



会友线缆
NEEQ: 831844

沧州会友线缆股份有限公司
CANGZHOU HUIYOU CABLE STOCK CO.,LTD



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李继柱、主管会计工作负责人王盼中及会计机构负责人（会计主管人员）曹翠英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、 本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了无保留意见的审计报告。
- 四、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 五、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 六、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	行业信息	25
第六节	公司治理	26
第七节	财务会计报告	33
附件	会计信息调整及差异情况	121

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	沧州会友线缆股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、会友线缆	指	沧州会友线缆股份有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	最近一次由股东大会通过的《沧州会友线缆股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
管理层	指	董事、监事及高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称
关联关系	指	公司第一大股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系。
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
交联电缆	指	电缆的绝缘层采用交联材料，最常用的材料为交联聚乙烯（XLPE），目前高压电缆绝大部分都采用了交联聚乙烯绝缘。
会发产业	指	河北会发线缆产业技术研究有限公司
中能会友	指	中能会友（河北）实业发展有限公司
财达证券	指	财达证券股份有限公司
GB	指	中华人民共和国国家标准
GB/T	指	中华人民共和国国家推荐性标准
KV	指	千伏（特）
ISO9001	指	质量管理体系标准
ISO14001	指	环境管理体系标准
ISO18001	指	职业健康安全管理体系标准

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	沧州会友线缆股份有限公司		
英文名称及缩写	CANGZHOU HUIYOU CABLE STOCK CO.,LTD.		
法定代表人	李继柱	成立时间	2007 年 11 月 26 日
控股股东	控股股东为（李文志）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李文志），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业(C38)-电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）-电线电缆制造（C3831）		
主要产品与服务项目	聚氯乙烯电力电缆；交联聚乙烯电力电缆；钢丝承载架空绝缘线和绞线及钢芯铝绞线；阻燃电缆、控制电缆、耐火电缆、低烟无卤电缆等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	会友线缆	证券代码	831844
挂牌时间	2015 年 2 月 3 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	150,000,017
主办券商（报告期内）	财达证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	河北省石家庄市自强路 35 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王盼中	联系地址	河北省河间市尊祖庄镇李张各村（时北路南侧）
电话	0317-3815217	电子邮箱	wpzh188@163.com
传真	0317-3815546		
公司办公地址	河北省河间市尊祖庄镇李张各村（时北路南侧）	邮政编码	062453
公司网址	www.huiyou-group.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9113090066907284XD		
注册地址	河北省沧州市河间市尊祖庄乡李张各村		
注册资本（元）	150,000,017.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司处于电气机械和器材制造业，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所属行业为制造业（C）—电气机械和器材制造业(C38)—电线、电缆、光缆及电工器材制造（C383）—电线电缆制造（C3831）。

本公司是国家高新技术企业，拥有电线电缆生产许可证等经营资质，拥有 39 项专利和实践经验丰富的研发、生产人员，高效的销售渠道和严格的管理体系，公司主要产品为 500kV 及以下电线电缆，包括电力电缆系列产品，电气装备用电线电缆产品，架空电缆、裸电缆、矿物质绝缘电缆、铝合金电缆、光伏电缆等。

公司产品广泛应用于电力、能源、交通、智能装备、石化、冶金、工矿、建筑工程等多个领域。为国家电网及其附属电力公司、工矿企业、各类建设工程用户及经销商提供优质高效的电线电缆产品及工程服务。

公司采用研发、生产、销售及服务一体化经营模式。采购环节“以销定采”同时保有安全库存；研发环节“自主为主，合作为辅”，生产环节“以销定产”的同时结合“备库生产”，销售模式上主要通过以直销为主，辅之以经销商和外贸方式开拓业务。

具体来讲，公司从研发、采购、生产、销售和售后服务几个方面为客户提供优质的产品和服务，从而获得收入、利润和现金流。

报告期内，公司基本实现了经营业绩保持稳定的目标。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至本报告披露日，公司的商业模式也未发生变化。

(二) 行业情况

当前，全球主要经济体通货膨胀水平较高；经济仍面临下行压力，调整和转型仍将是主基调。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，中指出：构建现代能源体系。推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，

有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到 20%左右。提高特高压输电通道利用率。加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力，推进煤电灵活性改造，加快抽水蓄能电站建设和新型储能技术规模化应用。

积极有序推进沿海三代核电建设，核电运行装机总量达到 7000 万千瓦。建设白鹤滩至华东、金沙江上游外送等特高压输电通道，实施闽粤联网、川渝特高压交流工程。研究论证陇东至山东、哈密至重庆等特高压输电通道。建设桐城、磐安泰安二期、浑源、庄河、安化、贵阳、南宁等抽水蓄能电站。

据公开报道，原国家电网有限公司董事长毛伟明表示，国家电网将聚焦特高压、充电桩、数字新基建等领域，预计“十四五”期间，电网及相关产业投资将超过 6 万亿元规模。

随着我国向国际社会做出“碳达峰、碳中和”郑重承诺并提出了具体目标后，国家电网公司“十四五”规划提出“一体四翼”发展布局，提出电网业务是公司的主导产业和主营业务，各部门各单位立足构建以新能源为主体的新型电力系统与服务碳达峰、碳中和目标的大局，推动电网向能源互联网全面升级。

国网冀北电力将加快建设以“融大网、强主网、提外送、优配网”为重点、以京津冀北 1000 千伏特高压大环网和 500 千伏骨干网架为支撑的坚强受端电网，强化源网荷储统筹规划，推动一批大容量新能源外送通道建设。

国家电网有限公司董事长辛保安明确指出，“十四五”期间，国家电网将推动电网向能源互联网升级，着力打造清洁能源优化配置平台。推进各级电网协调发展，完善西北、东北送端和华东受端主网架结构，加大跨区输送清洁能源力度，到 2025 年公司经营区跨省跨区输电能力达到 3 亿千瓦，输送清洁能源占比达到 50%。加快水电、核电并网和送出工程建设，到 2030 年公司经营区风电、太阳能发电总装机容量将达到 10 亿千瓦以上。加快抽水蓄能电站建设，持续提升电力系统调节能力，到 2025 年公司经营区抽水蓄能装机达到 5000 万千瓦。推动全社会节能提效，着力提高终端消费电气化水平。大力拓展电能替代，推动交通电气化发展，深挖工业生产窑炉、锅炉替代潜力，实施乡村电气化提升工程，“十四五”公司经营区替代电量达到 6000 亿千瓦时。

电线电缆行业是未来电气化、信息化社会中的基础配套产品，其行业必会被未来坚强电网、“宽带中国”、城镇化、轨道交通、新能源行业所带动。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定

√国家级 □省（市）级

“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、根据《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》，我公司经评审被中华人民共和国工业和信息化部继续授予“专精特新“小巨人”企业”称号，有效期三年自2023年7月1日至2026年6月30日。</p> <p>2、根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)的规定，河北省高新技术企业认定管理工作小组2022年1月20日下发冀高认[2022]1号文件，《河北省高新技术企业认定管理工作领导小组<关于公布河北省2021年高新技术企业的通知>》，认定本公司为高新技术企业，有效期三年。</p> <p>3、根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈科技型中小企业评价办法〉的通知》（国科发政〔2017〕115号）的规定，我公司2023年10月被河北省科学技术厅继续认定为河北省科技型中小企业，有效期3年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	366,427,943.90	365,892,432.38	0.15%
毛利率%	9.88%	16.20%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,281,754.01	28,397,144.81	-67.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,412,993.80	27,480,111.67	-69.39%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.89%	9.14%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.62%	8.84%	-
基本每股收益	0.06	0.19	-68.42%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	388,963,985.21	406,378,699.47	-4.29%
负债总计	68,039,163.78	85,735,631.03	-20.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	320,924,821.43	320,643,068.44	0.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.14	2.14	0.00%
资产负债率%（母公司）	17.40%	20.99%	-

资产负债率% (合并)	17.49%	21.09%	-
流动比率	4.70	3.59	-
利息保障倍数	5.72	9.13	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	15,604,444.74	29,669,681.60	-47.41%
应收账款周转率	1.80	2.04	-
存货周转率	4.38	3.63	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.29%	3.24%	-
营业收入增长率%	0.15%	8.80%	-
净利润增长率%	-67.31%	75.15%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	21,874,723.35	5.62%	22,111,125.29	5.44%	-1.07%
应收票据	1,428,859.80	0.37%	1,391,108.00	0.34%	2.71%
应收账款	172,394,825.46	44.32%	185,642,924.67	45.68%	-7.14%
存货	72,592,827.47	18.66%	78,177,936.27	19.24%	-7.14%
合同资产	15,354,716.86	3.95%	11,602,938.90	2.86%	32.33%
长期股权投资	4,896,990.55	1.26%	0.00	0.00%	-
其他权益工具投资	21,986,427.00	5.65%	21,986,427.00	5.41%	0.00%
固定资产	58,685,040.00	15.09%	64,245,532.18	15.81%	-8.66%
短期借款	50,000,000.00	12.85%	39,000,000.00	9.60%	28.21%
应付账款	3,578,113.00	0.92%	3,498,655.19	0.86%	2.27%
合同负债	2,117,804.50	0.54%	5,464,109.40	1.34%	-61.24%
其他应付款	682,119.41	0.18%	30,011,388.89	7.39%	-97.73%
应交税费	1,665,985.68	0.43%	5,610,199.62	1.38%	-70.30%
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	0.51%	0.00	0.00%	-
长期借款	6,000,000.00	1.54%	0.00	0.00%	-

项目重大变动原因:

