		人民币普通股	12,913,500			
宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）	9,500,000		人民币普通股	9,500,000			
河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）	6,443,767		人民币普通股	6,443,767			
银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）	5,410,000		人民币普通股	5,410,000			
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	4,288,160		人民币普通股	4,288,160			
杭州城和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,285,714		人民币普通股	4,285,714			

青岛金石灏纳投资有限公司	3,666,800	人民币普通股	3,666,800
深圳国华三新基金管理有限公司—广州国华腾智创业投资合伙企业（有限合伙）	3,580,000	人民币普通股	3,580,000
李志虎	3,500,000	人民币普通股	3,500,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	张文勇、张文东为兄弟关系；张文勇、张书军为父子关系；张文勇、张文东、张书军为一致行动人。宁波泽链通为北京泽联资本管理有限公司担任私募基金管理人的私募基金，北京泽联资本管理有限公司的大股东及实际控制人为刘宽清；宁波泽链通、刘宽清均受刘宽清同一控制。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张文勇	85,199,100	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
2	张文东	74,019,400	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
3	张书军	11,532,500	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
4	张宝龙	6,200,000	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
5	南京朗希企业管理咨询中心（有限合伙）	6,000,000	2024年5月13日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让

6	吴勇顺	688,780	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。	0	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。
6	郭伟莲	570,780	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。	0	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。
8	赵希胜	507,805	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。	0	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。
9	李志刚	468,537	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。	0	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。

10	赵希旺	457,803	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。	0	自 2022 年 11 月 15 日起 12 个月后的首个交易日起至 24 个月内的最后一个交易日当日止,解除限售 50%;自 2022 年 11 月 15 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 50%。
上述股东关联关系或一致行动的说明		张文勇、张文东为兄弟关系;张文勇、张书军为父子关系;张文勇、张文东、张书军为一致行动人。			

(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

权	
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

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	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

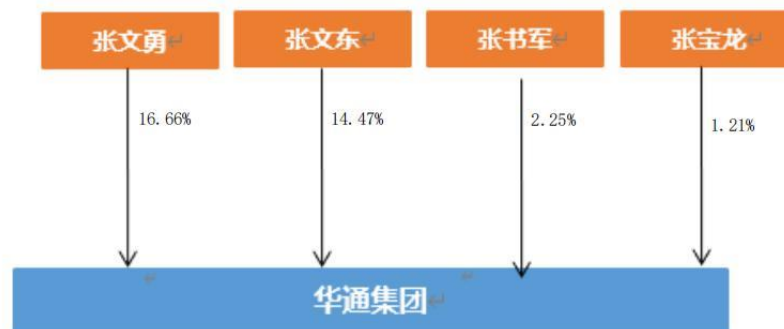
适用 不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

信会师报字[2023]第 ZB10745 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(以下简称华通线缆)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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,公允反映了华通线缆 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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,我们独立于华通线缆,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)。

2022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167,986.47万元，坏账准备余额为16,011.83万元；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（四十四）。

2022年度华通线缆合并财务报表确认营业收入为519,282.13万元。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及访谈程序；
- 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

华通线缆管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华通线缆2022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线缆的持续经营能力，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线缆的财务报告过程。

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，就可能导致对华通线缆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线缆不能持续经营。

（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）就华通线缆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：刘海山
（项目合伙人）

中国注册会计师：张腾蛟

中国·上海

2023 年 4 月 24 日

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,261,973,262.19	574,245,962.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		50,170,337.66	805,393.88
衍生金融资产			
应收票据		143,699,038.94	176,375,852.90
应收账款		1,519,746,311.53	1,533,385,519.61
应收款项融资		83,735,725.60	42,092,208.80
预付款项		102,492,485.80	45,718,874.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		59,786,003.54	41,400,207.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,109,733,036.04	961,561,702.82
合同资产		15,548,188.86	35,207,164.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资		3,108,167.46	4,341,073.32

产			
其他流动资产		56,706,035.86	52,471,357.13
流动资产合计		4,406,698,593.48	3,467,605,316.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		1,600.80	1,554.40
其他债权投资			
长期应收款			2,170,536.68
长期股权投资		10,482,999.19	9,887,028.55
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,870,346.58	14,322,126.36
固定资产		669,483,511.78	649,866,591.99
在建工程		90,205,544.41	54,589,397.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,837,221.15	4,929,009.47
无形资产		64,411,965.72	52,314,418.92
开发支出			
商誉		467,355.54	425,408.87
长期待摊费用			
递延所得税资产		57,404,201.05	38,370,174.38
其他非流动资产		113,487,127.50	85,313,345.92
非流动资产合计		1,037,651,873.72	924,189,593.12
资产总计		5,444,350,467.20	4,391,794,910.11
流动负债：			
短期借款		1,798,416,269.28	1,030,191,647.18
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		129,500,000.00	303,398,510.29
应付账款		341,752,663.91	326,566,097.53
预收款项			
合同负债		116,584,485.28	45,754,607.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		52,085,258.56	24,459,494.22
应交税费		20,793,489.41	19,025,989.15
其他应付款		122,033,868.69	60,367,229.87

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		183,695,863.92	13,000,187.90
其他流动负债		88,909,140.78	102,911,582.35
流动负债合计		2,853,771,039.83	1,925,675,345.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		56,072,000.00	212,110,000.03
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,331,632.57	3,032,820.20
长期应付款		7,085,196.48	
长期应付职工薪酬			
预计负债			2,819,647.13
递延收益		46,570,635.81	49,845,622.56
递延所得税负债		1,019,188.50	630,999.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		114,078,653.36	268,439,089.11
负债合计		2,967,849,693.19	2,194,114,434.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		511,442,098.00	506,822,098.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		975,046,209.18	959,576,741.90
减：库存股		19,357,800.00	
其他综合收益		13,508,662.67	-15,283,867.40
专项储备			
盈余公积		67,424,212.61	57,125,409.70
一般风险准备			
未分配利润		922,409,911.43	688,013,455.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,470,473,293.89	2,196,253,837.94
少数股东权益		6,027,480.12	1,426,637.18
所有者权益（或股东权益）合计		2,476,500,774.01	2,197,680,475.12
负债和所有者权益		5,444,350,467.20	4,391,794,910.11

(或股东权益) 总计			
------------	--	--	--

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司资产负债表

2022 年 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,071,622,050.37	448,601,685.67
交易性金融资产		50,099,337.50	805,393.88
衍生金融资产			
应收票据		112,798,558.86	110,520,477.93
应收账款		1,507,361,716.84	1,786,843,478.31
应收款项融资		12,855,725.60	24,350,004.70
预付款项		35,442,902.96	23,775,312.03
其他应收款		356,766,683.26	317,953,874.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		311,522,316.11	320,364,563.77
合同资产		12,138,888.64	31,742,759.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,632,387.35	7,849,706.58
流动资产合计		3,489,240,567.49	3,072,807,256.92
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		603,336,301.22	607,892,096.62
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		148,347.42	156,209.47
固定资产		254,051,059.94	278,383,939.98
在建工程		38,018,816.16	26,572,665.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		245,329.38	373,327.38
无形资产		46,070,661.57	46,443,553.33

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,152,197.39	22,397,690.87
其他非流动资产		59,531,661.03	28,521,665.92
非流动资产合计		1,040,554,374.11	1,022,741,149.56
资产总计		4,529,794,941.60	4,095,548,406.48
流动负债：			
短期借款		597,287,449.84	749,389,260.52
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,004,000,000.00	255,998,510.29
应付账款		346,922,178.65	617,702,020.85
预收款项			
合同负债		65,357,719.51	44,880,489.96
应付职工薪酬		24,294,630.14	12,695,876.39
应交税费		1,364,899.64	9,208,730.38
其他应付款		64,461,607.84	41,989,441.44
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		140,375,964.81	10,381,119.54
其他流动负债		57,543,799.92	72,237,983.01
流动负债合计		2,301,608,250.35	1,814,483,432.38
非流动负债：			
长期借款		50,000,000.00	190,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		68,217.74	197,599.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,477,369.16	35,494,333.08
递延所得税负债		343,095.75	630,999.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,888,682.65	226,322,931.50
负债合计		2,383,496,933.00	2,040,806,363.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		511,442,098.00	506,822,098.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		995,902,607.97	980,433,140.69
减：库存股		19,357,800.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		67,424,212.61	57,125,409.70
未分配利润		590,886,890.02	510,361,394.21
所有者权益（或股东权益）合计		2,146,298,008.60	2,054,742,042.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,529,794,941.60	4,095,548,406.48

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		5,192,821,329.18	4,397,074,711.88
其中：营业收入		5,192,821,329.18	4,397,074,711.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,843,643,690.07	4,239,034,814.41
其中：营业成本		4,441,412,653.92	3,869,156,405.57
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		23,957,126.27	16,414,005.43
销售费用		84,895,033.87	54,437,248.04
管理费用		177,585,820.55	130,711,109.68
研发费用		93,365,998.72	63,645,335.62
财务费用		22,427,056.74	104,670,710.07
其中：利息费用		70,291,671.34	57,822,222.74
利息收入		5,393,397.73	253,577.98
加：其他收益		21,434,277.62	29,842,773.60

投资收益（损失以“-”号填列）		3,596,808.13	8,547,554.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		595,970.64	56,169.11
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）		-5,805,574.89	4,206,661.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-51,896,499.57	-26,242,864.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,481,001.72	-17,723,894.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,650,517.16	5,713,100.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		300,676,165.84	162,383,227.76
加：营业外收入		1,625,426.76	1,289,348.57
减：营业外支出		6,591,455.70	10,074,708.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		295,710,136.90	153,597,867.57
减：所得税费用		39,797,956.86	38,209,571.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		255,912,180.04	115,388,296.41
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		255,912,180.04	115,388,296.41
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）		256,858,988.95	115,371,472.01
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-946,808.91	16,824.40
六、其他综合收益的税后净额		28,888,126.55	-9,597,566.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		28,792,530.07	-9,521,736.58
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		28,792,530.07	-9,521,736.58
(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		28,792,530.07	-9,521,736.58
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		95,596.48	-75,829.42
七、综合收益总额		284,800,306.59	105,790,730.41
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		285,651,519.02	105,849,735.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-851,212.43	-59,005.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.51	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.51	0.24

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

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		4,108,908,745.68	3,492,896,899.20
减：营业成本		3,785,420,428.59	3,142,301,768.32

税金及附加		15,007,849.59	12,381,354.22
销售费用		53,996,841.53	32,382,483.38
管理费用		101,978,931.27	69,499,155.99
研发费用		42,914,921.23	36,170,048.08
财务费用		-35,556,399.91	50,141,949.11
其中：利息费用		28,497,029.50	25,568,800.62
利息收入		4,569,375.70	488,894.07
加：其他收益		14,788,163.06	17,927,511.18
投资收益（损失以“-”号填列）		4,912,962.76	8,547,554.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		595,970.64	56,169.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,979,475.01	4,206,661.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-38,406,061.17	-15,486,191.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,918,749.90	-15,704,660.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,852,365.75	119,726.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		119,395,378.87	149,630,742.36
加：营业外收入		367,241.25	27,106.86
减：营业外支出		2,603,177.45	2,844,130.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		117,159,442.67	146,813,718.36
减：所得税费用		14,171,413.60	24,800,907.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,988,029.07	122,012,810.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,988,029.07	122,012,810.93
（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		102,988,029.07	122,012,810.93
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,377,867,040.65	3,842,821,338.39
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		318,181,386.30	229,140,253.82
收到其他与经营活动有关的现金		53,835,984.01	105,658,570.10
经营活动现金流入小计		5,749,884,410.96	4,177,620,162.31
购买商品、接受劳务支付的现金		4,864,234,492.83	4,193,366,216.83
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		243,443,591.41	220,014,166.51
支付的各项税费		170,653,023.34	121,836,739.70
支付其他与经营活动有关的现金		226,073,495.21	221,340,105.42
经营活动现金流出小计		5,504,404,602.79	4,756,557,228.46
经营活动产生的现金流量净额		245,479,808.17	-578,937,066.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			15,515,720.87
取得投资收益收到的现金		3,552,285.20	1,181,268.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,529,693.67	19,543,122.45
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,166,036.39	
收到其他与投资活动有关的现金		422,474,099.10	143,955,000.00
投资活动现金流入小计		460,722,114.36	180,195,112.22