报告期末，合同资产余额同比增长 32.33%，主要是期末产品质保金增加所致。

报告期末，长期股权投资余额 489.69 万元，是公司参股投资设立“中能会友”的出资形成的。

报告期末，短期借款余额同比增长 28.21%，主要是报告期内银行借款增加所致。

报告期末，合同负债余额同比减少 61.24%，主要是报告期末收到的预收账款余额下降所致。

报告期末，其他应付款余额同比减少 97.73%，主要是报告期内偿还所致。

报告期末，应交税费余额同比减少 70.30%，主要是上期期末余额中包含按照相关政策缓缴的税费金额所致。

报告期末，一年内到期的非流动负债余额 200 万元是将于 2024 年内到期的华夏银行股份有限公司沧州分行的贷款；长期借款余额 600 万元是公司向华夏银行股份有限公司沧州分行新增的借款。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	366,427,943.90	-	365,892,432.38	-	0.15%
营业成本	330,231,263.48	90.12%	306,617,149.57	83.80%	7.70%
毛利率%	9.88%	-	16.20%	-	-
税金及附加	1,058,048.36	0.29%	974,322.11	0.27%	8.59%
销售费用	3,094,035.55	0.84%	3,286,622.74	0.90%	-5.86%
管理费用	7,018,168.64	1.92%	6,670,181.53	1.82%	5.22%
研发费用	14,059,678.17	3.84%	15,607,147.20	4.27%	-9.92%
财务费用	1,971,930.13	0.54%	4,044,351.51	1.11%	-51.24%
其他收益	1,087,403.91	0.30%	1,030,240.00	0.28%	5.55%
信用减值损失	-1,846,497.85	-0.50%	677,262.56	0.19%	-372.64%
资产减值损失	-669,215.00	-0.18%	-346,919.26	-0.09%	-92.90%
营业利润	9,359,469.20	2.55%	31,875,699.82	8.71%	-70.64%
营业外收入	325,776.54	0.09%	116,046.12	0.03%	180.73%
营业外支出	15,965.57	0.00%	122,154.46	0.03%	-86.93%
所得税费用	387,526.16	0.11%	3,472,446.67	0.95%	-88.84%
净利润	9,281,754.01	2.53%	28,397,144.81	7.76%	-67.31%

项目重大变动原因：

报告期内，财务费用同比下降 51.24%，主要是报告期内发生的借款累计发生额同比减少以及借款利率下降等综合因素所致。

报告期内，信用减值损失同比变化较大，主要是报告期末应收账款账龄分类中账龄较长的金额同比增加所致。

报告期内，资产减值损失同比变化较大，主要是报告期末合同资产同比增加所致。

报告期内，销售产品的毛利率同比下降 6.32 个百分点，降幅 39.01%，报告期内的生产成本同比保持稳定，主要是报告期内主要产品的销售价格同比下降所致。

报告期内，营业外收入同比增长 180.73%，主要是报告期内取得的与企业日常活动无关的政府补助等款项增加所致。

报告期内，营业外支出同比下降 86.93%，主要是报告期内发生的对外捐赠支出减少所致。

报告期内，营业利润、净利润同比分别下降 70.64%和 67.31%，主要是报告期内产品的销售毛利率同比下降 6.32 个百分点所致。

报告期内，所得税费用同比下降 88.84%，主要是报告期内实现的利润同比下降以及递延所得税费用调整所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	358,479,609.23	357,658,335.45	0.23%
其他业务收入	7,948,334.67	8,234,096.93	-3.47%
主营业务成本	330,115,168.81	306,257,369.61	7.79%
其他业务成本	116,094.67	359,779.96	-67.73%

按产品分类分析：

 适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
中压产品	198,136,266.52	181,326,951.60	8.48%	38.80%	46.61%	-4.88
高压及超高压产品	1,127,280.71	982,929.83	12.81%	-78.40%	-73.23%	-16.86%
低压产品	159,216,062.00	147,805,287.38	7.17%	-24.07%	-17.38%	-7.51%
合计	358,479,609.23	330,115,168.81	7.91%	0.23%	7.79%	-6.46%

按地区分类分析：

 适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
国内市场	357,705,622.99	329,379,764.76	7.92%	0.27%	7.81%	-6.44%

国外市场	773,986.24	735,404.05	4.98%	-14.81%	-0.2%	-13.91%
合计	358,479,609.23	330,115,168.81	7.91%	0.23%	7.79%	-6.46%

收入构成变动的的原因:

报告期内，公司的收入构成未发生重大变化。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	内蒙古电力（集团）有限责任公司	42,888,046.11	11.70%	否
2	北京市亿丰电力安装有限公司	38,295,449.01	10.45%	否
3	中国建筑股份有限公司	37,662,421.49	10.28%	否
4	北京中天宇哲线缆有限公司	20,711,967.03	5.65%	否
5	国网智联电商有限公司	19,128,004.17	5.22%	否
合计		158,685,887.81	43.31%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江铜华北（天津）铜业有限公司	206,339,901.37	62.95%	否
2	临沂金升铜业有限公司	76,174,140.62	23.24%	否
3	晋州市永昌线材厂（普通合伙）	8,048,647.66	2.46%	否
4	安正电缆材料（任丘市）有限责任公司	5,361,929.20	1.64%	否
5	河间宏运化工经销处（普通合伙）	4,170,846.24	1.27%	否
合计		300,095,465.09	91.56%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	15,604,444.74	29,669,681.60	-47.41%
投资活动产生的现金流量净额	-305,350.10	3,610,331.10	-108.46%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,390,899.47	-16,643,236.26	-28.53%

现金流量分析:

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比减少 1406.5 万元，主要是报告期内收回的上期欠款较同期减少所致。

报告期末，投资活动产生的现金流量净额同比净减少 391.5 万元，主要是报告期内取得的投资收益

收到的现金及用于投资支付和收回投资收到的现金减少综合因素所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比净流出增加 474.76 万元，主要是报告期内取得借款收到的现金减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
河北会发线缆产业技术研究有限公司	控股子公司	线缆技术的咨询、研究、检验、试验、平台建设和科研成果转让服务。	6,000,000.00	895.49	-551,953.28	0	-1,286.17
中能会友（河北）实业发展有限公司	参股公司	检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电线、电缆经营；塑料制品销售；金属丝绳及其制品销售；充电桩销售；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	50,000,000.00	9,993,858.27	9,993,858.27	0	-6,141.73
河间市农村信用合作社	参股公司	办理存款、贷款、票据贴现、国内结算业务；办理个人储蓄业务；代理其他银行的业务；代	437,909,409.00	21,492,431,218.64	1,062,361,552.83	855,677,388.17	172,000,710.29

作联 社	理收付及代理保险业务；买卖政府债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券；代理实物贵金属业务；经中国银行业监督管理委员会批准，参加资金市场，为本联社融通资金；办理资金清算业务；房屋租赁；经中国银行业监督管理委员会及其派出机构批准的其他业务。（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）					
---------	--	--	--	--	--	--

说明：报告期末，控股子公司“会发产业”公司的实缴出资金额为 1,466,090.00 元；参股公司“中能会友”公司，报告期末的实缴出资金额为 10,000,000.00 元。

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
中能会友（河北）实业发展有限公司	<p>检验检测服务。一般项目：电线、电缆经营；塑料制品销售；金属丝绳及其制品销售；充电桩销售；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。</p> <p>该公司作为一家以技术开发、检测服务和产品销售为主要业务的实业公司，与本公司业务的开展存在一定的互补和支撑关系。</p>	出于开拓本公司产品的销售市场，增加市场份额的目的投资设立。
河间市农村信用合作联社	<p>河间市农村信用合作联社，属于金融企业，主要从事办理存款、贷款、票据贴现、国内结算业务；办理个人储蓄业务；代理其他银行的业务；代理收付及代理保险业务；买卖政府债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券；代理实物贵金属等业务。</p> <p>与本公司从事的业务不存在任何关联性。</p>	出于战略目的，计划长期持有获得投资收益。

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况
 适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

 适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况
 适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况
 适用 不适用

五、 研发情况
(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,059,678.17	15,607,147.20
研发支出占营业收入的比例%	3.84%	4.26%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科以下	41	43
研发人员合计	43	45
研发人员占员工总量的比例%	20.47%	22.06%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	39	37
公司拥有的发明专利数量	2	2

(四) 研发项目情况

公司一直非常重视科技研发和创新工作，企业研发的目的不仅是为了技术创新和产品升级，更是为了在市场中建立竞争优势，提高市场占有率，增加销售和利润，同时满足消费者的需求。

报告期内，公司研发项目主要围绕产品研发、技术革新、设备改造、发明专利和实用新型专利研究等进行。在报告期内申报发明专利两项，获得实用新型专利授权两项。科技成果的形成和转化将对公司在产品成本控制、一次合格率和市场开发及满足市场需求等诸方面产生积极的影响。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是根据职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>会友线缆公司 2023 年度营业收入为人民币 36,642.79 万元。</p> <p>由于收入是衡量会友线缆公司关键业绩指标之一，收入的真实和完整会对会友线缆公司经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与收入确认相关的内部控制，测试关键内部控制设计及执行的有效性； 2、抽样检查主要的销售合同，检查与收入确认相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； 3、检查与收入确认相关的支持性证据：包括销售合同、销售发票、出库单、客户验收单、回款凭证等，评价相关收入确认是否符合收入确认条件； 4、结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额； 5、对营业收入及毛利率执行分析性程序；识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 6、对资产负债表日前后收入确认执行截止性测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司诚信经营，积极履行企业应尽的义务，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等相关方的责任。

公司谋求企业与环境的和谐发展,在取得合理效益和利润的情况下，积极投入设备和技术，对企业运营中可能给社会造成的危害进行风险评估，严格遵守相关的法律法规，并采取有效的治理措施，使之达到法规要求，维护社会公共利益。

报告期内，公司积极救助因病导致困难的职工；看望和慰问周边村子的贫困户和孤寡老人。积极安排应届毕业大学生就业。

公司未来将继续积极履行社会责任，将社会责任意识融入到发展实践中，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
电力、交通、建筑等基础设施产业投资政策变化风险	<p>电线电缆产品是电力、交通、建筑等基础设施产业重要的配套产品，其市场需求与我国电力、交通、建筑等基础设施行业的发展紧密相关，因此，其经营业绩受我国基础设施投资规模及相关电力产业投资的影响较大。</p> <p>若国家电力、交通、建筑等基础设施建设投资政策发生改变，相关电力设施需求下降，电线电缆产品的市场需求将会受到影响，电缆生产企业将面临因宏观经济环境变化而导致的行业需求萎缩风险。</p>
原材料价格波动风险	<p>公司原材料成本占产品成本比重平均在 80%以上。近几年，铜价波动较大，国内铝锭现货价格波动趋势基本与铜价保持一致。</p> <p>公司实行“以销定产”的生产模式，虽然采取“锁铜策略”</p>

	<p>锁定原材料成本，但是由于签订合同至执行合同存在一定时间的风险敞口，原材料价格的宽幅波动增加了公司控制生产成本的难度。</p>
<p>市场竞争加剧的风险</p>	<p>行业内生产厂商数量众多，行业高度分散，市场集中度低。目前我国电线电缆与光纤光缆制造企业 5000 余家，其中形成规模的有 4000 家左右。全国前十五家厂商的市场份额约为 10%，这同发达国家产业高度集中的特点形成了鲜明对比。</p> <p>另外，国际线缆制造巨头进军中国市场增加了本土线缆制造商进入高压以上电线电缆市场的难度，加剧了本土厂商在中低压领域的竞争。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(1)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(5)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(6)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(7)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	4,162,574.26	1.29%
作为被告/被申请人	0.00	0.00%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	4,162,574.26	1.29%

3、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

4、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况：
 适用 不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响：

不适用

5、报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	0.00	0.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0.00	0.00
与关联方共同对外投资	0.00	0.00
提供财务资助	0.00	0.00
提供担保	150,000,000.00	48,000,000.00
委托理财	0.00	0.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0.00	0.00
贷款	0.00	0.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司董事及其部分人员的配偶为公司贷款提供担保事项。

该事项于 2023 年 4 月 20 日公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 上披露的 2023-008 号《沧州会友线缆股份有限公司关联交易公告》已对相关内容进行了披露。

该关联交易担保，关联方不向公司收取任何费用，不存在损害公司或其他股东利益的情形。

该关联交易所担保的贷款主要用于解决公司业务和经营发展的资金需求。

该关联交易由关联方无偿提供，对公司的正常经营和发展有积极影响。

违规关联交易情况
 适用 不适用

6、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2014 年 9 月		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

或控股股东	26 日					
董监高	2014 年 9 月 26 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

7、被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
河出国用（2009）第 001 号、河出国用（2009）第 06 号土地使用权和河房权证尊字第 03100006（1-6）号、河房权证尊字第 03100173 号、河房权证尊字第 20140168 号（厂房）所有权。国有土地使用权：冀（2019）河间市不动产权第 0003215 号所列土地及房屋所有权证：河房权证尊字第 20140169 号所列房产。	土地房产	抵押	41,557,788.86	10.66%	向河间市农村信用合作联社瀛洲信用社的借款提供抵押担保
发明专利 1 项“一种防火电缆”；及实用新型专利“一种新型防伪编码印字装置、一种快速拆装的挤出模具内模嘴、一种铝套整形定位和焊接装置、一种用于连锁铠装机的 U 型钩测距装置、一种中压线芯冲芯机、电缆绝缘挤出机快速换模机”等 11 项	专利权	质押	-	-	向中国银行股份有限公司沧州分行借款，以本公司专利权提供质押担保
总计	-	-	41,557,788.86	10.66%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内，公司用所具有的上述部分土地使用权、房产产权作为抵押物在河间市农村信用合作联社瀛洲信用社办理了最高额循环抵押贷款。

报告期内，向中国银行股份有限公司沧州分行借款，以本公司上述 12 项专利权评估价值提供质押担保。

在贷款抵（质）押期内不影响公司对抵（质）押物的正常使用，不影响公司的正常生产经营。贷款到期偿还后上述抵（质）押物在其使用有效期内继续归公司使用和所有。如果贷款到期后公司未能按期偿还形成逾期，上述抵（质）押资产存在被拍卖抵贷的风险，同时也将对公司的正常生产经营形成重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	89,097,158	59.40%	0.00	89,097,158	59.40%
	其中：控股股东、实际控制人	11,098,000	7.40%	0.00	11,098,000	7.40%
	董事、监事、高管	6,888,381	4.59%	0.00	6,888,381	4.59%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	60,902,859	40.60%	0.00	60,902,859	40.60%
	其中：控股股东、实际控制人	33,295,246	22.20%	0.00	33,295,246	22.20%
	董事、监事、高管	27,607,613	18.40%	0.00	27,607,613	18.40%
	核心员工	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
总股本		150,000,017	-	0.00	150,000,017	-
普通股股东人数						290

股本结构变动情况：

 适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股份 数量	期末持 有的司 法冻结 股份数 量
1	李文志	44,393,246		44,393,246	29.59%	33,295,246	11,098,000	0.00	0.00
2	李冬普	22,011,918		22,011,918	14.67%	16,508,938	5,502,980	0.00	0.00
3	万轶伦	6,500,033	9,100	6,509,133	4.34%	0.00	6,509,133	0.00	0.00
4	陈洪山	5,365,668	665,251	6,030,919	4.02%	0.00	6,030,919	0.00	0.00
5	李凤安	4,096,968		4,096,968	2.73%	3,072,726	1,024,242	0.00	0.00
6	李继柱	3,320,330		3,320,330	2.21%	2,490,247	830,083	0.00	0.00
7	王盼中	3,192,790		3,192,790	2.13%	2,407,573	785,217	0.00	0.00
8	田增良	3,078,874	-168,874	2,910,000	1.94%	0.00	2,910,000	0.00	0.00
9	郑祥	2,625,163	-1,100	2,624,063	1.75%	0.00	2,624,063	0.00	0.00
10	李宝华	2,433,844		2,433,844	1.62%	1,825,383	608,461	0.00	0.00
合计		97,018,834	504,377	97,523,211	65.00%	59,600,113	37,923,098	0.00	0.00

普通股前十名股东间相互关系说明：

除李文志与李冬普系父子关系外其他股东不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

李文志，公司董事长，男，1955 年 10 月出生，汉族，中共党员，中国籍，无境外永久居留权。1990 年 9 月毕业于河北财贸金融函授学院企业管理专业，2001 年 6 月至 2003 年 7 月在中国人民大学工商管理硕士班学习，2006 年 3 月至 2008 年 9 月在国务院发展研究中心人力资源研究培训中心管理哲学博士班学习，经济师职称。

1976 年 5 月至 1984 年 12 月在河北省河间市原北司徒乡农机修造厂工作，1985 年 1 月至 1991 年在河北省河间市轻工模具厂任厂长，1992 年至 1995 年 4 月任河北省沧州冀中电缆厂厂长，1995 年 5 月至 2007 年 5 月任沧州会友线缆集团有限公司董事长兼总经理。

2007 年 11 月至 2015 年 5 月任沧州会友线缆股份有限公司法定代表人、董事长、总经理。

2015 年 5 月至今任沧州会友线缆股份有限公司董事长。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 26 日	0.60	0.00	0.00
合计	0.60	0.00	0.00

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司 2022 年度股东大会于 2023 年 5 月 26 日下午 15:00 分在公司会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开，审议通过《2022 年度利润分配预案的议案》等议案。

议案主要内容：以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派现0.60元（含税）。

2023 年 7 月 10 日公司发布《2022 年年度权益分派实施公告》载明本次权益分派权益登记日为 2023 年 7 月 18 日，除权除息日为 2023 年 7 月 19 日。

本公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2023 年 7 月 19 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

报告期内，按照上述议案和实施公告的内容实施完毕 2022 年年度权益分派工作。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	0.00	0.00

截至 2023 年 12 月 31 日，公司合并报表归属于母公司的未分配利润为 126,739,754.88 元，母公司未分配利润为 128,757,798.16 元。报告期内，公司整体盈利情况良好，未分配利润充足，具备现金分红能力。因此，为积极回报股东，拟以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 7,500,000.85 元。本次现金分红是在保证自身正常生产经营前提下的利润分配，不会对现金流情况产生重大不利影响，不影响后续公司日常经营。

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李文志	董事长	男	1955年10月	2023年5月26日	2026年5月25日	44,393,246	0	44,393,246	29.59%
李继柱	董事、总经理	男	1970年9月	2023年5月26日	2026年5月25日	3,320,330	0	3,320,330	2.21%
王盼中	董事、财务总监、 董事会秘书	男	1975年4月	2023年5月26日	2026年5月25日	3,192,790	0	3,192,790	2.13%
李冬普	董事、副总经理	男	1981年12月	2023年5月26日	2026年5月25日	22,011,918	0	22,011,918	14.67%
李凤安	董事、大客户中心 经理	男	1961年10月	2023年5月26日	2026年5月25日	4,096,968	0	4,096,968	2.73%
李宝义	监事会主席、审计 部经理	男	1958年2月	2023年5月26日	2026年5月25日	1,129,047	0	1,129,047	0.75%
李考仲	监事、销售公司经 理	男	1964年9月	2023年5月26日	2026年5月25日	607,948	0	607,948	0.40%
李宝华	监事、技术顾问	男	1951年9月	2023年5月26日	2026年5月25日	2,433,844	0	2,433,844	1.62%
李孟强	职工监事、生产总 监	男	1973年11月	2023年5月26日	2026年5月25日	0.00	0	0.00	0.00%
苟敏	职工监事、电子商 务部经理	女	1988年1月	2023年5月26日	2026年5月25日	0.00	0	0.00	0.00%
钱汉杰	副总经理	男	1973年9月	2023年5月30日	2026年5月29日	0.00	0	0.00	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

除李文志与李冬普系父子关系外其他董事、监事、高级管理人员间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	28	0	0	28
行政人员	0	20	0	20
生产人员	100	0	5	95
销售人员	36	0	20	16
技术人员	37	0	0	37
财务人员	9	0	1	8
员工总计	210	20	26	204