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		186,037,127.88	170,885,480.19
投资支付的现金			12,776,948.28
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		481,015,865.30	120,015,000.00
投资活动现金流出小计		667,052,993.18	303,677,428.47
投资活动产生的现金流量净额		-206,330,878.82	-123,482,316.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		19,502,751.25	353,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		144,951.25	
取得借款收到的现金		2,176,218,861.22	1,244,760,302.59
收到其他与筹资活动有关的现金		94,476,560.53	120,030,790.85
筹资活动现金流入小计		2,290,198,173.00	1,718,591,093.44
偿还债务支付的现金		2,181,200,010.02	705,088,674.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,189,584.58	56,929,231.80
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		29,728,409.04	201,869,397.75
筹资活动现金流出小计		2,293,118,003.64	963,887,303.79
筹资活动产生的现金流量净额		-2,919,830.64	754,703,789.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,740,100.63	-8,613,515.26
五、现金及现金等价物净增加额		53,969,199.34	43,670,891.99
加：期初现金及现金等价物余额		319,368,389.73	275,697,497.74
六、期末现金及现金等价物余额		373,337,589.07	319,368,389.73

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

母公司现金流量表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,318,524,253.63	3,151,588,519.40
收到的税费返还		263,054,883.71	168,940,362.95
收到其他与经营活动有关的现金		207,936,194.53	191,849,624.11
经营活动现金流入小计		4,789,515,331.87	3,512,378,506.46
购买商品、接受劳务支付的现金		3,097,392,596.46	3,509,988,267.69
支付给职工及为职工支付的现金		117,679,886.49	110,798,146.67
支付的各项税费		46,127,370.10	36,303,763.13
支付其他与经营活动有关的现金		1,043,531,602.93	401,042,518.61
经营活动现金流出小计		4,304,731,455.98	4,058,132,696.10
经营活动产生的现金流量净额		484,783,875.89	-545,754,189.64
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			12,726,967.38
取得投资收益收到的现金		3,551,745.20	1,181,268.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		220,866.92	8,809,883.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,166,036.39	
收到其他与投资活动有关的现金		409,010,000.00	820,658,522.52
投资活动现金流入小计		440,948,648.51	843,376,641.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,568,707.83	56,994,639.42
投资支付的现金		26,718,360.00	122,873,226.00
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		467,462,000.00	815,699,767.34
投资活动现金流出小计		522,749,067.83	995,567,632.76
投资活动产生的现金流量净额		-81,800,419.32	-152,190,990.90
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		19,357,800.00	353,800,000.00
取得借款收到的现金		469,400,000.00	1,130,266,665.08

收到其他与筹资活动有关的现金		470,830,131.57	66,783,679.16
筹资活动现金流入小计		959,587,931.57	1,550,850,344.24
偿还债务支付的现金		847,619,821.49	605,898,962.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,549,760.64	22,735,790.58
支付其他与筹资活动有关的现金		485,436,411.10	177,138,546.99
筹资活动现金流出小计		1,364,605,993.23	805,773,300.44
筹资活动产生的现金流量净额		-405,018,061.66	745,077,043.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,942,573.26	2,364,011.71
五、现金及现金等价物净增加额		907,968.17	49,495,874.97
加：期初现金及现金等价物余额		226,843,826.90	177,347,951.93
六、期末现金及现金等价物余额		227,751,795.07	226,843,826.90

公司负责人：张文东 主管会计工作负责人：罗效愚 会计机构负责人：张春风

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资 本(或 股本)	其他权 益工具			资本公 积	减:库 存股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	506,822,098.00			959,576,741.90		-15,283,867.40		57,125,409.70		688,013,455.74		2,196,253,837.94	1,426,637.18	2,197,680,475.12
加:会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	506,822,098.00			959,576,741.90		-15,283,867.40		57,125,409.70		688,013,455.74		2,196,253,837.94	1,426,637.18	2,197,680,475.12
三、本	4,620,00			15,469,4	19,357,8	28,792,5		10,298,8		234,396,		274,219,45	4,600,84	278,820,29

期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00			67.28	00.00	30.07		02.91		455.69		5.95	2.94	8.89
（一）综合收益总额						28,792,530.07				256,858,988.95		285,651,519.02	-851,212.43	284,800,306.59
（二）所有者投入和减少资本	4,620,000.00			15,469,467.28	19,357,800.00							731,667.28	5,044,951.25	5,776,618.53
1．所有者投入的普通股	4,620,000.00			14,737,800.00	19,357,800.00								5,044,951.25	5,044,951.25
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				731,667.28						731,667.28			731,667.28
4 · 其他													
(三) 利润分配							10,298,802.91	-22,462,533.26		-12,163,730.35			-12,163,730.35
1 · 提取盈余公积							10,298,802.91	-10,298,802.91					
2 · 提取一般风险准备													
3 · 对所有者的								-12,163,730.35		-12,163,730.35			-12,163,730.35

或 股 东) 的 分 配													
4 · 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转											407, 104. 12	407,1 04.12	
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											407,104.12	407,104.12	
(五) 专项储备													
1 · 本期提取													
2 · 本期使用													
(

六) 其他													
四、本期期末余额	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

项目	2021 年度												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资 本(或 股本)	其他权 益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润	其他		
优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	430,822,098.00			707,909,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		578,944,414.30		1,756,263,563.64	1,485,642.20	1,757,749,205.84
加：会计政策变更								574,380.74		5,898,850.52		6,473,231.26		6,473,231.26
期差错更正														
一控制下企业合并														
其他														
二	430,8			707,9		-5,76		44,9		584,8		1,762	1,48	1,764

、本年期初余额	22,098.00			09,434.29	2,130.82		24,128.61	43,264.82	,736,794.90	5,642.20	,222,437.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,000,000.00			251,667,307.61	-9,521,736.58		12,201,281.09	103,170,190.92	433,517,043.04	-59,005.02	433,458,038.02
（一）综合收益总额					-9,521,736.58			115,371,472.01	105,849,735.43	-59,005.02	105,790,730.41
（二）所有者投入和减少资本	76,000,000.00			251,667,307.61					327,667,307.61		327,667,307.61
1．所有者投入的普	76,000,000.00			251,667,307.61					327,667,307.61		327,667,307.61

通 股														
2 · 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3 · 股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4 · 其他														
(三) 利润分 配							12,2 01,2 81.0 9	-12,2 01,28 1.09						
1 · 提取 盈余公 积							12,2 01,2 81.0 9	-12,2 01,28 1.09						
2 · 提取 一般风														

期提取													
2·本期使用													
(六)其他													
四、本期末余额	506,822,098.00			959,576,741.90	-15,283,867.40	57,125,409.70	688,013,455.74	2,196,253,837.94	1,426,637.18	2,197,680,475.12			

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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
		优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	506,822,098.00				980,433,140.69			
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	506,822,098.00				980,433,140.69			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,620,000.00				15,469,467.28	19,357,800.00		
（一）综合收益总额								
（二）所有者投入和减少资本	4,620,000.00				15,469,467.28	19,357,800.00		
1. 所有者投入的普通股	4,620,000.00				14,737,000.00	19,357,800.00		

	00.00				,800.00	800.00		
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					731,667.28			
4. 其他								
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东)的分配								
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	511,442,098.00				995,902,607.97	19,357,800.00		

项目	2021 年度							
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合 收益	专
		优先股	永续债	其他				
一、上年年末余额	430,822,098.00				728,765,833.08			
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	430,822,098.00				728,765,833.08			

					08			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	76,000,000.00				251,667,307.61			
（一）综合收益总额								
（二）所有者投入和减少资本	76,000,000.00				251,667,307.61			
1. 所有者投入的普通股	76,000,000.00				251,667,307.61			
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配								
3. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本期期末余额	506,822,098.00				980,433,140.69			

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，2015年8月31日，公司完成整体变更的工商登记。公司的企业法人营业执照注册号：9113020074017492XD。

经中国证券监督管理委员会《关于核准河北华通线缆集团股份有限公司首次公开发行股票批复》（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2022年12月31日止，本公司累计发行股本总数51,144.21万股，注册资本为511,442,098元，注册地：河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号，总部地址：河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号。

本公司主要经营活动为：电线电缆制造、销售；化工产品（易燃易爆危险化学品除外）、橡胶制品、五金、电子产品批发、零售；货物进出口、技术进出口（国家法律行政法规禁止项目除外；国家法律行政法规限制的项目取得许可证后方可经营）；制管及销售；普通货运；油田用化学制剂销售与专业技术服务；石油钻采专用设备制造；石油钻采专用设备销售；石油天然气技术服务；安防设备制造；安防设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的实际控制人为张文勇、张文东、张书军、张宝龙。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月24日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用 不适用

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“十、金融工具”、“十六、固定资产”、“十九、无形资产”、“二十七、收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面

价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重

分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一

般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十）“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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

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

2、确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

4、本公司取得的拆迁补偿款，会计处理如下

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

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

(2) 公司作为出租人

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

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入

等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

套期会计

1、套期保值的分类

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

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

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

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

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

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

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

(2) 现金流量套期

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

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

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

(3) 境外经营净投资套期

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

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本

后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部发布文件调整研发过程中产生的可以继续使用或销售的	董事会	研发费用 22 年影响金额 -119,014,808.35 元； 21 年影响金额-94,475,752.66 元 营业成本 22 年影响金额 116,146,635.24 元； 21 年影响金额 97,294,977.47 元 存货 22 年影响金额 7,664,514.49 元； 21 年影响金额 4,796,341.38 元 盈余公积 22 年影响金额 523,099.75 元； 21 年影响金额 336,088.43 元 应交税金 22 年影响金额 1,149,677.18 元； 21 年影响金额 719,451.21 元 所得税费用 22 年影响金额 430,225.97 元； 21 年影响金额-422,883.72 元 未分配利润 22 年影响金额 5,991,737.56 元； 21 年影响金额 3,740,801.74 元

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

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。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。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。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业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结束后），应当按照所授予权益工具修改日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。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。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). 2022 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

45. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	详见附表 2
消费税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00
营业税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见附表 1

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
河北华通线缆集团股份有限公司	15.00
唐山华通特种线缆制造有限公司	15.00
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	25.00
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	16.50
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	21.00
华信唐山石油装备有限公司	15.00
信达科创 (唐山) 石油设备有限公司	15.00
HUATONG HOLDING (SEA) P TE. LTD.	17.00
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	30.00
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	28.00
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	33.00
HUATONG CABLES (S) PTE. LTD.	17.00
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	0.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通 (中亚) 线缆责任有限公司)	20.00
Everbright Steel Materials Company Limited	30.00
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	17.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	20.00
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	20.00
信达管缆有限公司	20.00
华通易缆国际贸易 (北京) 有限公司	25.00
华旭唐山石油科技有限公司	2.50
华通易缆科技 (唐山) 有限公司	2.50
Pulse Wire & Cable LLC	21.00
华庞 (江苏) 能源装备有限公司	25.00
华通石油唐山科技有限公司	25.00
华旭 (天津) 石油科技有限公司	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 7 日发布的《关于河北省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]217 号)文件通知,华

通线缆通过了高新技术企业备案申请（证书编号：GR202013000795号）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15%的企业所得税优惠税率。

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

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

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

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

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

（1）在建设期：免除与生产经营相关场地、厂房的注册税；免除购置房屋，土地，建筑房屋的交易税；免除营业税；免除投资项目所购置设备的所有关税；免除投资项目进口设备的增值税等。（2）在生产运营期：企业所得税优惠：企业所得税标准税率为 33%，但永兴喀麦隆作为外资企业，自 2019 年至 2023 年的企业所得税税率按照 33%减半收取；自 2024 年至 2028 年的企业所得税税率按照 33%的 75%收取。自 2019 年至 2024 年免除借贷款和担保的注册税。源于持有其他实体的股票、证券和股权收益等资本利得，自 2019 年至 2023 年按照资本利得法定税率 16.5%减半收取。资本利得税自 2024 年至 2028 年按照法定税率 16.5%的 75%收取，资本利得指从证券市场持有的其他经济实体的股票、证券和股权所分配的利息。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、HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L 不征收企业所得税。

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

9. 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，税局也将适用资产范围从全新资产扩大到二手资产。本公司下属子公司HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 和 PULSE WIRE & CABLE LLC 享受该优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	523,849.75	696,415.75
银行存款	372,813,739.32	313,449,542.36
其他货币资金	888,635,673.12	260,100,004.28
合计	1,261,973,262.19	574,245,962.39
其中：存放在境外的款项总额	104,966,614.31	48,143,137.45
存放财务公司存款		

其他说明

其中因抵押、质押等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	735,244,678.44	133,000,000.00
借款质押存款	10,175,000.06	60,500,000.00
信用证保证金	89,182,724.80	41,448,062.15
保函保证金	24,985,357.26	18,984,510.51
远期锁汇保证金	13,417,912.56	945,000.00
定期存款	15,630,000.00	
合计	888,635,673.12	254,877,572.66

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当	50,170,337.66	805,393.88

期损益的金融资产		
其中：		
结构性存款	50,000,000.00	
衍生金融资 产	99,337.50	805,393.88
理财产品	71,000.16	
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	50,170,337.66	805,393.88