说明：报告期内，因公司经营需要对销售人员进行了调岗分类，从而导致报告期末行政人员人数增加 20 人，而销售人员减少 20 人。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	12	12
专科	76	76
专科以下	120	114
员工总计	210	204

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，员工保持相对稳定，没有发生重大变化。公司有针对性的参加人才交流会，招聘优秀专业人才。

公司制定了《薪酬管理办法》、《员工职业生涯规划》、《员工培训管理制度》等管理制度，为员工搭建发挥自己才干的舞台和机会，帮助员工实现自身价值和提供与其相适应的岗位和待遇提供了保障。

报告期内，没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司股东大会及相关管理人员能够按照《公司法》、《公司章程》中的相关规定，在增加注册资本，减少注册资本、交易所挂牌等重要事项上认真召开股东大会，形成相关决议并有效执行。

公司董事会能够履行章程赋予的权利和义务，勤勉尽职。监事会能够对公司运作进行监督。

公司通过制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》以及《监事会议事规则》，进一步完善了公司的重大事项分层决策制度。

公司“三会”的相关人员符合《公司法》的任职要求，能按照“三会”议事规则履行其权利和义务，严格执行“三会”决议。

公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知、召开三会。能够按照《公司章程》和相关治理制度规范运行。

公司职工代表大会选举产生的职工代表监事，能够履行章程赋予的权利和义务，能够列席董事会，并对董事会决议事项提出建议。

报告期内，公司控股股东股份不存在冻结/质押的情形，不存在控股子公司持有公司股份的情形，公司控股股东、实际控制人不存在特殊事项；公司监事会在履职过程中不存在特殊事项。

报告期内，公司控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在占用或者转移公司的资金、资产及其他资源的情形。

报告期内，公司不存在对外担保事项；不存在违规关联交易情形。

报告期内，公司及董事会、监事会、高级管理人员等有关主体不存在违反公开承诺、内部控制缺陷、虚假披露和内幕交易等特殊情况。

报告期内，一共召开 2 次股东大会，6 次董事会，3 次监事会，均符合《公司法》和《公司章程》的要求，决议内容符合《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则等规定的情形，会议程序规范、会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件能够及时归档保存，会议记录能够正常签署。

公司陆续制定有《利润分配管理制度》、《投资者关系管理办法》、《承诺管理制度》、《投资者投诉管理办法》、《对外担保业务管理制度》、《对外投资管理制度》等管理制度，对相关业务的决策和执行进一步进行规范。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，从切实维护公司利益和中小股东权益出发，认真履行监事会的职能，对公司的资产运作、经营管理、财务状况以及高级管理人员的职责履行等方面进行全面监督：

(一) 公司依法运作情况

报告期内，公司董事会根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，依法管理，依法经营，决策程序合法，建立并完善了内部控制制度。公司股东大会、董事会的召集、召开程序符合相关规定，公司董事、总经理等高级管理人员在执行公司职务时未发生违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

(二) 检查公司财务情况

报告期内，监事会对公司财务制度及财务状况进行了检查和审核，认为公司财务管理、内控制度健全，会计无重大遗漏和虚假记载，公司财务状况、经营成果良好，财务报告真实、客观地反映了公司的财务状况和经营成果。

(三) 收购、出售资产及关联交易情况

1、报告期内，公司收购、出售资产交易价格合理，未发现内幕交易行为，也未发现有损害股东的权益或造成公司资产流失的情况。

2、报告期内，公司未发生预计外的违规关联交易事项，未发现有关内幕交易及损害公司和股东利益的行为。

3、报告期内，公司没有对控股股东及其他关联方违规对外担保的情况，与控股股东及其他关联方之间也不存在违规占用资金的情况。

综上所述，报告期内监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东和实际控制人完全独立，具体情况如下：

1、资产独立性

公司设立即为规范的股份有限公司。公司合法拥有其生产基地，河出国用（2009）第 001 号、河出国用（2009）第 06 号土地使用权证、冀（2019）河间市不动产权第 0003215 号国有土地使用权，合法拥有河房权证尊字第 03100006（1-7）号、第 20140168 号、第 20140169 号、第 03100173 号房屋（厂房）所有权证，合法拥有与生产经营相关的机器设备等资产的所有权。

公司与股东之间的资产权属清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况，不存在公司以资产为其股东提供担保的情形，公司对所有资产拥有合法的控制支配权。

2. 人员独立性

公司独立招聘员工，已建立独立的人事聘用和任免制度，根据《劳动法》等有关规定与公司员工签订劳动合同，公司已在河间市社会保险事业管理所办理了独立的社保登记，已办理了住房公积金缴存登记。

公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，均以合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况。

公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，并无在控股股东处担任除董事、监事以外的其他职务，亦没有在控股股东处领薪；公司的财务人员没有在股东处及其下属企业兼职。

3. 财务独立性

公司设有独立的财务部门，并已按《中华人民共和国会计法》等有关法律法规的要求建立独立的财务核算体系，能够独立地做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开立账户，不存在与股东及其下属企业共享银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

4. 机构独立性

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理等权力机构及相应的议事规则，形成完整的法人治理结构。公司建立了适应经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，有效运作。公司与股东之间不存在混合经营、合署办公的情况，公司各职能部门与股东不存在上下级关系，不存在股东干预公司正常经营活动的现象。

5. 业务独立性

公司主营业务为电线电缆的研发、生产和销售。公司业务具备独立的采购、研发和销售系统，不依赖股东及其他关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争。

公司主要股东、董监高、核心技术人员已分别出具《避免同业竞争的承诺函》。

综上所述，公司资产完整，在人员、财务、机构、业务方面目前与股东相互独立，拥有独立完整的资产结构和业务系统，已形成自身的核心竞争力，具有独立面向市场的经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照《公司法》、《证券法》和相关规范性文件及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会。根据所处行业的业务特点，公司建立了与目前经营规模及近期战略相匹配的组织架构，制定了各项内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权。

公司董事会认为，公司结合自身的经营特点和风险因素，严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律、法规和规章制度的要求，建立了适应公司管理要求的内部控制体系。在企业管理各个过程、各个关键环节、重大投资、重大风险等方面发挥了较好的控制与防范作用，相关制度均能得到贯彻执行，未发现重大缺陷。

公司内部控制制度自制定以来得到了有效实施和不断完善。今后公司还会根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善公司内部控制制度。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，并从企业稳健发展的角度持续完善风险控制体系。

公司在《信息披露管理制度》的基础上，为了进一步提高公司的规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、会计机构负责人、公司各部门负责人以及与年报信息披露相关的其他人员严格执行《年报信息披露重大差

错责任追究制度》中规定的年报信息披露义务，勤勉尽责，未发生年度报告重大差错情况。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

根据全国股转公司发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《公司章程》的有关规定，2023年5月26日公司2022年年度股东大会采用现场投票和网络投票相结合方式召开，登记在册的股东可通过中国证券登记结算有限责任公司（以下简称“中国结算”）持有人大会网络投票系统对有关议案进行投票表决。

出席会议的股东及代表共44名，代表有表决权股份11441.4639万股，占公司股份总数的76.2764%，其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共1人。

会议结束后公司分别对相关特别决议议案、中小投资者单独计票议案等表决票进行了分别统计和公告披露。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是				
审计意见	无保留意见				
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明				
审计报告编号	亚泰国际会审字（2024）第 0109 号				
审计机构名称	北京亚泰国际会计师事务所（特殊普通合伙）				
审计机构地址	北京市大兴区新源大街 29 号院 1 号楼 14 层 1401				
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>胡志勇</td> <td>陈程</td> </tr> <tr> <td>1 年</td> <td>1 年</td> </tr> </table>	胡志勇	陈程	1 年	1 年
胡志勇	陈程				
1 年	1 年				
会计师事务所是否变更	是				
会计师事务所连续服务年限	1 年				
会计师事务所审计报酬（万元）	12 万元				

审 计 报 告

亚泰国际会审字（2024）第 0109 号

沧州会友线缆股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了沧州会友线缆股份有限公司（以下简称“会友线缆公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了会友线缆公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的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，我们独立于会友线缆公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以

对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>会友线缆公司 2023 年度营业收入为人民币 36,642.79 万元。</p> <p>由于收入是衡量会友线缆公司关键业绩指标之一，收入的真实和完整会对会友线缆公司经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与收入确认相关的内部控制，测试关键内部控制设计及执行的有效性； 2、抽样检查主要的销售合同，检查与收入确认相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定； 3、检查与收入确认相关的支持性证据：包括销售合同、销售发票、出库单、客户验收单、回款凭证等，评价相关收入确认是否符合收入确认条件； 4、结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额； 5、对营业收入及毛利率执行分析性程序；识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 6、对资产负债表日前后收入确认执行截止性测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、 其他信息

会友线缆公司管理层对其他信息负责。其他信息包括会友线缆公司 2023 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

会友线缆公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估会友线缆公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算会友线缆公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督会友线缆公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对会友线缆公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致会友线缆公司不能持续经营。

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

（六）就会友线缆公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

北京亚泰国际会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	21,874,723.35	22,111,125.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2		3,961,897.04
衍生金融资产			
应收票据	六、3	1,428,859.80	1,391,108.00
应收账款	六、4	172,394,825.46	185,642,924.67
应收款项融资			
预付款项	六、6	1,308,752.86	1,318,802.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	243,565.24	74,741.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	72,592,827.47	78,177,936.27
合同资产	六、5	15,354,716.86	11,602,938.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	6,298,346.08	3,925,231.17
流动资产合计		291,496,617.12	308,206,704.57
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、10	4,896,990.55	
其他权益工具投资	六、11	21,986,427.00	21,986,427.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、12	486,625.74	554,703.06
固定资产	六、13	58,685,040.00	64,245,532.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六、14	7,418,440.85	7,007,783.67
开发支出	七		761,061.97
商誉			-
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、15	3,993,843.95	3,616,487.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		97,467,368.09	98,171,994.90
资产总计		388,963,985.21	406,378,699.47
流动负债：			
短期借款	六、17	50,000,000.00	39,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、18	3,578,113.10	3,498,655.19
预收款项			
合同负债	六、19	2,117,804.50	5,464,109.40
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	六、20	1,719,826.50	1,440,943.70
应交税费	六、21	1,665,985.68	5,610,199.62
其他应付款	六、22	682,119.41	30,011,388.89
其中：应付利息	六、22	67,019.41	51,388.89
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	六、23	2,000,000.00	
其他流动负债	六、24	275,314.59	710,334.23
流动负债合计		62,039,163.78	85,735,631.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、25	6,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,000,000.00	
负债合计		68,039,163.78	85,735,631.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、26	150,000,017.00	150,000,017.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	16,208,962.26	16,208,962.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、28	27,976,087.29	27,047,783.27
一般风险准备			
未分配利润	六、29	126,739,754.88	127,386,305.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		320,924,821.43	320,643,068.44
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		320,924,821.43	320,643,068.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		388,963,985.21	406,378,699.47

法定代表人：李继柱

主管会计工作负责人：王盼中

会计机构负责人：曹翠英

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		21,873,827.86	22,108,943.63
交易性金融资产			3,961,897.04
衍生金融资产			
应收票据		1,428,859.80	1,391,108.00
应收账款	十七、1	172,947,674.23	186,195,773.44
应收款项融资			
预付款项		1,308,752.86	1,318,802.12
其他应收款	十七、2	243,565.24	74,741.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		72,592,827.47	78,177,936.27
合同资产		15,354,716.86	11,602,938.90

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,298,346.08	3,925,231.17
流动资产合计		292,048,570.40	308,757,371.68
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	6,363,080.55	1,466,090.00
其他权益工具投资		21,986,427.00	21,986,427.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		486,625.74	554,703.06
固定资产		58,685,040.00	64,245,532.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7,418,440.85	7,007,783.67
开发支出			761,061.97
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,993,843.95	3,616,487.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		98,933,458.09	99,638,084.90
资产总计		390,982,028.49	408,395,456.58
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	39,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,578,113.10	3,498,655.19
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,719,826.50	1,440,943.70
应交税费		1,665,985.68	5,610,199.62
其他应付款		682,119.41	30,011,388.89
其中：应付利息		67,019.41	51,388.89
应付股利			
合同负债		2,117,804.50	5,464,109.40
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,000,000.00	
其他流动负债		275,314.59	710,334.23
流动负债合计		62,039,163.78	85,735,631.03

非流动负债：			
长期借款		6,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,000,000.00	
负债合计		68,039,163.78	85,735,631.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		150,000,017.00	150,000,017.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,208,962.26	16,208,962.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,976,087.29	27,047,783.27
一般风险准备			
未分配利润		128,757,798.16	129,403,063.02
所有者权益（或股东权益）合计		322,942,864.71	322,659,825.55
负债和所有者权益（或股东权益）合计		390,982,028.49	408,395,456.58

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		366,427,943.90	365,892,432.38
其中：营业收入	六、30	366,427,943.90	365,892,432.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、30	357,433,124.33	337,199,774.66
其中：营业成本		330,231,263.48	306,617,149.57

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	六、31	1,058,048.36	974,322.11
销售费用	六、32	3,094,035.55	3,286,622.74
管理费用	六、33	7,018,168.64	6,670,181.53
研发费用	六、34	14,059,678.17	15,607,147.20
财务费用	六、35	1,971,930.13	4,044,351.51
其中：利息费用		2,046,459.68	3,918,741.86
利息收入		123,515.62	6,848.01
加：其他收益	六、36	1,087,403.91	1,030,240.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	1,793,888.41	1,820,561.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-3,009.45	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、38		1,897.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-1,846,497.85	677,262.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、40	-669,215.00	-346,919.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、41	-929.84	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,359,469.20	31,875,699.82
加：营业外收入	六、42	325,776.54	116,046.12
减：营业外支出	六、43	15,965.57	122,154.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,669,280.17	31,869,591.48
减：所得税费用	六、44	387,526.16	3,472,446.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,281,754.01	28,397,144.81
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,281,754.01	28,397,144.81
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,281,754.01	28,397,144.81
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的			

税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,281,754.01	28,397,144.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,281,754.01	28,397,144.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.06	0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.06	0.19

法定代表人：李继柱

主管会计工作负责人：王盼中

会计机构负责人：曹翠英

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十七、4	366,427,943.90	365,892,432.38
减：营业成本	十七、4	330,231,263.48	306,617,149.57
税金及附加		1,057,865.06	974,322.11
销售费用		3,094,035.55	3,286,622.74
管理费用		7,017,658.64	6,486,696.53
研发费用		14,059,678.17	15,607,147.20
财务费用		1,971,337.26	4,043,583.74
其中：利息费用		2,046,459.68	3,918,741.86
利息收入		123,511.49	6,839.95
加：其他收益		1,087,403.91	1,030,240.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,793,888.41	1,820,561.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,009.45	

(损失以“-”号填列)			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			1,897.04
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-1,846,497.85	677,262.56
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-669,215.00	-346,919.26
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-929.84	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		9,360,755.37	32,059,952.59
加: 营业外收入		325,776.54	116,046.12
减: 营业外支出		15,965.57	122,154.46
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		9,670,566.34	32,053,844.25
减: 所得税费用		387,526.16	3,472,446.67
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		9,283,040.18	28,581,397.58
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		9,283,040.18	28,581,397.58
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(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		9,283,040.18	28,581,397.58
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	0.19
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	0.19

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		407,791,832.67	375,191,616.95
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	六、45	1,137,470.48	2,032,872.23
经营活动现金流入小计		408,929,303.15	377,224,489.18
购买商品、接受劳务支付的现金		360,681,055.37	324,584,366.83
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,753,932.13	11,265,987.53
支付的各项税费		12,374,938.86	8,013,087.11
支付其他与经营活动有关的现金	六、45	9,514,932.05	3,691,366.11
经营活动现金流出小计		393,324,858.41	347,554,807.58
经营活动产生的现金流量净额		15,604,444.74	29,669,681.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,560,000.00	126,900,000.00
取得投资收益收到的现金		1,798,794.90	1,821,831.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	34,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,410,794.90	128,755,831.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,216,145.00	3,325,500.00
投资支付的现金		40,500,000.00	121,820,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		41,716,145.00	125,145,500.00
投资活动产生的现金流量净额		-305,350.10	3,610,331.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		91,900,000.00	132,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		91,900,000.00	132,900,000.00
偿还债务支付的现金		102,260,000.00	138,116,438.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,030,899.47	11,426,798.26
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			
筹资活动现金流出小计		113,290,899.47	149,543,236.26
筹资活动产生的现金流量净额		-21,390,899.47	-16,643,236.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,091,804.83	16,636,776.44
加：期初现金及现金等价物余额		22,111,125.29	5,474,348.85
六、期末现金及现金等价物余额		16,019,320.46	22,111,125.29

法定代表人：李继柱

主管会计工作负责人：王盼中

会计机构负责人：曹翠英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		407,791,832.67	375,191,616.95
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,137,466.35	2,032,864.17
经营活动现金流入小计		408,929,299.02	377,224,481.12
购买商品、接受劳务支付的现金		360,681,055.37	324,584,366.83
支付给职工以及为职工支付的现金		10,753,932.13	11,085,387.53
支付的各项税费		12,374,755.56	8,013,087.11
支付其他与经营活动有关的现金		9,513,825.05	3,687,705.28
经营活动现金流出小计		393,323,568.11	347,370,546.75
经营活动产生的现金流量净额		15,605,730.91	29,853,934.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,560,000.00	126,900,000.00

取得投资收益收到的现金		1,798,794.90	1,821,831.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	34,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,410,794.90	128,755,831.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,216,145.00	3,325,500.00
投资支付的现金		40,500,000.00	121,820,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			180,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		41,716,145.00	125,325,500.00
投资活动产生的现金流量净额		-305,350.10	3,430,331.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		91,900,000.00	132,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		91,900,000.00	132,900,000.00
偿还债务支付的现金		102,260,000.00	138,116,438.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,030,899.47	11,426,798.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		113,290,899.47	149,543,236.26
筹资活动产生的现金流量净额		-21,390,899.47	-16,643,236.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-6,090,518.66	16,641,029.21
加：期初现金及现金等价物余额		22,108,943.63	5,467,914.42
六、期末现金及现金等价物余额		16,018,424.97	22,108,943.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,047,783.27		127,386,305.91		320,643,068.44
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,047,783.27		127,386,305.91		320,643,068.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								928,304.02		-646,551.03			281,752.99
（一）综合收益总额										9,281,754.01			9,281,754.01
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								928,304.02	-9,928,305.04		-9,000,001.02	
1. 提取盈余公积								928,304.02	-928,304.02			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,000,001.02	-9,000,001.02	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26			27,976,087.29	126,739,754.88		320,924,821.43	

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26				24,189,643.51		109,347,301.71		299,745,924.48
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	150,000,017.00				16,208,962.26				24,189,643.51		109,347,301.71		299,745,924.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,858,139.76		18,039,004.20		20,897,143.96
（一）综合收益总额											28,397,144.81		28,397,144.81
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								2,858,139.76	-10,358,140.61	-7,500,000.85
1. 提取盈余公积								2,858,139.76	-2,858,139.76	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-7,500,000.85	-7,500,000.85
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26			27,047,783.27	127,386,305.91	320,643,068.44

法定代表人：李继柱

主管会计工作负责人：王盼中

会计机构负责人：曹翠英

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,047,783.27		129,403,063.02	322,659,825.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,047,783.27		129,403,063.02	322,659,825.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								928,304.02			-645,264.86	283,039.16
（一）综合收益总额											9,283,040.18	9,283,040.18
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								928,304.02			-9,928,305.04	-9,000,001.02
1. 提取盈余公积								928,304.02			-928,304.02	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,000,001.02	-9,000,001.02
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,976,087.29		128,757,798.16	322,942,864.71