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,848,551.44	121,943,842.00
商业承兑票据	73,482,471.85	57,983,932.06
坏账准备	-2,631,984.35	-3,551,921.16
合计	143,699,038.94	176,375,852.90

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	29,000,000.00
商业承兑票据	
合计	29,000,000.00

(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		896,188,855.37
商业承兑票据		44,192,195.07
合计		940,381,050.44

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	146,331,023.29	100	2,631,984.35	1.80	143,699,038.94	179,927,774.06	1.00	3,551,921.16	1.97	176,375,852.90
其中：										
兑付风险组合	146,331,023.29	100	2,631,984.35	1.80	143,699,038.94	179,927,774.06	1.00	3,551,921.16	1.97	176,375,852.90
合计	146,331,023.29	/	2,631,984.35	/	143,699,038.94	179,927,774.06	/	3,551,921.16	/	176,375,852.90

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：兑付风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	72,848,551.44		
商业承兑票据	73,482,471.85	2,631,984.35	3.58
合计	146,331,023.29	2,631,984.35	1.80

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	3,551,921.16			919,936.81	2,631,984.35
合计	3,551,921.16			919,936.81	2,631,984.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,439,104,750.28
1 年以内小计	1,439,104,750.28
1 至 2 年	103,319,948.84
2 至 3 年	37,037,989.94
3 年以上	
3 至 4 年	19,455,654.54
4 至 5 年	26,956,030.53
5 年以上	53,990,282.80
合计	1,679,864,656.93

(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	26,262,805.78	1.56	26,262,805.78	100.00			24,173,841.78	1.44	24,173,841.78	100.00
其中：										

按组合计提坏账准备	1,653,601,851.15	98.44	133,855,539.62	8.09	1,519,746,311.53	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	7.16	1,533,385,519.61
其中：										
账龄组合	1,653,601,851.15	98.44	133,855,539.62	8.09	1,519,746,311.53	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	7.16	1,533,385,519.61
合计	1,679,864,656.93	/	160,118,345.40	/	1,519,746,311.53	1,675,775,737.79	/	142,390,218.18	/	1,533,385,519.61

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
INCORE CABLES B. V.	15,771,114.53	15,771,114.53	100.00	预计无法收回
REBONE CABLES (PTY) LTD	8,498,959.60	8,498,959.60	100.00	预计无法收回
HYDROCHEM (S) PTE LTD	1,737,474.79	1,737,474.79	100.00	预计无法收回
QUINCAILLERIE DES BEAUX ART	255,256.86	255,256.86	100.00	预计无法收回
合计	26,262,805.78	26,262,805.78	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	1,439,104,750.28	43,173,142.52	3.00
1 至 2 年	101,490,763.88	10,149,076.40	10.00
2 至 3 年	33,763,222.42	10,128,966.73	30.00
3 至 4 年	17,677,521.22	8,838,760.62	50.00
4 至 5 年	21,113,370.07	21,113,370.07	100.00
5 年以上	40,452,223.28	40,452,223.28	100.00
合计	1,653,601,851.15	133,855,539.62	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	142,390,218.18	29,469,248.15	2,815,059.77	8,926,061.16		160,118,345.40
合计	142,390,218.18	29,469,248.15	2,815,059.77	8,926,061.16		160,118,345.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,926,061.16

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Earth Reservoir For Oil And Gas Ltd.	货款	3,370,230.92	预计无法收回	董事会	否
NOVOMET FZE	货款	2,510,603.65	预计无法收回	董事会	否
乌审旗春光电力工程有限责任公司	货款	2,048,470.60	预计无法收回	总经理审批	否
合计	/	7,929,305.17	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Halliburton Energy Services	75,482,985.29	4.49	2,264,489.56
浙江运达风电股份有限公司	74,246,885.76	4.42	2,227,406.57
华坛（唐山）进出口贸易有限公司	63,085,169.38	3.76	1,892,555.08
宁波普光全球能源有限公司	51,162,557.82	3.05	1,534,876.73
WORLD WIRE CABLES (AUST) Pty Ltd.	50,697,692.27	3.02	1,527,210.61

合计	314,675,290.52	18.74	9,446,538.55
----	----------------	-------	--------------

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	83,735,725.60	42,092,208.80
合计	83,735,725.60	42,092,208.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备

应收票据	42,092,208.80	1,019,448,243.72	977,804,726.92		83,735,725.60	
------	---------------	------------------	----------------	--	---------------	--

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	99,239,855.93	96.83	44,980,078.86	98.38
1至2年	2,666,464.26	2.60	245,814.45	0.54
2至3年	93,184.75	0.09	146,427.80	0.32
3年以上	492,980.86	0.48	346,553.06	0.76
合计	102,492,485.80	100.00	45,718,874.17	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
HOUSELIFE BUILDING LTD	13,436,315.58	13.11
河北自贸区朗合供应链管理有限公司	10,000,000.00	9.76
江苏鸿胜泵业科技有限公司	6,491,000.00	6.33
天津首钢钢铁贸易有限公司	5,412,644.86	5.28
上海逸钢供应链有限公司	4,493,624.49	4.38

合计	39,833,584.93	38.86

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	59,786,003.54	41,400,207.62
合计	59,786,003.54	41,400,207.62

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	76,927,212.14
1 年以内小计	76,927,212.14
1 至 2 年	3,168,009.48
2 至 3 年	5,113,258.74
3 年以上	
3 至 4 年	2,143,987.67
4 至 5 年	524,080.00
5 年以上	1,103,079.99
坏账准备	-29,193,624.48
合计	59,786,003.54

(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	3,464,812.07	1,982,187.67
保证金及押金	26,159,140.00	21,704,660.96
往来款及其他	59,355,675.95	22,762,864.11
合计	88,979,628.02	46,449,712.74

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	4,732,739.50		316,765.62	5,049,505.12
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,254,820.00		23,097,462.11	25,352,282.11
本期转回	668,499.47			668,499.47
本期转销				
本期核销	548,327.15			548,327.15
其他变动			8,663.87	8,663.87
2022年12月31日余额	5,770,732.88		23,422,891.60	29,193,624.48

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	5,049,505.12	25,360,945.98	668,499.47	548,327.15		29,193,624.48
合计	5,049,505.12	25,360,945.98	668,499.47	548,327.15		29,193,624.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	548,327.15

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
John Touyas Wahba	其他	18,289,215.42	1年以内	20.55	16,460,293.88
理研华通(唐山)线缆有限公司	往来款	16,779,573.57	1年以内	18.86	503,387.21
万瑞(北京)科技有限公司	其他	13,274,336.45	3年以内	14.92	6,637,168.23
MBR LOGISTICS INC.	往来款及其他	7,779,849.05	1年以内	8.74	233,395.47
唐山森磊商贸有限公司	保证金	4,465,850.78	2-3年	5.02	1,339,755.23
合计	/	60,588,825.27	/	68.09	25,174,000.02

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	274,469,699.61		274,469,699.61	319,536,690.59		319,536,690.59
在产品	263,569,963.47		263,569,963.47	183,607,878.30		183,607,878.30
库存商品	479,736,342.20	15,061,042.58	464,675,299.62	287,029,989.17	11,657,269.93	275,372,719.24
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	2,386,085.14		2,386,085.14	4,321,604.88		4,321,604.88
发出商品	104,631,988.20		104,631,988.20	182,401,511.05	3,678,701.24	178,722,809.81
合计	1,124,794,078.62	15,061,042.58	1,109,733,036.04	976,897,673.99	15,335,971.17	961,561,702.82

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	11,657,269.93	12,351,676.06		4,902,078.85	4,045,824.56	15,061,042.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,678,701.24			3,678,701.24		
合计	15,335,971.17	12,351,676.06		8,580,780.09	4,045,824.56	15,061,042.58

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收账款	16,029,060.69	480,871.83	15,548,188.86	36,296,045.72	1,088,881.37	35,207,164.35
合计	16,029,060.69	480,871.83	15,548,188.86	36,296,045.72	1,088,881.37	35,207,164.35

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	3,808.45	611,817.99		
合计	3,808.45	611,817.99		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	3,108,167.46	4,341,073.32
合计	3,108,167.46	4,341,073.32

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	48,052,843.40	47,652,849.98
预缴所得税	7,113,497.57	3,457,986.25
待摊费用	1,539,694.89	1,360,520.90
合计	56,706,035.86	52,471,357.13

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地方政府债券	1,600.80		1,600.80	1,554.40		1,554.40
合计	1,600.80		1,600.80	1,554.40		1,554.40

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余	67,130.00			67,130.00

额				
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	67,130.00			67,130.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	0.00			0.00

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,88 7,02 8.55			595, 970. 64						10,4 82,9 99.1 9
小计	9,88 7,02 8.55			595, 970. 64						10,4 82,9 99.1 9
合计	9,88 7,02 8.55			595, 970. 64						10,4 82,9 99.1 9

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

司						

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,726,967.17	3,377,483.99		17,104,451.16
2. 本期增加金额	279,054.54	65,516.76		344,571.30
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(3) 汇率变动	279,054.54	65,516.76		344,571.30
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,006,021.71	3,443,000.75		17,449,022.46
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,442,593.90	339,730.90		2,782,324.80
2. 本期增加金额	720,500.08	75,851.00		796,351.08
(1) 计提或摊销	671,762.26	69,906.68		741,668.94
3. 汇率变动	48,737.82	5,944.32		54,682.14
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	3,163,093.98	415,581.90		3,578,675.88
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,842,927.73	3,027,418.85		13,870,346.58
2. 期初账面价值	11,284,373.27	3,037,753.09		14,322,126.36

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	669,483,511.78	649,866,591.99
固定资产清理		
合计	669,483,511.78	649,866,591.99

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	480,864,388.55	576,625,496.62	37,994,486.32	10,227,140.37	15,971,728.56	1,121,683,240.42
2. 本期增 加金额	20,252,286.45	75,143,973.82	8,579,095.11	380,946.77	14,315,469.59	118,671,771.74
(1) 购置	1,428,024.00	3,498,184.68	8,259,590.36	370,487.23	13,882,706.51	27,438,992.78
(2) 在 建工程 转入	16,322,149.47	66,853,596.81				83,175,746.28
(3) 企 业合并 增加						
(4) 汇 率变动	2,502,112.98	4,792,192.33	319,504.75	10,459.54	432,763.08	8,057,032.68
3. 本期减 少金额	343,455.23	14,545,428.61	9,184,204.06	110,404.35	2,832,948.58	27,016,440.83
(1) 处 置或报 废	343,455.23	4,265,963.10	9,184,204.06	110,404.35	2,832,948.58	16,736,975.32
(2) 汇 率变动						
在建工 程转出		10,279,465.51				10,279,465.51
4. 期末余 额	500,773,219.77	637,224,041.83	37,389,377.37	10,497,682.79	27,454,249.57	1,213,338,571.33
二、累计折旧						
1. 期初余 额	160,860,717.74	284,865,835.31	9,596,711.77	7,695,360.64	3,431,350.21	466,449,975.67
2. 本期增 加金额	24,764,523.80	49,092,340.68	6,442,964.82	673,220.13	3,149,818.13	84,122,867.56
(1) 计 提	24,621,319.14	47,906,369.84	6,323,370.64	660,449.72	3,090,849.79	82,602,359.13
(2) 汇 率变动	143,204.66	1,185,970.84	119,594.18	12,770.41	58,968.34	1,520,508.43

3.						
本期减少金额	123,643.80	7,679,347.65	2,534,034.36	104,216.60	679,164.62	11,120,407.03
(1) 处置或报废	123,643.80	2,892,867.29	2,534,034.36	104,216.60	679,164.62	6,333,926.67
(2) 汇率变动						
在建工程转出		4,786,480.36				4,786,480.36
4.						
期末余额	185,501,597.74	326,278,828.34	13,505,642.23	8,264,364.17	5,902,003.72	539,452,436.20
三、减值准备						
1.						
期初余额		5,366,672.76				5,366,672.76
2.						
本期增加金额		95,058.35				95,058.35
(1) 计提						
(2) 汇率变动		95,058.35				95,058.35
3.						
本期减少金额		1,059,107.76				1,059,107.76
(1) 处置或报废						
(2) 汇率变动						
在建工程转出		1,059,107.76				1,059,107.76
4.						
期末余额		4,402,623.35				4,402,623.35
四、账面价值						
1.						
期末账面价值	315,271,622.03	306,542,590.14	23,883,735.14	2,233,318.62	21,552,245.85	669,483,511.78