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先	永续债	其他								

		股									
一、上年期末余额	150,000,017.00			16,208,962.26				24,189,643.51		111,179,806.05	301,578,428.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,017.00			16,208,962.26				24,189,643.51		111,179,806.05	301,578,428.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,858,139.76		18,223,256.97	21,081,396.73
（一）综合收益总额										28,581,397.58	28,581,397.58
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								2,858,139.76		-10,358,140.61	-7,500,000.85
1. 提取盈余公积								2,858,139.76		-2,858,139.76	
2. 提取一般风险准备										-7,500,000.85	-7,500,000.85
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股											

本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	150,000,017.00				16,208,962.26				27,047,783.27		129,403,063.02	322,659,825.55

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

第八节 公司基本情况

沧州会友线缆股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于2007年11月26日，公司地址：河间市尊祖庄乡李张各村（时北路南侧）；公司类型：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)；注册资本15,000.0017万元；法定代表人：李继柱。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事：电线、电缆制造，电线、电缆经营，塑料制品制造，塑料制品销售，金属丝绳及其制品制造，金属丝绳及其制品销售，货物进出口，土地使用权租赁，非居住房地产租赁，检验检测服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月25日决议批准报出。

第九节 财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

第十节 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2023年12月31日的财务状况及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

第十一节 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权

而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该

部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12 “长期股权投资”（2）② “权益法核算的长期股权投资” 中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》

等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益

的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同

资产等其他适用项目，下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
-----	---------

银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位

本集团按应收票据的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

②应收账款及合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本集团无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合以本公司关联方的应收款项作为信用风险特征
合同资产：	
账龄组合	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合以本公司关联方的合同资产作为信用风险特征

本集团按应收账款及合同资产的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

本集团按应收账款及合同资产的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收账款及合同资产信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本集团将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
保证金	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、质保金等应收款项
代垫款	本组合为日常经常活动中应收取各类养老保险等代垫款项

11、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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

核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团

与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润

分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

13、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权

一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	20-35 年	5	4.75-2.71
机器设备	年限平均法	10-20 年	5	9.50-4.75
运输设备	年限平均法	8-10 年	5	11.88-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5	31.67-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本集团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集团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。无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
专利权	受益年限	直线法

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本集团研发支出归集范围包括：研发用材料、资产折旧和摊销、研发人员工资、差旅费用、委外研发支出。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的

投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

20、合同负债

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

21、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情

况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

23、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速

行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、收入

本集团收入确认的总体原则和计量方法如下：

(1) 识别履约义务

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本集团向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本集团向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

(2) 确定交易价格

本集团按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本集团将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约

义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(3) 收入确认时点及判断依据

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(4) 主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得电力或其他资产控制权后，再转让给客户，本集团为代理人，按照预期有权收取的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额等确定。

本集团销售商品合同收入确认的具体会计政策如下：

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。(2) 提供劳务合同

25、合同成本

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业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。

26、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所

得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所

得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为经营租赁。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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，本集团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。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 10 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

(2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

29、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

(2) 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

第十二节 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、 税收优惠及批文

本公司于 2021 年 9 月 18 日取得高新技术企业证书，有效期三年，2023 年企业所得税税率为 15%。

第十三节 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上期期末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	15,099.00	63,603.16
银行存款	21,851,861.00	22,039,758.78
其他货币资金	7,763.35	7,763.35
合 计	21,874,723.35	22,111,125.29
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：银行存款中受限资金 5,855,402.89 元为预付款保函保证金及利息；其他货币资金 7,763.35 元为公司在津投期货经纪有限公司开立的资金账户余额。

2、 交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,961,897.04
其中：理财产品		3,961,897.04
合 计		3,961,897.04
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	108,030.00	860,000.00
商业承兑汇票	1,320,829.80	531,108.00
小 计	1,428,859.80	1,391,108.00
减：坏账准备		
合 计	1,428,859.80	1,391,108.00

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,615,000.00	
商业承兑汇票		
合 计	3,615,000.00	

4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	136,122,263.25	163,779,523.12
1 至 2 年	41,677,331.21	24,862,030.46
2 至 3 年	5,106,516.94	5,306,230.16
3 至 4 年	3,392,713.37	4,938,767.25
4 至 5 年	2,862,575.82	6,416,846.94
5 年以上	8,481,895.20	3,756,700.49
小 计	197,643,295.79	209,060,098.42
减：坏账准备	25,248,470.33	23,417,173.75
合 计	172,394,825.46	185,642,924.67

其中：账龄超过三年的单项金额重大的应收账款

类别或单位名称	期末余额	账龄	余额较高的原因	回款风险提示
经典建设有限公司	2,266,258.34	4-5 年	客户未付款	收回可能性较小
北京秦江高科机电 工程有限公司	1,047,203.03	5 年以上	客户未付款	收回可能性较小
合 计	3,313,461.37	—	—	—

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,313,461.37	1.68	3,313,461.37	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	194,329,834.42	98.32	21,935,008.96	11.29	172,394,825.46
其中：					
账龄组合	194,329,834.42	98.32	21,935,008.96	11.29	172,394,825.46
关联方组合					
合 计	197,643,295.79	—	25,248,470.33	—	172,394,825.46

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	4,077,916.04	1.95	4,077,916.04	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	204,982,182.38	98.05	19,339,257.71	9.43	185,642,924.67
其中:					
账龄组合	204,982,182.38	98.05	19,339,257.71	9.43	185,642,924.67
关联方组合					
合计	209,060,098.42	—	23,417,173.75	—	185,642,924.67

①期末单项计提坏账准备的

 按单项计提坏账准备类别数: 1

 按单项计提坏账准备: 3,313,461.37 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
经典建设有限公司	3,030,713.01	3,030,713.01	2,266,258.34	2,266,258.34	100.00%	收回可能性小
北京秦江高科机电工程有限公司	1,047,203.03	1,047,203.03	1,047,203.03	1,047,203.03	100.00%	收回可能性小
合计	4,077,916.04	4,077,916.04	3,313,461.37	3,313,461.37	100.00%	

②期末按组合计提坏账准备的

 按组合计提坏账准备类别数: 1

 按组合计提坏账准备: 21,935,008.96 元

组合中, 按账龄组合计提坏账准备的

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	136,122,263.25	6,806,113.16	5.00
1—2 年	41,677,331.21	4,167,733.12	10.00
2—3 年	5,106,516.94	1,531,955.08	30.00
3—4 年	3,392,713.37	1,696,356.69	50.00
4—5 年	596,317.48	298,158.74	50.00
5 年以上	7,434,692.17	7,434,692.17	100.00
合计	194,329,834.42	21,935,008.96	—

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	4,077,916.04		764,454.67			3,313,461.37
按组合计提坏账准备的应收账款	19,339,257.71	2,595,751.25				21,935,008.96
合计	23,417,173.75	2,595,751.25	764,454.67			25,248,470.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
北京中天宇哲线缆有限公司	33,207,215.28		33,207,215.28	15.49	1,976,411.34
北京市亿丰电力安装有限公司	14,894,391.36		14,894,391.36	6.95	744,719.57
北京鼎维通电气安装有限公司	14,361,572.00		14,361,572.00	6.70	1,276,192.15
国网智联电商有限公司	6,659,907.68	4,930,855.83	11,590,763.51	5.41	579,538.18
北京宝昌盛华线缆有限公司	8,410,546.39		8,410,546.39	3.92	1,097,912.20
合计	77,533,632.71	4,930,855.83	82,464,488.54	38.47	5,674,773.44

5、合同资产
(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
销售商品相关的合同	16,696,152.94	1,341,436.08	15,354,716.86	12,284,565.95	681,627.05	11,602,938.90
合计	16,696,152.94	1,341,436.08	15,354,716.86	12,284,565.95	681,627.05	11,602,938.90

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	16,696,152.94	100.00	1,341,436.08	8.03	15,354,716.86

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：					
账龄组合	16,696,152.94	100.00	1,341,436.08	8.03	15,354,716.86
关联方组合					
合计	16,696,152.94	—	1,341,436.08	—	15,354,716.86

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	12,284,565.95	100.00	681,627.05	5.55	11,602,938.90
其中：					
账龄组合	12,284,565.95	100.00	681,627.05	5.55	11,602,938.90
关联方组合					
合计	12,284,565.95	—	681,627.05	—	11,602,938.90

②期末按组合计提坏账准备的

 按组合计提坏账准备类别数： 1

 按组合计提坏账准备： 1,341,436.08 元

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,383,590.63	519,179.53	5.00
1—2 年	5,357,560.72	535,756.07	10.00
2—3 年	955,001.59	286,500.48	30.00
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	16,696,152.94	1,341,436.08	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	681,627.05	659,809.03				1,341,436.08
合计	681,627.05	659,809.03				1,341,436.08

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	1,306,198.64	99.80	1,223,847.90	92.80
1至2年				
2至3年			92,400.00	7.01
3年以上	2,554.22	0.20	2,554.22	0.19
合计	1,308,752.86	—	1,318,802.12	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
国网河北省电力有限公司河间市供电分公司	685,933.53	52.41
新郑市豫新电缆金属材料有限公司	301,769.68	23.06
江铜华北(天津)铜业有限公司	156,052.83	11.92
沧州雄创电工机械有限责任公司	33,660.00	2.57
北京济桓律师事务所	30,000.00	2.29
合计	1,207,416.04	92.26

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	269,879.20	85,853.80
小计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合计	243,565.24	74,741.11

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	234,279.20	50,253.80
1至2年		30,000.00

账 龄	期末余额	期初余额
2 至 3 年	30,000.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	5,600.00	5,600.00
小 计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合 计	243,565.24	74,741.11

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	239,600.00	85,600.00
代垫款	30,279.20	253.80
小 计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合 计	243,565.24	74,741.11