2. 期初账面价值	320,003,670.81	286,392,988.55	28,397,774.55	2,531,779.73	12,540,378.35	649,866,591.99
-----------	----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
危废间	35,569.83	临时搭建的辅助车间用房
光伏车间	900,046.42	临时搭建的辅助车间用房
端末打压彩钢房	319,760.61	临时搭建的辅助车间用房
制管库房	1,352,392.26	临时搭建的辅助车间用房
制管车间	5,233,969.42	临时搭建的辅助车间用房
包装车间	1,057,534.38	临时搭建的辅助车间用房
制管中转车间	618,738.89	临时搭建的辅助车间用房
纵剪车间	2,538,244.78	临时搭建的辅助车间用房
端末车间	3,192,427.68	临时搭建的辅助车间用房
西院小库房	29,342.36	临时搭建的辅助车间用房
新厂食堂	114,704.05	临时搭建的辅助车间用房
新厂配电室	486,703.59	临时搭建的辅助车间用房
新建废钢仓库	3,190,584.14	正在办理中
新办公楼	690,810.41	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	90,205,544.41	54,589,397.58

工程物资		
合计	90,205,544.41	54,589,397.58

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
待安装设备	52,142,049.46	886,714.67	51,255,334.79	13,709,109.04		13,709,109.04
哈萨克斯坦车间、办公楼工程				137,328.40		137,328.40
TIKO 工业园				11,356,256.03		11,356,256.03
中融物流房屋	17,752,814.15		17,752,814.15	17,752,814.15		17,752,814.15
中融物流设备	1,739,580.51		1,739,580.51	1,739,580.51		1,739,580.51
坦桑 KIBAHA 地块	2,984,513.35		2,984,513.35			

坦桑 KITONGO JI 地块	1,197,395. 16		1,197,395. 16			
釜山新 厂房屋 及配套 工程				3,331,859. 80		3,331,859. 80
釜山新 厂设备 工程	13,478,733 .79		13,478,733 .79	6,442,666. 11		6,442,666. 11
其他零 星项目	1,797,172. 66		1,797,172. 66	119,783.54		119,783.54
合计	91,092,259 .08	886,714. 67	90,205,544 .41	54,589,397 .58		54,589,397 .58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例 (%)	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源

哈萨克斯坦车间、办公楼工程	23,000,000.00	137,328.40	227.39	140,366.06	-2,810.27		100.00%	100.00%				自筹资金
TIKO 工业园	15,500,000.00	11,356,256.03		8,002,047.06	3,354,208.97		74.13%	74.13%				自筹资金
釜山新厂房屋及配套工程	36,394,287.37	3,331,859.80	12,691,407.58	16,118,958.61	-95,691.23		100.00%	100.00%				自筹资金
釜山新厂设备工程	80,773,428.00	6,442,666.11	45,663,588.52	38,819,839.23	-192,318.39	13,478,733.79	64.75%	64.75%				自筹资金、募集资金
合计	155,667,715.37	21,268,110.34	58,355,223.49	63,081,210.96	3,063,389.08	13,478,733.79	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
待安装机器设备	886,714.67	设备老旧
TIKO 工业园	3,609,618.43	公司规划调整，已批准核销
合计	4,496,333.10	/

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,288,787.80	8,288,787.80
2. 本期增加金额	3,462,027.17	3,462,027.17
新增租赁	3,052,303.97	3,052,303.97
汇兑损益	409,723.20	409,723.20
3. 本期减少金额	3,137,607.59	3,137,607.59
处置	3,137,607.59	3,137,607.59
4. 期末余额	8,613,207.38	8,613,207.38

二、累计折旧		
1. 期初余额	3,359,778.33	3,359,778.33
2. 本期增加金额	2,553,815.49	2,553,815.49
(1) 计提	2,388,473.93	2,388,473.93
(2) 汇率变动	165,341.56	165,341.56
3. 本期减少金额	3,137,607.59	3,137,607.59
(1) 处置	3,137,607.59	3,137,607.59
4. 期末余额	2,775,986.23	2,775,986.23
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,837,221.15	5,837,221.15
2. 期初账面价值	4,929,009.47	4,929,009.47

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	57,726,437.63	144,000.00		4,636,790.24	62,507,227.87
2. 本期增加金额	8,058,127.97	5,118,446.60		1,820,001.40	14,996,575.97
(1)		218,446.60		1,818,710.10	2,037,156.70

购置					
(2) 内部研发	8,002,047.06				8,002,047.06
(3) 企业合并增加		4,900,000.00			4,900,000.00
(4) 汇率变动	56,080.91			1,291.30	57,372.21
3. 本期减少金额				1,127,125.38	1,127,125.38
(1) 处置				1,127,125.38	1,127,125.38
4. 期末余额	65,784,565.60	5,262,446.60		5,329,666.26	76,376,678.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,944,486.83	23,231.85		2,225,090.27	10,192,808.95
2. 本期增加金额	1,260,070.16	527,903.93		1,111,055.08	2,899,029.17
(1) 计提	1,260,070.16	527,903.93		1,109,763.78	2,897,737.87
(2) 汇率变动				1,291.30	1,291.30
3. 本期减少金额				1,127,125.38	1,127,125.38
(1) 处置				1,127,125.38	1,127,125.38
4. 期末余额	9,204,556.99	551,135.78		2,209,019.97	11,964,712.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	56,580,008.61	4,711,310.82		3,120,646.29	64,411,965.72
2. 期初账面价值	49,781,950.80	120,768.15		2,411,699.97	52,314,418.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
HUATONG CABLES(S)PTE. LTD.	425,408.87		41,946.67			467,355.54
合计	425,408.87		41,946.67			467,355.54

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

30、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	197,725,397.30	29,800,575.32	153,717,394.57	23,142,680.91
内部交易未实现利润	86,644,729.08	20,900,290.11	36,241,172.89	6,374,338.46
可抵扣亏损	9,997,137.40	2,499,284.35	28,233,113.24	4,813,696.47
递延收益	27,316,248.64	4,097,437.30	26,929,723.57	4,039,458.54
限制性股权激励	707,958.37	106,613.97		
合计	322,391,470.79	57,404,201.05	245,121,404.27	38,370,174.38

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
远期结售汇	99,337.50	14,900.63	4,206,661.26	630,999.19
固定资产一次性加速折旧	6,695,252.41	1,004,287.87		
合计	6,794,589.91	1,019,188.50	4,206,661.26	630,999.19

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	22,290,287.71	18,561,491.07
可抵扣亏损	53,364,392.95	113,711,745.79
合计	75,654,680.66	132,273,236.86

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	47,298,544.97	7,142,792.32	40,155,752.65	23,158,093.61	3,901,790.22	19,256,303.39
预付长期资产	73,331,374.85		73,331,374.85	66,057,042.53		66,057,042.53

合计	120,629,919.82	7,142,792.32	113,487,127.50	89,215,136.14	3,901,790.22	85,313,345.92

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	90,289,867.40	253,257,760.40
抵押借款	163,875,045.23	186,940,563.59
保证借款	343,601,730.43	141,281,849.02
信用借款	48,649,626.22	102,250,221.09
信用证议付款	297,000,000.00	299,300,000.00
票据贴现未终止确认	855,000,000.00	47,161,253.08
合计	1,798,416,269.28	1,030,191,647.18

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款情况如下：

A、子公司唐山华通特种线缆制造有限公司以应收账款作为质押物向中国农业银行股份有限公司唐山胜利路支行借款 29,974,485.81 元。

B、子公司唐山市丰南区华信精密制管有限公司以应收账款作为质押物向中国农业银行股份有限公司唐山胜利路支行借款 29,993,490.94 元。

C、子公司信达科创（唐山）石油设备有限公司以应收账款作为质押物向中国农业银行股份有限公司唐山胜利路支行分别借款 4,143,696 元、25,231,028.76 元。

(2) 抵押借款情况如下：

A、2022 年，公司以华通三期、宿舍楼、成品库房产及土地作为抵押物向交通银行股份有限公司唐山西城支行合计借款 111,662,697.07 元。截至 2022 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款合计余额为 100,862,697.07 元。

B、2021 年 9 月 7 日，子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 及 PULSE WIRE & CABLE LLC 向 CATHAY BANK 办理了共同上限为 1000 万美元的信用贷款，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 为该笔借款提供担保，该笔借款于 2022 年办理续贷，约定还款日期为 2023 年 5 月 31 日。截至 2022 年 12 月 31 日，公司子公司 PULSE WIRE & CABLE LLC 上述借款的余额为 898.05 万美元。

(3) 保证借款情况如下：

A、2022 年 4 月 1 日，公司向华润深国投信托有限公司借款 1,500 万元，张文东为该笔流动资金借款提供了保证担保。

B、2022 年 5 月 24 日，公司向企业银行（中国）有限公司天津分行借款 1,600 万元，瀚华融资担保股份有限公司河北分公司提供保证担保、张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英为该笔流动资金借款提供了保证担保。

C、2022 年 9 月 16 日，子公司信达科创（唐山）石油设备有限公司向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 1,000 万元，任丘市瑞明线缆轴盘有限公司为该笔流动资金借款提供了保证担保。

D、2022 年，子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行的多笔美元借款合同均由 STARWAYS GROUP LIMITED 提供保证担保。截至 2022 年 12 月 31 日止，该担保下的借款余额为 4,192,814.25 美元。

E、其他保证借款均由公司的关联自然人、母子公司之间或子公司之间提供担保。关联担保的具体情况详见“十、关联方及关联交易（五）关联交易情况 4、关联担保情况”。

（4）信用证议付款：

A、2022 年，公司以 2,100 万元人民币作为保证金、以公司部分房产（华通三期、宿舍楼、成品库）作为抵押物，张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇进行个人担保向交通银行股份有限公司唐山分行开立金额为 7,000 万元的信用证。

B、2022 年 5 月 10 日，公司以张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英连带责任担保向厦门国际银行股份有限公司北京分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

C、2022 年 4 月 15 日，公司以 3,000 万元人民币作为保证金、中国出口信用保险公司河北分公司承保，同时追加唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英连带责任保证担保向天津银行唐山分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

D、2022 年，公司以张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英 连带责任担保向招商银行股份有限公司唐山丰南支行开立金额为 4,700 万元的信用证。

E、2022 年，公司以 3000 万人民币作为保证金、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝提供保证担保，向渤海银行股份有限公司唐山分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

A、2022 年，公司以 2,100 万元人民币作为保证金、以公司部分房产（华通三期、宿舍楼、成品库）作为抵押物，张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇进行个人担保向交通银行股份有限公司唐山分行开立金额为 7,000 万元的信用证。

B、2022 年 5 月 10 日，公司以张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英连带责任担保向厦门国际银行股份有限公司北京分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

C、2022 年 4 月 15 日，公司以 3,000 万元人民币作为保证金、中国出口信用保险公司河北分公司承保，同时追加唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英连带责任保证担保向天津银行唐山分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

D、2022 年，公司以张文勇、张文东、郭秀芝、陈淑英 连带责任担保向招商银行股份有限公司唐山丰南支行开立金额为 4,700 万元的信用证。

E、2022 年，公司以 3000 万人民币作为保证金、张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝提供保证担保，向渤海银行股份有限公司唐山分行开立金额为 6,000 万元的信用证。

(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

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	116,500,000.00	281,528,510.29
银行承兑汇票	13,000,000.00	21,870,000.00
合计	129,500,000.00	303,398,510.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	1,263,849.14	1,808,648.67
材料款	307,742,651.59	286,794,913.64
设备款	23,858,375.84	19,615,138.85
服务费及其他	8,887,787.34	18,347,396.37
合计	341,752,663.91	326,566,097.53

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	116,584,485.28	45,754,607.39
合计	116,584,485.28	45,754,607.39

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,195,485.99	255,737,216.45	228,129,747.30	51,802,955.14
二、离职后福利-设定提存计划	264,008.23	15,332,139.30	15,313,844.11	282,303.42
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,459,494.22	271,069,355.75	243,443,591.41	52,085,258.56

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,735,494.13	225,284,810.46	199,861,237.94	44,159,066.65

二、职工福利费	34,855.56	10,996,352.11	11,031,207.67	
三、社会保险费	152,988.84	12,112,060.59	12,080,396.32	184,653.11
其中：医疗保险费	162,100.10	10,340,532.44	10,355,269.69	147,362.85
工伤保险费	-9,111.26	1,771,528.15	1,725,126.63	37,290.26
生育保险费				
四、住房公积金	344,721.38	3,855,684.79	4,186,784.99	13,621.18
五、工会经费和职工教育经费	4,880,786.75	3,341,951.31	793,396.09	7,429,341.97
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	46,639.33	146,357.19	176,724.29	16,272.23
合计	24,195,485.99	255,737,216.45	228,129,747.30	51,802,955.14