③按坏账计提方法分类列示

按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	11,112.69			11,112.69
2023 年 1 月 1 日余额在本期	11,112.69			11,112.69
——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	15,201.27			15,201.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	26,313.96			26,313.96

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
保证金	11,100.00	13,700.00				24,800.00
代垫款	12.69	1,501.27				1513.96
合计	11,112.69	15,201.27				26,313.96

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
北京城建集团有限责任公司	保证金	100,000.00	1年内	37.05	5,000.00
正源信通项目管理有限公司	保证金	20,000.00	1年内	7.41	1,000.00
中国二十二冶集团有限公司	保证金	50,000.00	1年内	18.53	2,500.00
内蒙古天房伟业房地产开发有限公司	保证金	30,000.00	2-3年内	11.12	9,000.00
河北建工物流有限公司	保证金	20,000.00	1年内	7.41	1,000.00
合计	—	220,000.00	—	81.52	18,500.00

8、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,897,436.25	9,405.97	30,888,030.28
在产品	623,631.50		623,631.50
库存商品	41,081,165.69		41,081,165.69
周转材料			
合计	72,602,233.44	9,405.97	72,592,827.47

(续)

项目	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
原材料	8,483,611.84		8,483,611.84
在产品	699,151.78		699,151.78
库存商品	68,995,172.65		68,995,172.65
周转材料			

项 目	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
合 计	78,177,936.27		78,177,936.27

9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	5,966,474.46	3,925,231.17
预缴企业所得税	331,871.62	
合 计	6,298,346.08	3,925,231.17

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益	计提减值准备		
一、合营企业						
二、联营企业						
中能会友(河北)实业发展有限公司		4,900,000.00	-3,009.45		4,896,990.55	
合 计		4,900,000.00	-3,009.45		4,896,990.55	

11、其他权益工具投资

项目	期初余额	本期增减变动			期末余额	本期确认的股利收入
		追加投资	减少投资	其他		
河间市农村信用合作联社	21,986,427.00				21,986,427.00	1,768,062.70
合 计	21,986,427.00				21,986,427.00	1,768,062.70

12、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

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	1,575,862.86			1,575,862.86
2、本期增加金额				
(1) 外购				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
4、期末余额	1,575,862.86			1,575,862.86
二、累计折旧和累计摊销				
1、期初余额	1,021,159.80			1,021,159.80
2、本期增加金额	68,077.32			68,077.32
(1) 计提或摊销	68,077.32			68,077.32
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、期末余额	1,089,237.12			1,089,237.12
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	486,625.74			486,625.74
2、期初账面价值	554,703.06			554,703.06

13、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	58,685,040.00	64,245,532.18
固定资产清理		
合 计	58,685,040.00	64,245,532.18

14、固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	73,407,397.52	51,533,528.42	1,283,614.07	2,347,562.91	128,572,102.92
2、本期增加金额		489,469.02		75,823.00	565,292.02

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
(1) 购置		489,469.02		75,823.00	565,292.02
3、本期减少金额			137,027.76		137,027.76
(1) 处置或报废			137,027.76		137,027.76
4、期末余额	73,407,397.52	52,022,997.44	1,146,586.31	2,423,385.91	129,000,367.18
二、累计折旧					
1、期初余额	26,023,076.37	35,080,176.10	1,151,857.79	2,071,460.48	64,326,570.74
2、本期增加金额	2,684,957.28	3,216,597.12	34,282.70	140,765.01	6,076,602.11
(1) 计提	2,684,957.28	3,216,597.12	34,282.70	140,765.01	6,076,602.11
3、本期减少金额			87,845.67		87,845.67
(1) 处置或报废			87,845.67		87,845.67
4、期末余额	28,708,033.65	38,296,773.22	1,098,294.82	2,212,225.49	70,315,327.18
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	44,699,363.87	13,726,224.22	48,291.49	211,160.42	58,685,040.00
2、期初账面价值	47,384,321.15	16,453,352.32	131,756.28	276,102.43	64,245,532.18

其他说明：截止 2023 年 12 月 31 日，本公司以账面价值 35,041,375.79 元的房产为本公司向河间市农村信用合作联社瀛洲信用社的借款提供抵押担保。

15、无形资产

项 目	土地使用权	软件	知识产权			合 计
			专利权	商标权	小计	
一、账面原值						
1、期初余额	10,066,607.36		82,000.00		82,000.00	10,148,607.36
2、本期增加金额		761,061.97				761,061.97
(1) 购置		761,061.97				761,061.97
(2) 内部研发						

项 目	土地使用权	软件	知识产权			合 计
			专利权	商标权	小计	
3、本期减少金额						
(1) 处置						
4、期末余额	10,066,607.36	761,061.97	82,000.00		82,000.00	10,909,669.33
二、累计摊销						
1、期初余额	3,135,357.02		5,466.67		5,466.67	3,140,823.69
2、本期增加金额	248,502.72	25,368.74	76,533.33		76,533.33	350,404.79
(1) 计提	248,502.72	25,368.74	76,533.33		76,533.33	350,404.79
3、本期减少金额						
(1) 处置						
4、期末余额	3,383,859.74	25,368.74	82,000.00		82,000.00	3,491,228.48
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	6,682,747.62	735,693.23				7,418,440.85
2、期初账面价值	6,931,250.34		76,533.33		76,533.33	7,007,783.67

其他说明：截止 2023 年 12 月 31 日，本公司以账面价值 6,516,413.07 元的土地使用权为本公司向河间市农村信用合作联社瀛洲信用社的借款提供抵押担保。

16、递延所得税资产

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	26,625,626.34	3,993,843.95	24,109,913.49	3,616,487.02
合 计	26,625,626.34	3,993,843.95	24,109,913.49	3,616,487.02

17、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	5,855,402.89	5,855,402.89	保证金	预付款保函保证金
固定资产	56,154,719.00	35,041,375.79	抵押	借款抵押
无形资产	9,868,196.16	6,516,413.07	抵押	借款抵押
合计	71,878,318.05	47,413,191.75		

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	
抵押借款	21,000,000.00	
保证借款	9,000,000.00	39,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
合 计	50,000,000.00	39,000,000.00

期末质押借款 10,000,000.00 元，为本公司向中国银行股份有限公司沧州分行借款，以本公司专利权提供质押担保，并由李文志、陈密田、李冬普、曹翠英、李继柱、李冬梅提供保证担保。期末抵押借款 21,000,000.00 元，为本公司向河间市农村信用合作联社瀛洲信用社借款，以本公司土地、房产提供抵押担保。期末保证借款 9,000,000.00 元，为本公司向中信银行股份有限公司石家庄分行借款 9,000,000.00 元，由李冬普提供保证担保。期末信用借款 10,000,000.00 元，为本公司向北京银行股份有限公司石家庄分行借款 10,000,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
应付货款	3,548,317.10	3,481,159.19
工程设备款	29,796.00	17,496.00
合 计	3,578,113.10	3,498,655.19

20、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	2,117,804.50	5,464,109.40
合 计	2,117,804.50	5,464,109.40

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,440,943.70	10,420,707.52	10,141,824.72	1,719,826.50
二、离职后福利-设定提存计划		612,107.41	612,107.41	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,440,943.70	11,032,814.93	10,753,932.13	1,719,826.50

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,440,943.70	10,089,822.12	9,810,939.32	1,719,826.50
2、职工福利费		208,054.03	208,054.03	
3、社会保险费		65,266.57	65,266.57	
其中：医疗保险费				
工伤保险费		65,266.57	65,266.57	
生育保险费				
4、住房公积金		10,032.00	10,032.00	
5、工会经费和职工教育经费		47,532.80	47,532.80	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	1,440,943.70	10,420,707.52	10,141,824.72	1,719,826.50

(3) 设定提存计划列示

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		585,751.85	585,751.85	
2、失业保险费		26,355.56	26,355.56	
3、企业年金缴费				
合计		612,107.41	612,107.41	

22、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,665,656.76	2,367,917.10
城市维护建设税	164.46	118,395.87

项 目	期末余额	期初余额
教育费附加	98.68	71,037.52
地方教育费附加	65.78	47,358.34
个人所得税		12,303.37
企业所得税		2,993,187.42
合 计	1,665,985.68	5,610,199.62

23、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	67,019.41	51,388.89
应付股利		
其他应付款	615,100.00	29,960,000.00
合 计	682,119.41	30,011,388.89

24、应付利息

项 目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	67,019.41	51,388.89
合 计	67,019.41	51,388.89

25、其他应付款

按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
个人（单位）借款	600,000.00	29,960,000.00
其他	15,100.00	
合 计	615,100.00	29,960,000.00

26、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款（附注六、25）	2,000,000.00	
合 计	2,000,000.00	

27、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	275,314.59	710,334.23
合 计	275,314.59	710,334.23

28、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	8,000,000.00	
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注六、23）	2,000,000.00	
合 计	6,000,000.00	

长期借款分类的说明：期末保证借款8,000,000.00元，为本公司向华夏银行股份有限公司沧州分行借款，由李文志、陈密田、李继柱、李冬梅提供保证担保。

29、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,017.00						150,000,017.00

30、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	14,708,962.26			14,708,962.26
其他资本公积	1,500,000.00			1,500,000.00
合 计	16,208,962.26			16,208,962.26

31、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,047,783.27	928,304.02		27,976,087.29
任意盈余公积				
合 计	27,047,783.27	928,304.02		27,976,087.29

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

32、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	127,386,305.91	109,347,301.71
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	127,386,305.91	109,347,301.71
加：本期归属于母公司股东的净利润	9,281,754.01	28,397,144.81

项 目	本期	上期
减：提取法定盈余公积	928,304.02	2,858,139.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,000,001.02	7,500,000.85
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	126,739,754.88	127,386,305.91

33、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	358,479,609.23	330,115,168.81	357,658,335.45	306,257,369.61
其他业务	7,948,334.67	116,094.67	8,234,096.93	359,779.96
合 计	366,427,943.90	330,231,263.48	365,892,432.38	306,617,149.57