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	192,360.46	13,772,823.36	13,779,314.89	185,868.93
2、失业保险费	71,647.77	1,559,315.94	1,534,529.22	96,434.49
3、企业年金缴费				
合计	264,008.23	15,332,139.30	15,313,844.11	282,303.42

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	3,465,909.90	2,999,481.61
消费税		
营业税		
企业所得税	14,177,662.43	14,815,766.94
个人所得税	735,984.72	473,281.43
城市维护建设税	515,296.21	320,984.25
教育费附加	99,522.24	80,761.23
地方教育费附加	66,348.16	53,840.82
印花税	1,507,357.38	253,465.30
其他	225,408.37	28,407.57
合计	20,793,489.41	19,025,989.15

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	122,033,868.69	60,367,229.87
合计	122,033,868.69	60,367,229.87

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(1). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	79,905.84	3,412,755.05
运费	70,510,107.53	39,071,330.37
预提费用	9,716,482.28	7,367,477.88
保证金	14,285,426.22	9,624,577.84
限制性股票回购义务	19,357,800.00	
其他	8,084,146.82	891,088.73
合计	122,033,868.69	60,367,229.87

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	169,740,986.07	11,669,288.61
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	13,612,116.48	
1年内到期的租赁负债	342,761.37	1,330,899.29
合计	183,695,863.92	13,000,187.90

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	5,894,545.37	5,038,535.71
背书转让未到期票据	83,014,595.41	97,873,046.64
合计	88,909,140.78	102,911,582.35

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	56,072,000.00	211,440,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		670,000.03
合计	56,072,000.00	212,110,000.03

长期借款分类的说明：

A、2021年12月20日，公司质押1,000万元银行定期存单、同时以冀（2021）丰南区不动产权第0027685号土地使用权、本公司机器设备、本公司子公司特种线缆机器设备、本公司子公司华信精密机器设备、本公司子公司信达科创机器设备、本公司实控人张文勇及其配偶郭秀芝以其拥有的产权证号为唐（2018）路南区不动产权第301014030号土地、房产、本公司关联方张书炎及其配偶袁梅以其拥有的产权证号为冀（2021）丰南区不动产权第0001070号房地产作为抵押物，同时由本公司子公司特种线缆提供连带责任保证担保，向国家开发银行石家庄分行借款10,000万元。截至2022年12月31日，上述抵押项下长期借款的余额为5,000万元，重分类至一年内到期的非流动负债4,000万元。

B、2021年2月8日子公司Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.以固定资产设备抵押担保일반자금대출(소재부품장비기업)向新韩银行借款21亿韩元。重分类至一年内到期的非流动负债10亿韩元。

C、2021年9月17日，公司以丰南区房权证丰南开发区字第201605174号房产（力缆车间、拔丝车间、制轴车间、配电室）、丰南国用（2016）第3429号土地使用权、丰南区房权证丰南开发区字第201605173号（理研车间）及丰南国用（2016）第3428号土地使用权作为抵押物，同时由张文勇、郭秀芝提供连带责任保证担保，向中国进出口银行河北省分行借款10,000万元。截至2022年12月31日，上述抵押项下长期借款的余额为0万元，重分类至一年内到期的非流动负债10,000万元。

D、2020年7月30日子公司Pusan Cables & Engineering Co.通过抵押信用担保（出口订单）向新韩银行借款5亿韩元，期限3年。截止2022年12月31日，剩余本金

1.25 亿韩元未还。截止 2022 年 12 月 31 日重分类 1.25 亿韩元至一年内到期的其他非流动负债。

E、2020 年 11 月 30 日釜山线缆通过抵押新工厂 A-H 栋担保시설자금대출向新韩银行借款 40 亿，期限 3 年。截止 2022 年 12 月 31 日，剩余本金 40 亿元，合同约定 2023 年 11 月 30 日到期一次性偿还。截止 2022 年 12 月 31 日重分类 40 亿韩元至一年内到期的其他非流动负债。

F、2021 年 2 月 8 日子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. 以新厂固定资产抵押担保일반자금대출(성공두드림유형자산담보대출)向新韩银行借款 16 亿。截止 2022 年 12 月 31 日已偿还 14 亿韩元，剩余 2 亿韩元未偿还。重分类调整 2 亿韩元至一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,179,666.56	5,209,342.59

未确认融资费用	-505,272.62	-845,623.09
一年内到期的租赁负债	-342,761.37	-1,330,899.29
合计	3,331,632.57	3,032,820.20

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,085,196.48	
专项应付款		
合计	7,085,196.48	

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	7,085,196.48	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	2,819,647.13	0.00	南非子公司房租纠纷诉讼
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	2,819,647.13	0.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本期减少系诉讼判决，余额重分类至其他应付款列报

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	49,845,622.56	2,900,000.00	6,174,986.75	46,570,635.81	
合计	49,845,622.56	2,900,000.00	6,174,986.75	46,570,635.81	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资 产相 关/ 与收 益相 关
拆迁补偿 费	21,740,833 .96			2,486,446.7 8		19,254,387 .18	与资 产相 关

2021 年第一批省高技术产业发展项目资金	4,500,000.00			150,000.00		4,350,000.00	与资产相关
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金	3,758,855.43			520,461.48		3,238,393.95	与资产相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	3,663,281.27			528,453.92		3,134,827.35	与资产相关
采油专用耐 232° C 高温潜油泵电缆产业化	3,000,000.00			1,000,000.00		2,000,000.00	与资产相关
土地优惠金(北厂)	2,639,992.88			65,184.96		2,574,807.92	与资产相关
加热型集成连续管束的研究与转化项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
2017 年河北省工业企业技术改造专项资金	1,799,735.69			323,480.72		1,476,254.97	与资产相关
唐山市丰南区工业和信息化局#小巨人企业奖励	1,000,000.00	2,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
新兴产业发展专项资金	1,000,000.00			79,365.09		920,634.91	与资产相关
河北省创新能力提	800,000.00					800,000.00	与资产相

升计划项目							关
海陆油气工程用连续管项目	710,741.84			94,629.08		616,112.76	与资产相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	448,242.22			68,703.12		379,539.10	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	441,396.03			71,567.98		369,828.05	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	363,232.31			54,707.04		308,525.27	与资产相关
河北省科学技术厅院士合作重点单位和院士工作站项目	300,000.00					300,000.00	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	332,247.01			51,845.88		280,401.13	与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	215,006.04			215,006.04			与收益相关
军民融合基地建设资金	200,000.00			200,000.00			与资产相关
海洋探测拖缆研发项目	168,154.10			25,476.72		142,677.38	与资产相关
外国专家专项款	100,000.00					100,000.00	与资产相关
三三人次	50,000.00					50,000.00	与资

专项							产相关
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	613,903.78			239,657.94		374,245.84	与资产相关
三三三人才工程项目资助		50,000.00				50,000.00	与资产相关
风力发电用轻型耐扭曲软电缆中试转换项目		500,000.00				500,000.00	与资产相关
河北省科技领军企业（后备培育库入库企业）能力提升项目		200,000.00				200,000.00	与资产相关
一种内含地震检波器的海工线缆研发及转化		150,000.00				150,000.00	与资产相关
合计	49,845,622.56	2,900,000.00		6,174,986.75		46,570,635.81	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其 他	小 计	
股 份 总 数	506,822,098.00	4,620,000.00				4,620,000.00	511,442,098.00

其他说明：

2022年9月16日，经公司2022年第二次临时股东大会审议通过，94名限制性股票激励对象合计认购4,620,000股，变更后注册资本为人民币511,442,098.00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）	931,997,971.89	14,737,800.00		946,735,771.89
其他资本公积	27,578,770.01	731,667.28		28,310,437.29
合计	959,576,741.90	15,469,467.28		975,046,209.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年9月16日，经公司2022年第二次临时股东大会审议通过，94名限制性股票激励对象合计认购4,620,000股，共收到行权股款合计人民币19,357,800元，其中计入股本4,620,000元，计入资本公积14,737,800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		19,357,800.00		19,357,800.00
合计		19,357,800.00		19,357,800.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	-15,283,867.	272,694.63	-28,615,431.92			28,792,530.0	95,596.48	13,508,662.6

益的其他综合收益	40					7		7
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		-28,615,431.92	-28,615,431.92					
外币财务报表折算差额	-15,283,867.40	28,888,126.55				28,792,530.07	95,596.48	13,508,662.67
其他综合收益合计	-15,283,867.40	272,694.63	-28,615,431.92			28,792,530.07	95,596.48	13,508,662.67

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,125,409.70	10,298,802.91		67,424,212.61
任意盈余公积				

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,125,409.70	10,298,802.91		67,424,212.61

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	688,013,455.74	578,944,414.30
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		5,898,850.52
调整后期初未分配利润	688,013,455.74	584,843,264.82
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	256,858,988.95	115,371,472.01
减: 提取法定盈余公积	10,298,802.91	12,201,281.09
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,163,730.35	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	922,409,911.43	688,013,455.74

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 3,740,801.74 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	4,984,503,786.84	4,271,787,756.33	4,088,392,858.77	3,614,197,221.85

其他业务	208,317,542.34	169,624,897.59	308,681,853.11	254,959,183.72
合计	5,192,821,329.18	4,441,412,653.92	4,397,074,711.88	3,869,156,405.57

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,493,970.12	3,002,177.52
教育费附加	3,971,144.39	1,719,560.91
资源税	943,515.00	943,560.00
房产税	4,143,070.82	3,624,979.85
土地使用税	3,619,326.63	3,061,378.64
车船使用税	33,375.56	31,624.13
印花税	4,527,366.42	3,978,921.58
其他	225,357.33	51,802.80
合计	23,957,126.27	16,414,005.43

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	26,945,474.26	20,752,888.72

销售代理费	29,513,907.05	10,389,843.36
广告宣传费	2,939,327.35	6,747,412.68
出口保险费	4,338,143.04	3,187,366.23
业务招待费	4,586,414.90	2,145,883.29
差旅费	1,729,347.97	1,716,808.79
投标费及会员服务	1,801,476.68	1,293,024.52
办公费	1,714,870.26	1,100,112.06
仓储费及租赁费	1,518,705.14	643,975.62
包装及装卸费用	37,566.93	14,940.60
其他	9,769,800.29	6,444,992.17
合计	84,895,033.87	54,437,248.04

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	77,841,551.94	65,525,857.13
咨询费	26,192,869.79	13,787,200.62
折旧与摊销	9,611,734.96	8,052,592.83
认证检测费	9,255,601.27	6,223,922.57
停工损失		5,699,476.39
办公费	3,879,930.90	5,529,341.53
房租物业费	3,476,893.49	5,501,502.68
业务招待费	11,632,381.35	4,900,970.41
维修费	8,129,818.71	4,051,428.13
差旅费	5,572,575.41	3,173,328.66
其他	21,992,462.73	8,265,488.73
合计	177,585,820.55	130,711,109.68

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	46,243,506.09	22,881,394.68

人员人工	29,475,022.77	25,649,176.22
折旧费用	3,679,787.66	3,820,621.87
其它费用	13,967,682.20	11,294,142.85
合计	93,365,998.72	63,645,335.62

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	70,291,671.34	57,822,222.74
利息收入	-5,393,397.73	-253,577.98
汇兑损益	-53,592,202.49	36,906,886.88
手续费	8,367,394.39	6,234,034.62
未确认融资费用摊销	979,194.89	148,565.21
其他	1,774,396.34	3,812,578.60
合计	22,427,056.74	104,670,710.07

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,367,639.72	29,781,805.03
代扣个人所得税手续费	66,637.90	60,968.57
合计	21,434,277.62	29,842,773.60

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	595,970.64	56,169.11
处置长期股权投资产生的投资收	694,074.78	

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	2,552,285.20	181,268.90
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	-15,703.77	7,310,116.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,229,818.72	
合计	3,596,808.13	8,547,554.68

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
交易性金融负债/资产	-5,805,574.89	4,206,661.26
合计	-5,805,574.89	4,206,661.26

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	-919,936.81	3,551,921.16
应收账款坏账损失	28,227,527.94	24,990,994.13
其他应收款坏账损失	24,692,612.41	-2,501,440.68
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-67,130.00	201,390.00
合同资产减值损失		
一年到期的其他非流动资产	-36,573.97	
合计	51,896,499.57	26,242,864.61

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,632,992.56	2,195,336.17
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,351,676.06	10,161,885.90
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		5,366,672.76
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	4,496,333.10	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	19,481,001.72	17,723,894.83
----	---------------	---------------

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	3,650,517.16	5,713,100.19
合计	3,650,517.16	5,713,100.19

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	94,978.01		94,978.01
其中：固定资产处置利得	94,978.01		94,978.01
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	1,530,448.75	1,289,348.57	1,530,448.75
合计	1,625,426.76	1,289,348.57	1,625,426.76

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,832,369.79	6,359,259.17	2,832,369.79
其中：固定资产处置损失	2,832,369.79	6,359,259.17	2,832,369.79
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	582,922.30	103,000.00	582,922.30
预计诉讼支出		2,819,647.13	
滞纳金	1,960.63	280,326.47	1,960.63
其他	3,174,202.98	512,475.99	3,174,202.98
合计	6,591,455.70	10,074,708.76	6,591,455.70

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	58,443,794.22	41,885,950.75
递延所得税费用	-18,645,837.36	-3,676,379.59
合计	39,797,956.86	38,209,571.16

(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	295,710,136.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,356,520.54
子公司适用不同税率的影响	-3,712,281.05
调整以前期间所得税的影响	924,286.65
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	4,510,465.42

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,024,203.49
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	8,778,845.60
研发加计扣除影响	-10,508,421.92
固定资产一次性加速折旧	-1,004,287.87
所得税费用	39,797,956.86

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	7,193,058.09	32,841,378.38
利息收入	5,393,397.73	268,822.42
政府补助及营业外收入	19,689,739.62	32,744,738.04
收到退回投标保证金、保证金、押金等	21,559,788.57	39,803,631.26
合计	53,835,984.01	105,658,570.10

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	28,133,949.00	42,417,037.37
销售及管理、财务费用中付现费用	166,826,194.32	133,901,475.69
投标保证金、保证金、押金等	27,354,265.98	44,125,789.90
营业外支出	3,759,085.91	895,802.46
合计	226,073,495.21	221,340,105.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	417,564,099.10	122,000,000.00
远期锁汇保证金	4,910,000.00	21,955,000.00
合计	422,474,099.10	143,955,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	467,633,865.30	110,030,000.00
远期锁汇保证金	13,382,000.00	9,985,000.00
合计	481,015,865.30	120,015,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	50,325,000.00	21,540,327.60
关联方资金拆借及利息	17,551,560.53	617,416.61
票据融资款		97,873,046.64
融资租赁及售后回租	26,600,000.00	
合计	94,476,560.53	120,030,790.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金支付		161,714,230.70
关联方资金拆借	16,779,573.57	
融资租赁及售后回租	11,174,439.13	
其他融资费用	1,774,396.34	14,120,246.74
发行费用		26,034,920.31
合计	29,728,409.04	201,869,397.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	255,912,180.04	115,388,296.41
加：资产减值准备	51,896,499.57	26,242,864.61
信用减值损失	19,481,001.72	17,723,894.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,274,121.39	72,814,679.22
使用权资产摊销	2,388,473.93	3,359,778.33
无形资产摊销	2,967,644.55	1,498,420.82
长期待摊费用摊销		756,311.48
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）	-3,650,517.16	-5,713,100.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,832,369.79	6,359,259.17
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,805,574.89	-4,206,661.26
财务费用（收益以“－”号填列）	73,045,262.57	66,506,993.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,596,808.13	-8,547,554.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,034,026.67	-2,908,523.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	388,189.31	-767,855.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	-147,896,404.63	-246,957,277.09
经营性应收项目的减少（增加以	-102,802,448.15	-869,219,557.39

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	24,468,695.15	248,732,965.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	245,479,808.17	-578,937,066.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	373,337,589.07	319,368,389.73
减: 现金的期初余额	319,368,389.73	275,697,497.74
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	53,969,199.34	43,670,891.99

(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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	32,846,783.59
其中: HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	32,846,783.59
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,680,747.20
其中: HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	4,680,747.20
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	28,166,036.39

其他说明:

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	373,337,589.07	319,368,389.73

其中：库存现金	523,849.75	696,415.75
可随时用于支付的银行存款	372,813,739.32	313,449,542.36
可随时用于支付的其他货币资金		5,222,431.62
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	373,337,589.07	319,368,389.73
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	888,635,673.12	保证金及存款质押等
应收账款	177,950,184.03	融资抵押或质押等
应收票据	29,000,000.00	融资抵押或质押等
存货	214,753,827.19	融资抵押或质押等
固定资产	334,792,397.78	融资抵押或质押等
无形资产	48,727,753.20	融资抵押或质押等
投资性房地产	148,347.42	融资抵押或质押等
其他权益工具投资	12,000,000.00	融资抵押或质押等

合计	1,706,008,182.74	/
----	------------------	---

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	249,494,914.96
其中：美元	32,979,850.05	6.9646	229,691,463.66
欧元	758,141.96	7.4229	5,627,611.95
港币	3,654.79	0.8933	3,264.71
兰特	57,650.13	0.4113	23,711.50
坚戈	5,448,607.50	0.015	81,511.17
新币	467,994.28	5.1831	2,425,661.15
韩元	231,837,215.00	0.0055	1,279,741.43
先令	1,929,566,787.61	0.003	5,769,404.69
中非法郎	309,750,581.88	0.0111	3,447,523.98
卢布	5,903,819.29	0.0942	556,139.78
加拿大元	114,601.72	5.1385	588,880.94
应收账款	-	-	789,633,501.81
其中：美元	88,215,423.87	6.9646	614,385,141.09
欧元	1,772,066.30	7.4229	13,153,870.94
坚戈	1,030,117,849.34	0.015	15,410,563.03
新币	678,979.40	5.1831	3,519,218.13
先令	43,125,317,468.56	0.003	128,944,699.23
中非法郎	945,686,909.00	0.0111	10,525,495.30
卢布	19,398,072.16	0.0942	1,827,298.40
加拿大元	363,377.58	5.1385	1,867,215.69
长期借款	-	-	6,072,000.00
其中：韩元	1,100,000,000.00	0.0055	6,072,000.00
其他应收款	-	-	13,269,991.43
其中：美元	1,328,386.94	6.9646	9,251,683.68
兰特	791,221.72	0.4113	325,429.49
新币	300	5.1831	1,554.93
韩元	615,543,810.00	0.0055	3,397,801.83
先令	6,710,000.00	0.003	20,062.90
中非法郎	24,569,506.00	0.0111	273,458.60
短期借款	-	-	101,393,209.63

其中：美元	14,558,367.98	6.9646	101,393,209.63
应付账款	-	-	270,809,392.91
其中：美元	36,538,661.50	6.9646	254,477,161.88
坚戈	97,523,808.09	0.015	1,458,956.17
新币	1,570.00	5.1831	8,137.47
韩元	711,851,992.21	0.0055	3,929,423.00
先令	217,111,769.51	0.003	649,164.19
中非法郎	924,218,347.10	0.0111	10,286,550.20
其他应付款	-	-	111,155,252.24
其中：美元	13,971,838.21	6.9646	97,308,264.40
兰特	8,515,627.67	0.4113	3,502,477.66
坚戈	880	0.015	13.16
第纳尔	6,750.00	18.4727	124,690.59
新币	5,870.00	5.1831	30,424.80
先令	130,402,257.00	0.0030	389,902.75
韩元	1,775,267,913.00	0.0055	9,799,478.88
一年内到期的非流动负债	-	-	30,589,237.06
其中：韩元	5,326,995,102.00	0.0055	29,405,012.96
先令	396,061,572.60	0.003	1,184,224.10

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 (釜山电缆工程有限公司)	韩国	韩元
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
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	新加坡	新加坡元
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)	哈萨克斯坦	坚戈
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L	巴林	巴林第纳尔
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 WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	美国	美元

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
扶持资金	3,000,000.00	与收益相关	3,000,000.00
投资贴息项目	2,738,700.00	与收益相关	2,738,700.00
拆迁补偿款	2,486,446.78	与资产相关	2,486,446.78
增值税即征即退	1,945,600.00	与收益相关	1,945,600.00
工业设计发展专项资金	1,000,000.00	与收益相关	1,000,000.00
潜油泵电缆产业化项目	1,000,000.00	与收益相关	1,000,000.00
合作开发项目资金	900,000.00	与收益相关	900,000.00
一次性留工培训补助款	736,500.00	与收益相关	736,500.00
劳动部青年雇佣政府奖金	645,913.92	与收益相关	645,913.92
2022 年唐山市工业企业技术改造奖补资金	555,000.00	与收益相关	555,000.00
2022 第二批省外贸发展专项资金	540,000.00	与收益相关	540,000.00
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	528,453.92	与资产相关	528,453.92
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项	520,461.48	与资产相关	520,461.48

资金			
2021 年企业上市挂牌补助资金	500,000.00	与收益相关	500,000.00
职业技能提升专账资金	418,000.00	与收益相关	418,000.00
技改后补助资金	406,000.00	与收益相关	406,000.00
2017 年度河北省工业企业技术改造专项资金	323,480.72	与资产相关	323,480.72
外贸品牌奖补	250,000.00	与收益相关	250,000.00
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	239,657.94	与资产相关	239,657.94
电力工业基础基金免征部分	216,705.10	与收益相关	216,705.10
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	215,006.04	与收益相关	215,006.04
军民融合基地建设资金	200,000.00	与资产相关	200,000.00
标准化资助	200,000.00	与收益相关	200,000.00
北厂土地优惠资金	65,184.96	与收益相关	65,184.96
其他零星政府补助	1,369,599.04	与收益相关	1,369,599.04
其他零星政府补助	366,929.82	与资产相关	366,929.82
合计	21,367,639.72		21,367,639.72

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.	0.00	100.00	转让	2022/4/27	工商文件	0.00	0.00	0.00	0.00
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	32,846,783.59	99.00	转让	2022/9/28	股权协议和交割资料	694,074.78	0.00	0.00	0.00

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2022 年度，本公司新增 3 家孙公司，如下：

本公司投资设立华通石油唐山科技有限公司，持股比例 100%，自成立之日起，将其纳入合并范围；本公司孙公司华旭唐山石油科技有限公司投资设立华庞（江苏）能源装备有限公司，持股比例 51%，自成立之日起，将其纳入合并范围；本公司

孙公司华旭唐山石油科技有限公司投资设立华旭（天津）石油科技有限公司，持股比例 70%，自成立之日起，将其纳入合并范围；

2022 年度，本公司减少 3 家子/孙公司，如下：

HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L 已于 2022 年 6 月注销，Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）已于 2022 年 4 月完成出售，HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC 已于 2022 年 9 月完成出售，减少合并范围 3 家。

6、其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
唐山华通特种线缆制造有限公司	唐山市	唐山市	电线电缆制造、销售	100.00		投资设立
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	唐山市	唐山市	制管、冷拔丝加工，铜杆生产及销售、电缆导体加工及销售	100.00		同一控制下合并
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	香港	香港	国际贸易	100.00		投资设立
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	美国	美国	生产及销售电线电缆	99.00		投资设立
华信唐山石油装备有限公司	唐山市	唐山市	石油钻采工艺研发与技术服务	100.00		投资设立
信达科创（唐山）石油设备有限公司	唐山市	唐山市	钢管、石油专用输油管生产及销售	100.00		同一控制下合并
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	生产及销售电线线缆，相关投资	100.00		投资设立
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	坦桑尼亚	坦桑尼亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	100.00		投资设立
EVERWELL CABLES HOLDINGS（永泰控股有限公司）	南非	南非	电线、电缆的生产加工与销售	100.00		投资设立
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	喀麦隆	喀麦隆	电线电缆制造、销售、钢管加工等	100.00		投资设立
HUATONG CABLES (S) PTE. LT D.	新加坡	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品	100.00		非同一控制下合并
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	巴林	巴林	商品再出口和其他物流增值服务，	95.00		投资设立

			商品期货			
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)电缆 有限公司)	哈萨克 斯坦	哈萨克 斯坦	电线、电缆 的生产加工 与销售	95.00		投资设 立
Everbright Steel Materials Company Limited	坦桑尼 亚	坦桑尼 亚	电线电缆及 电力设备的 生产与销售	100.00		投资设 立
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料 制造有限公司)	新加坡	新加坡	生产、批发 及进出口电 线电缆产品	100.00		非同一 控制下 合并
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程 有限公司)	韩国	韩国	线缆产品制 造	100.00		投资设 立
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造 株式会社)	韩国	韩国	线缆产品贸 易	100.00		投资设 立
信达管缆有限公司	俄罗斯	俄罗斯	连续油管 和管缆销 售、连续 油管设备 销售、石 油钻采技 术服务	100.00		投资设 立
华通易缆国际贸易 (北京)有限公司	北京市	北京市	线缆产品贸 易	100.00		投资设 立
华旭唐山石油科技有 限公司	唐山市	唐山市	潜油直驱螺 杆泵、高 效潜油电 泵、永磁 电机、控 制柜、电 缆及配套 设备的制 造、销售 、维修及 服务	100.00		投资设 立
华通易缆科技(唐山) 有限公司	唐山市	唐山市	线缆产品贸 易	100.00		投资设 立
Pulse Wire & Cable LLC	美国	美国	生产及销售 电线电缆	99.00		投资设 立
华庞(江苏)能源装	江苏省	江苏省	通用设备制	51.00		投资设

备有限公司			造业			立
华通石油唐山科技有限公司	河北省	河北省	油服的控股型平台及产品销售	100.00		投资设立
华旭（天津）石油科技有限公司	天津市	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	70.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
理研华通(唐山)线缆有限公司	唐山市	唐山市	电缆生产制造	49.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	理研华通(唐山)线缆有限公司	XX 公司	理研华通(唐山)线缆有限公司	XX 公司
流动资产	56,698,980.39		53,365,099.23	
非流动资产	10,682,539.28		11,445,645.40	
资产合计	67,381,519.67		64,810,744.63	
流动负债	44,987,663.39		44,633,135.35	
非流动负债				
负债合计	44,987,663.39		44,633,135.35	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	21,393,875.89		20,177,609.28	
按持股比例计算的净资产份额	10,482,999.19		9,887,028.55	
调整事项				

—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	10,482,999.19		9,887,028.55	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	68,556,738.72		64,099,600.66	
净利润	1,216,266.61		114,630.84	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,216,266.61		114,630.84	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	99,337.50	50,071,000.16		50,170,337.66

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	99,337.50	50,071,000.16		50,170,337.66
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	99,337.50			99,337.50
(4) 结构性存款和理财产品		50,071,000.16		50,071,000.16
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		83,735,725.60		83,735,725.60
(七) 其他权益工具投资		12,000,000.00		12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	99,337.50	145,806,725.76		145,906,063.26
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本报告“第十节 账务报告 九、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

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

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

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、张宝龙通过天津华通油田技术服务有限责任公司持股 70.5219%

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	12,584,762.11			25,705,249.66
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	维修费	66,743.36			
唐山市泽宏电缆辅料有限公司	采购原材料	11,680,253.28			
理研华通(唐山)线缆有限公司	加工费	3,258,375.43			2,173,544.64

理研华通 (唐山)线 缆有限公 司	采购原材 料	9,665.93			8,905.10
----------------------------	-----------	----------	--	--	----------

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
理研华通（唐山）线 缆有限公司	销售商品	25,271,888.77	26,841,663.11
理研华通（唐山）线 缆有限公司	利息收入	771,986.96	617,416.61
理研华通（唐山）线 缆有限公司	电费收入	5,986.28	5,268.49
理研华通（唐山）线 缆有限公司	销售原材料	149,469.21	401,996.33
理研华通（唐山）线 缆有限公司	加工费	741,502.35	326,858.87
三利石油科技(天津) 有限责任公司	固定资产		9,938,053.10
三利石油科技(天津) 有限责任公司	技术服务费	73,773.58	9,622.64
三利石油科技(天津) 有限责任公司	库存商品	10,416,907.75	13,406,754.42
三利石油科技(天津) 有限责任公司	原材料	597,990.99	329,701.78

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	283,629.58

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	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	80,952.38								
张文勇、郭秀芝	房屋建筑物	146,428.57	146,428.57			298,928.57	298,928.57				
张书炎	房屋建筑物	60,000.00	60,000.00			60,000.00	60,000.00				

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	2021/9/29	2024/9/29	是
河北华通线缆集团股份有限公司	3,187,850.00	2021/11/18	2022/2/10	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
华信唐山石油装备有限公司	5,564,515.00	2022/7/29	2024/6/29	否
河北华通线缆集团股份有限公司	6,299,191.60	2021/11/15	2023/11/15	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/1/21	2023/12/21	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/12/24	2025/12/22	是
信达科创（唐	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	是

山)石油设备有限公司				
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/3/15	2025/9/26	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2023/6/28	2026/6/28	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/8/11	2023/8/10	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/10/20	2023/10/19	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2022/10/20	2023/10/19	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/10/20	2023/10/19	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/12/9	2023/12/8	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/9/22	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是
华信唐山石油装备有限公司	14,986,255.89	2022/5/19	2024/5/19	否
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
河北华通线缆	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是

集团股份有限 公司				
河北华通线缆 集团股份有限 公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是
河北华通线缆 集团股份有限 公司	16,000,000.00	2023/5/13	2026/5/13	否
河北华通线缆 集团股份有限 公司	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
河北华通线缆 集团股份有限 公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆 集团股份有限 公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	是
唐山华通特种 线缆制造有限 公司	20,000,000.00	2022/12/26	2023/6/29	否
河北华通线缆 集团股份有限 公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
唐山市丰南区 华信精密制管 有限公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	是
唐山华通特种 线缆制造有限 公司	24,500,000.00	2022/1/5	2023/1/3	否
唐山华通特种 线缆制造有限 公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
唐山华通特种 线缆制造有限 公司	24,500,000.00	2021/1/8	2022/1/5	是
唐山华通特种 线缆制造有限 公司	24,500,000.00	2020/1/10	2024/1/9	是
唐山市丰南区 华信精密制管 有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
河北华通线缆 集团股份有限 公司	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/18	是

河北华通线缆集团股份有限公司	32,500,000.00	2021/3/31	2022/3/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	33,464,700.00	2019/1/15	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	36,150,219.00	2020/3/30	2023/3/30	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	50,000,000.00	2022/9/29	2023/9/29	否
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2022/12/12	2025/12/12	是
河北华通线缆集团股份有限公司	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/14	否
河北华通线缆集团股份有限公司	60,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	80,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	90,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
河北华通线缆集团股份有限公司	98,000,000.00	2022/5/30	2023/5/29	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2022/7/7	2023/7/4	否
河北华通线缆集团股份有限公司	140,000,000.00	2022/8/23	2023/8/19	否

公司				
----	--	--	--	--

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	2022/12/30	2025/12/30	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	2022/12/30	2025/12/30	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	2022/8/16	2025/9/16	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	2022/8/16	2025/9/16	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	2022/8/16	2025/9/16	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	2022/8/16	2025/9/21	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	2022/8/16	2025/9/20	是
张文勇、张文东、张书军、	800,000.00	2022/12/30	2025/12/30	是

张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇				
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	2023/10/29	2026/10/29	否
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	2022/12/30	2025/12/30	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	2022/8/16	2025/9/19	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	2022/8/16	2025/9/18	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	2,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
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	2023/4/30	2026/5/5	否
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	2021/11/12	2024/11/12	是
张文东、陈淑英	2,374,948.25	2021/3/18	2024/3/18	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	2022/9/14	2025/9/14	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	2022/8/16	2025/9/16	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	2022/8/16	2025/9/17	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	2021/9/29	2024/9/29	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	3,187,850.00	2021/11/18	2022/2/10	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	2022/8/16	2025/9/15	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	2023/5/5	2026/5/5	否
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	2022/9/14	2025/9/14	是
张文勇、张宝龙	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	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	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文勇、张文东、张书军、	4,266,867.79	2023/4/30	2026/5/5	否

张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇				
张文东	5,000,000.00	2021/11/19	2023/11/19	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	5,564,515.00	2022/7/29	2024/6/29	否
张文东、陈淑英	6,047,351.45	2021/6/22	2024/6/22	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	2022/9/14	2025/9/14	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	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
张文勇、张文东	7,500,000.00	2022/5/25	2025/5/25	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	2022/12/30	2025/12/30	是
张文勇、张文东	9,563,550.00	2022/6/4	2024/8/30	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	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	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是

潇潇				
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	2021/12/21	2023/12/21	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、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	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文东	10,000,000.00	2021/10/22	2023/10/22	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	2022/8/15	2025/8/15	是
张文东	10,000,000.00	2022/1/23	2024/1/23	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	是

陈淑英、张文勇、郭秀芝				
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	2022/9/23	2025/9/23	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	2022/9/23	2025/9/23	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	2022/12/24	2025/12/22	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/3/15	2025/9/26	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2023/6/28	2026/6/28	否
张文勇、张文东	10,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	10,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
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	2023/6/13	2023/5/30	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	10,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	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、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王	10,000,000.00	2022/8/11	2023/8/10	否

潇潇				
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	2022/10/20	2023/10/19	否
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	2022/10/20	2023/10/19	否
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	2022/10/20	2023/10/19	否
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/12/9	2023/12/8	否
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	2022/11/9	2023/11/9	否
张文勇、张文东、陈淑英	10,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/9/17	2022/9/16	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2019/12/23	2022/6/22	是
张文勇、张文东	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/9/22	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是

张文东	11,027,112.03	2021/7/20	2025/8/19	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	2022/4/15	2025/4/15	是
张文勇、张文东、陈淑英	12,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文勇	12,056,448.70	2020/5/8	2022/5/8	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	2022/1/17	2025/1/17	是
张文东	14,283,799.50	2020/9/16	2023/9/16	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	14,986,255.89	2022/5/19	2024/5/19	否
张文勇、张文东	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2022/11/23	2024/11/23	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2021/7/28	2025/7/26	是
张文勇、郭秀芝	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文东	15,000,000.00	2022/4/1	2026/3/23	否
张文东、陈淑英、张书军、张瑾	15,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇、张文东	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是

张文勇、张文东	15,550,000.00	2022/6/7	2025/6/7	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	16,000,000.00	2023/5/12	2026/5/12	否
张文勇、张文东	17,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	是
张文勇、张文东、陈淑英	17,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	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	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
张文东	18,378,520.05	2021/7/20	2025/8/19	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、华信唐山石油装备有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2021/6/16	2023/12/10	是
张文东、陈淑	20,000,000.00	2021/1/31	2024/3/11	是

英、张文勇、郭秀芝				
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2021/12/10	2024/6/10	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2022/9/7	2024/8/30	是
张文勇、张文东、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾	20,000,000.00	2022/5/14	2026/5/17	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	20,000,000.00	2022/8/23	2025/4/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2022/12/26	2023/6/29	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇	20,000,000.00	2022/11/11	2023/11/11	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司、信达科创(唐山)石	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是

油设备有限公司 张文勇、张 文东、张书军、 张宝龙				
张文东、陈淑 英	21,113,385.58	2020/9/16	2023/9/16	是
河北华通线缆 集团股份有限 公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	是
张文勇、张文 东	22,500,000.00	2020/11/26	2023/11/26	是
张文勇、张文 东	22,500,000.00	2021/11/23	2024/11/23	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	2022/1/20	2025/1/20	是
张文勇、张文 东、张书军、 张宝龙	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	是
张文东、陈淑 英	23,244,527.06	2020/4/1	2023/4/1	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	2020/1/10	2024/1/9	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	2022/1/5	2023/1/3	否
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	2019/1/23	2022/1/22	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	2021/1/8	2022/1/5	是
张文勇、张文	25,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是

东、陈淑英				
张文勇、张文东	26,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	是
张文勇、张文东、陈淑英	26,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文勇	27,415,510.00	2020/3/27	2022/3/27	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	29,000,000.00	2022/12/22	2023/12/22	否
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	2022/10/11	2025/10/11	是
张文勇、张书军、张宝龙	29,405,632.08	2021/7/20	2025/8/19	是
张文勇、张文东	30,000,000.00	2021/9/22	2024/8/30	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	是
张文勇、张文东	30,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文勇、张文东、张书军	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张文勇、张文东、张书军	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司、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、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文勇、张文东	30,000,000.00	2022/3/28	2024/8/30	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	是
唐山华通特种	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	是

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				
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	30,000,000.00	2023/8/9	2026/8/9	否
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	2023/12/6	2026/12/6	否
张文勇、张文东	30,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	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	2022/4/15	2025/4/15	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	33,464,700.00	2019/1/16	2023/1/20	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2021/8/24	2024/8/30	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2020/9/14	2023/6/5	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2022/2/21	2024/8/30	是
张文勇、张文东	35,000,000.00	2022/8/31	2024/8/30	是
张文勇、郭秀芝	36,150,219.00	2021/3/29	2023/3/29	是
张文勇、张文东	37,000,000.00	2021/9/2	2023/6/5	是
张文勇、张文东	37,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	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	2022/8/29	2025/8/29	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	2022/9/8	2025/9/8	是
张文勇、张文东	37,919,410.00	2022/8/30	2024/8/30	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	2023/7/7	2025/12/30	否
张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	40,000,000.00	2021/1/31	2024/4/15	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	是
河北华通线缆集团股份有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2022/7/8	2025/7/8	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	2023/3/21	2026/3/21	否
张文勇、张文东	40,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	40,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	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	2023/5/30	2023/5/30	否
张文勇、张文东	42,079,620.00	2022/5/24	2024/8/30	是
张文东、陈淑英	43,863,540.86	2020/2/26	2023/2/26	是
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	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	2021/10/18	2025/11/11	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	2022/9/26	2025/9/26	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	2022/12/12	2025/12/12	是
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2022/9/29	2023/9/29	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	50,594,367.92	2021/7/20	2025/8/19	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	60,000,000.00	2022/4/15	2023/4/13	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023/5/9	2026/5/9	否

张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2023/5/26	2026/5/26	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	60,000,000.00	2022/10/24	2023/10/17	否
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	2023/3/27	2026/5/5	否
张文勇、张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/2/25	2022/5/21	是
张文勇、张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/8/26	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	72,672,778.88	2019/10/15	2022/10/15	是
张文东、陈淑英	87,868,749.77	2019/4/29	2022/4/29	是
张文勇、郭秀芝	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	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	90,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	98,000,000.00	2022/5/30	2023/5/29	否
张文勇、郭秀芝	100,000,000.00	2023/9/16	2026/9/16	否
唐山市丰南区	100,000,000.00	2022/7/7	2023/7/4	否

华信精密制管有限公司、信达科创(唐山)石油设备有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙				
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、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	140,000,000.00	2022/8/23	2023/8/19	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
理研华通唐山线缆有限公司	12,263,887.29	2021/3/1	2022/1/1	
理研华通唐山线缆有限公司	4,515,686.28	2021/9/1	2022/9/1	

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	12,263,887.29	2022/1/1	2023/12/1	
理研华通唐山线缆有限公司	4,515,686.28	2022/9/1	2023/12/1	

(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	624.59	579.51
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	理研华通(唐山)线缆有限公司	5,272,745.96	158,182.38	5,666,998.82	170,009.96
应收账款	三利石油科技(天津)有限责任公司	9,303,431.13	279,102.93	15,097,395.50	452,921.87
合同资产	三利石油科技(天津)有限责任公司	3,221,604.50	96,648.14	2,465,000.00	73,950.00
其他非流动资产	三利石油科技(天津)有限责任公司	162,395.50	16,239.55		
其他应收款	理研华通(唐山)线缆有限公司	16,779,573.57	503,387.21	17,434,035.19	523,021.06

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	唐山市路通电缆辅料制造有限公司	3,465,061.54	3,298,132.61
应付账款	理研华通（唐山）线缆有限公司	1,249,412.48	3,422,536.93
应付账款	唐山市泽宏电缆辅料有限公司	2,158,686.00	
其他应付款	张宝龙	170,000.00	
其他应付款	张文勇	251,666.66	228,928.57

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,620,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	见其他说明

其他说明

根据公司 2022 年限制性股票激励计划，公司实际授予的数量为 462 万股，授予价格为 4.19 元/股。股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股，2022 年 11 月 15 日完成了本激励计划授予限制性股票的登记工作。本激励计划授予的限制性股票适用不同的限售期，均自限制性股票授予登记完成之日起算，特别授予部分的限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月；非特别授予部分的限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。

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	根据授予日公司股价与行权价格确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件及激励对象的考

	核结果估计确定
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	735,870.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	735,870.70

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	26,083,547.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,083,547.00

根据第三届董事会第二十四次会议，公司 2022 年年度利润分配预案为：公司 2022 年年度拟以截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 511,442,098 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.51 元（含税），共计派发现金红利 26,083,547.00 元（含税）。

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）申请向不特定对象发行可转换公司债券：

2023 年 2 月 28 日收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于受理河北华通线缆集团股份有限公司沪市主板上市公司发行证券申请的通知》（受理序号：上证上审（再融资）（2023）6 号），公司申请向不特定对象发行可转换公司债券，本次发行可转债拟募集资金总额不超过人民币 80,000.00 万元（含 80,000.00 万元）。具体发行数额提请股东大会授权公司董事会及董事会授权人士在上述额度范围内确定，该事项尚需通过上交所审核，并获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）作出同意注册的决定后方可实施，最终能否通过上交所审核，并获得中国证监会同意注册的决定及其时间存在不确定性。

（二）关于 2023 年向银行等金融机构申请综合授信额度及担保事项

根据第三届董事会第二十四次会议审议，公司 2023 年年度融资预案如下：根据公司新年度生产经营活动需要，公司及其子公司在 2023 年向银行等金融机构及类金融企业（包括但不限于银行及融资租赁公司等）申请不超过 40 亿元或等值外币的综合授信额度（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。

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 20 亿元或等值外币的担保，包括本公司对子公司、子公司相互间及子公司对本公司担保。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。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

(1) 未决诉讼

公司于 2022 年 7 月获悉发行人控股 95%的附属公司华通巴林（华通国际持股 95%，John Touyas Wahba 及其妻子 Lisa Marie Wahba 分别持股 4%和 1%）于 2022 年 3 月 24 日被提起清算，并于 2022 年 6 月 23 日经营期限到期，公司间接丧失对华通巴林的控制权，华通巴林不再纳入公司合并报表范围。

针对华通巴林的情况，华通国际作为华通巴林 95%的股东，已委托巴林当地律师事务所-哈桑拉迪事务所（Hassan Radhi & Associates）对华通巴林、华通巴林总经理 John

Touyas Wahba 及其妻子 Lisa Marie Wahba 提起诉讼，要求被告赔偿相关损失。截至目前，诉讼尚未完结。

(2) 注销子公司

2023 年 3 月 13 日，子公司华庞（江苏）能源装备有限公司完成注销登记，减少合并范围 1 家。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,374,689,135.91
1 年以内小计	1,374,689,135.91
1 至 2 年	92,691,100.04
2 至 3 年	58,697,964.53
3 年以上	
3 至 4 年	28,670,645.80
4 至 5 年	28,423,028.79
5 年以上	52,866,474.77
合计	1,636,038,349.84

(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	24,270, 074.13	1. 48	24,270 ,074.1 3	10 0. 00		22,340, 035.55	1. 17	22,340 ,035.5 5	10 0. 00	
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,611,7 68,275. 71	98 .5 2	104,40 6,558. 87	6. 48	1,507,3 61,716. 84	1,885,9 02,953. 64	98 .8 3	99,059 ,475.3 3	5. 25	1,786,8 43,478. 31
其中:										
账 龄 组 合	1,035,2 81,868. 94	63 .2 8	104,40 6,558. 87	10 .0 8	930,875 ,310.07	1,200,3 51,145. 85	62 .9 0	99,059 ,475.3 3	8. 25	1,101,2 91,670. 52
关 联 方 组 合	576,486 ,406.77	35 .2 4			576,486 ,406.77	685,551 ,807.79	35 .9 3			685,551 ,807.79
合 计	1,636,0 38,349. 84	10 0. 00	128,67 6,633. 00	/	1,507,3 61,716. 84	1,908,2 42,989. 19	10 0. 00	121,39 9,510. 88	/	1,786,8 43,478. 31

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
INCORE CABLES B. V.	15,771,114.53	15,771,114.53	100.00	预计无法收回
REBONE	8,498,959.60	8,498,959.60	100.00	预计无法收回

CABLES (PTY) LTD				
合计	24,270,074.13	24,270,074.13	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	890,974,341.69	26,729,230.25	3.00
1 至 2 年	51,523,642.98	5,152,364.30	10.00
2 至 3 年	19,991,163.11	5,997,348.93	30.00
3 至 4 年	12,530,211.55	6,265,105.78	50.00
4 至 5 年	20,934,094.36	20,934,094.36	100.00
5 年以上	39,328,415.25	39,328,415.25	100.00
合计	1,035,281,868.94	104,406,558.87	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	121,399,510.88	17,952,683.28		10,675,561.16		128,676,633.00
合计	121,399,510.88	17,952,683.28		10,675,561.16		128,676,633.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,675,561.16

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	子公司货款	8,085,184.24	已注销，无法收回	董事会	是
乌审旗春光电力工程有限责任公司	货款	2,048,470.60	预计无法收回	总经理审批	否
合计	/	10,133,654.84	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	213,400,846.53	13.04	
Pulse Wire & Cable LLC	119,019,464.99	7.27	
信达科创(唐山)石油设备有限公司	98,304,868.91	6.01	

Halliburton Energy Services	75,482,985.29	4.61	2,264,489.56
华坛（唐山）进出口贸易有限公司	63,085,169.38	3.86	1,892,555.08
合计	569,293,335.10	34.79	4,157,044.64

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	356,766,683.26	317,953,874.80
合计	356,766,683.26	317,953,874.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	239,640,834.57
1 年以内小计	239,640,834.57
1 至 2 年	89,968,624.79
2 至 3 年	45,084,029.97
3 年以上	
3 至 4 年	2,112,527.65
4 至 5 年	323,846.54
5 年以上	676,931.08
减值准备	-21,040,111.34
合计	356,766,683.26

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,597,771.65	1,590,125.79

保证金及押金	19,241,873.68	17,329,250.51
往来款及其他	355,967,149.27	301,954,239.86
合计	377,806,794.60	320,873,616.16

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,919,741.36			2,919,741.36
2022年1月1日余额在本期				
--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	4,305,390.58		16,460,293.88	20,765,684.46
本期转回				
本期转销				
本期核销	2,645,314.48			2,645,314.48
其他变动				
2022年12月31日余额	4,579,817.46		16,460,293.88	21,040,111.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他	2,919,741.36	20,765,684.46		2,645,314.48		21,040,111.34

应收款坏账准备					
合计	2,919,741.36	20,765,684.46		2,645,314.48	21,040,111.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,645,314.48

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W. L. L	关联方往来款	2,645,314.48	已注销,无法收回	董事会	是
合计	/	2,645,314.48	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
华信唐山石油装备有限公司	关联方往来款	91,677,448.86	2年以内	24.27	

HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LIMITED	关联方往来款	71,543,793.09	2 年以内	18.94	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	关联方往来款	46,642,954.52	3 年以内	12.35	
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING S. A.	关联方往来款	36,966,042.00	3 年以内	9.78	
信达科创(唐山)石油设备有限公司	关联方往来款	27,757,500.00	1 年以内	7.35	
合计	/	274,587,738.47	/	72.69	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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	600,943,90 1.11	8,090,59 9.08	592,853,30 2.03	606,095,66 7.15	8,090,59 9.08	598,005,06 8.07
对联营、合营企业投资	10,482,999 .19		10,482,999 .19	9,887,028. 55		9,887,028. 55
合计	611,426,90 0.30	8,090,59 9.08	603,336,30 1.22	615,982,69 5.70	8,090,59 9.08	607,892,09 6.62

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山华通特种线缆制造有限公司	139,128,9 20.56	66,328.43		139,195,2 48.99		
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	46,350,22 1.70	2,154.37		46,352,37 6.07		
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	31,942,97 8.40		31,942,97 8.40			
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	159,226,1 47.00	7,297,360 .00		166,523,5 07.00		

华信唐山石油装备有限公司	52,000,000.00		52,000,000.00		
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD.	7,158,910.00			7,158,910.00	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	47,344,833.89			47,344,833.89	
信达科创(唐山)石油设备有限公司	48,747,250.58		48,747,250.58		
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
华通易缆国际贸易(北京)有限公司		1,100,000.00		1,100,000.00	
华旭唐山石油科技有限公司	1,500,000.00	18,320,000.00	19,820,000.00		
华通易缆科技(唐山)有限公司		2,171.97		2,171.97	
华通石油唐山科技有限公司		120,570,448.17		120,570,448.17	
合计	606,095,667.15	147,358,462.94	152,510,228.98	600,943,901.11	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	期初	本期增减变动	期末	减值
----	----	--------	----	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
理研	9,88			595,						10,4	
华通	7,02			970.						82,9	
(唐山)线缆有限公司	8.55			64						99.1	
										9	
小计	9,88			595,						10,4	
	7,02			970.						82,9	
	8.55			64						99.1	
										9	
合计	9,88			595,						10,4	
	7,02			970.						82,9	
	8.55			64						99.1	
										9	

其他说明：
无

收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,900,179,549.26	3,610,645,090.77	3,306,208,688.23	2,986,586,795.09
其他	208,729,196.42	174,775,337.82	186,688,210.97	155,714,973.23

他 业 务				
合 计	4,108,908,745.68	3,785,420,428.59	3,492,896,899.20	3,142,301,768.32

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

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	595,970.64	56,169.11
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	903,805.19	
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	-15,703.77	7,310,116.67
理财产品	2,551,745.20	181,268.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-122,854.50	

合计	4,912,962.76	8,547,554.68
----	--------------	--------------

其他说明：

无

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,607,200.16	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,488,677.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	771,986.96	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	2,552,285.20	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-15,703.77	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍	-5,805,574.89	

生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,458,455.88	
持有非主业投资形成的分红	1,000,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,444,547.53	
少数股东权益影响额	-48,783.80	
合计	14,744,651.67	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.09	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.45	0.48	0.48

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：2023 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用