34、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	225,258.97	329,100.42
教育费附加	225,258.97	329,100.79
土地使用税	238,405.60	238,405.60
印花税	369,124.82	77,715.30
合 计	1,058,048.36	974,322.11

35、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,236,594.63	1,249,876.91
包装费	204,398.01	318,087.79
差旅费	6,485.23	12,336.00
招待费	57,600.00	
投标费	1,576,802.47	1,695,538.40
其他	6,710.21	5,260.64
港杂费	5,445.00	5,523.00
合 计	3,094,035.55	3,286,622.74

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	3,560,902.50	3,415,787.28

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	93,250.69	25,332.06
办公费	61,039.50	166,634.36
职工保险	687,405.98	440,900.67
中介费	644,701.32	750,384.94
业务招待费	242,888.00	235,777.00
电费	364,604.77	346,787.98
残疾人保证金	138,346.86	145,015.30
折旧及摊销	1,066,006.65	1,002,486.79
其他	159,022.37	141,075.15
合 计	7,018,168.64	6,670,181.53

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	12,406,583.36	12,817,939.33
人员人工费用	990,150.75	2,334,512.53
折旧费用	601,390.11	356,434.55
研发活动直接消耗动力费用	61,553.95	97,464.33
其他相关费用		796.46
合 计	14,059,678.17	15,607,147.20

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,046,459.68	3,918,741.86
减：利息收入	123,515.62	6,848.01
汇兑损益	-7,495.65	-5,767.10
银行手续费	56,481.72	138,224.76
合 计	1,971,930.13	4,044,351.51

39、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
就业补贴	108,000.00	30,240.00
“专精特新”骨干企业创新发展资金		1,000,000.00
研发费用后补助资金	579,172.00	
增值税加计抵减	400,231.91	
合 计	1,087,403.91	1,030,240.00

40、投资收益

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	-3,009.45	
处置交易性金融资产取得的投资收益	28,835.16	52,499.06
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,768,062.70	1,768,062.70
合 计	1,793,888.41	1,820,561.76

41、公允价值变动收益

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		1,897.04
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		
合 计		1,897.04

42、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-1,831,296.58	630,675.25
其他应收款坏账损失	-15,201.27	46,587.31
合 计	-1,846,497.85	677,262.56

43、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-659,809.03	-346,919.26
存货跌价损失	-9,405.97	
合 计	-669,215.00	-346,919.26

44、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
处置固定资产产生的处置利得或损失	-929.84		-929.84
合 计	-929.84		-929.84

45、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,747.75	23,204.49	3,747.75
其中：固定资产	3,747.75	23,204.49	3,747.75
无形资产			

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	80,000.00		80,000.00
其他	242,028.79	92,841.63	242,028.79
合 计	325,776.54	116,046.12	325,776.54

46、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
其中：固定资产			
无形资产			
对外捐赠支出		105,000.00	
其他	15,965.57	17,154.46	15,965.57
合 计	15,965.57	122,154.46	15,965.57

47、所得税费用
(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	764,883.09	3,422,895.17
递延所得税费用	-377,356.93	49,551.50
合 计	387,526.16	3,472,446.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	9,669,280.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,450,392.03
子公司适用不同税率的影响	192.93
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-265,209.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	169,377.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	-967,227.03
所得税费用	387,526.16

48、现金流量表项目
(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
补贴收入	767,172.00	1,030,240.00
利息收入	115,277.02	6,848.01
其他	1.64	278,936.83
违约金收入	37,070.08	44,706.38
退回多缴企业所得税	217,949.74	672,141.01
合 计	1,137,470.48	2,032,872.23

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
税收滞纳金	15,965.57	0.04
付现的费用	3,481,314.42	3,586,366.07
捐赠支出		105,000.00
支付的保证金	5,981,164.29	
其他	36,487.77	
合 计	9,514,932.05	3,691,366.11

项 目	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	9,281,754.01	28,397,144.81
加：资产减值准备	2,515,712.85	-330,343.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,144,679.43	5,963,798.51
使用权资产折旧		
无形资产摊销	350,404.79	253,969.39
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-1,897.04
财务费用（收益以“-”号填列）	2,046,459.68	3,918,741.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,793,888.41	-1,820,561.76

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-377,356.93	49,551.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,575,702.83	12,677,073.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,600,206.96	-16,029,868.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,461,183.45	-3,407,927.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,604,444.74	29,669,681.60
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	16,019,320.46	22,111,125.29
减：现金的期初余额	22,111,125.29	5,474,348.85
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	-6,091,804.83	16,636,776.44

(3) 将净利润调节为经营活动现金流量

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
①现金	16,019,320.46	22,111,125.29
其中：库存现金	15,099.00	63,603.16
可随时用于支付的银行存款	15,996,458.11	22,039,758.78
可随时用于支付的其他货币资金	7,763.35	7,763.35
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		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③期末现金及现金等价物余额	16,019,320.46	22,111,125.29
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		

第十四节 研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
---------	-------	-------

物料消耗	12,406,583.36	12,817,939.33
人员人工费用	990,150.75	2,334,512.53
折旧费用	601,390.11	356,434.55
研发活动直接消耗动力费用	61,553.95	97,464.33
其他相关费用		796.46
合计	14,059,678.17	15,607,147.20
其中：费用化研发支出	14,059,678.17	15,607,147.20
资本化研发支出		

符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
MES 系统	761,061.97			761,061.97		
合计	761,061.97			761,061.97		

第十五节 合并范围的变更

本集团纳入合并范围的子公司共 1 户，为河北会发线缆产业技术研究有限公司；本集团本年合并范围与上年相比未发生变化。

第十六节 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

本集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
河北会发线缆产业技术研究有限公司	600 万元	河北省河间市	河北省河间市	线缆技术的咨询、研究	100.00		设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

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	
中能会友（河北）实业发展有限公司	河北省河间市	河北省河间市	检验检测服务电线、电缆经营；塑料制品销售；金属丝绳及其制品销售；充电桩销售；货物进出口；技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广	49.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中能会友（河北）实业发展有限公司	无
流动资产	9,993,858.27	
非流动资产		
资产合计	9,993,858.27	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	9,993,858.27	
按持股比例计算的净资产份额	4,896,990.55	
对联营企业权益投资的账面价值	4,896,990.55	
营业收入		
净利润	-6,141.73	
终止经营的净利润		
本期收到的来自联营企业的股利		

第十七节 政府补助

计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,087,403.91	1,030,240.00
营业外收入	80,000.00	
合计	1,167,403.91	1,030,240.00

第十八节 金融工具及其风险
(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

1、 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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团的少量销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及个人（单位）借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。本集团的客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团没有重大的信用集中风险。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注四：金融资产减值”部分的会计政策。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团内各子公司负责其自身的现金

流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款（含利息）	50,055,355.53				50,055,355.53
应付账款	2,434,968.99	372,941.45	770,202.66		3,578,113.10
其他应付款	618,541.67				618,541.67
一年内到期的非流动负债（含利息）	2,002,055.55				2,002,055.55
长期借款（含利息）		6,006,166.66			6,006,166.66

第十九节 公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资				
1. 应收票据				
2. 应收账款				
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资			21,986,427.00	21,986,427.00
（五）其他非流动金融资产				
（六）投资性房地产				

项 目	期末公允价值			合 计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
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				
(七) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			21,986,427.00	21,986,427.00
(八) 交易性金融负债				
1、以公允价值计量且其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				

第二十章 关联方及关联交易

1、 本公司的控股股东情况

股东名称	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
李文志	29.5955	29.5955

注：本公司的最终控制方是李文志。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
李继柱	公司董事、总经理
李冬普	公司董事、副总经理
李凤安	公司董事
王盼中	公司董事、财务总监、董事会秘书
李宝义	公司监事会主席
李孟强	公司监事
李宝华	公司监事
李考仲	公司监事
苟敏	公司监事
钱汉杰	副总经理
陈密田	董事长李文志夫人
李冬梅	公司董事、总经理李继柱夫人
曹翠英	公司董事、副总经理李冬普夫人

5、关联方交易情况

关联担保情况

本集团作为被担保方

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
李文志、陈密田、李冬普、曹翠英、李继柱、李冬梅	10,000,000.00	2023/3/17	2024/3/17	否
李冬普	9,000,000.00	2023/12/27	2024/12/27	否
李文志、陈密田、李继柱、李冬梅	2,000,000.00	2023/4/12	2024/10/11	否
李文志、陈密田、李继柱、李冬梅	6,000,000.00	2023/10/24	2025/4/23	否
李文志、陈密田、李冬普、曹翠英	10,000,000.00	2022/10/25	2023/10/24	是
李文志、李继柱、王盼中、李冬普、李凤安	20,000,000.00	2022/11/15	2023/11/13	是

李文志、陈密田、李冬普、曹翠英、李继柱、李冬梅，为公司在 中国银行股份有限公司 沧州分行的借款 1000 万元提供保证担保。

李冬普，为公司在 中信银行股份有限公司 石家庄分行的借款 900 万元提供保证担保。

李文志、陈密田、李继柱、李冬梅，为公司在华夏银行股份有限公司沧州分行的借款 800 万元提供保证担保。

李文志、陈密田、李冬普、曹翠英，为公司在北京银行股份有限公司石家庄分行的借款 1000 万元提供保证担保，该项担保已履行完毕。

李文志、李继柱、王盼中、李冬普、李凤安，为公司在沧州银行股份有限公司河间支行的借款 2000 万元提供保证担保，该项担保已履行完毕。

第二十一节 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

第二十二节 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

第二十三节 其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

第二十四节 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	136,122,263.25	163,779,523.12
1 至 2 年	41,677,331.21	25,414,879.23
2 至 3 年	5,659,365.71	5,306,230.16
3 至 4 年	3,392,713.37	4,938,767.25
4 至 5 年	2,862,575.82	6,416,846.94
5 年以上	8,481,895.20	3,756,700.49
小 计	198,196,144.56	209,612,947.19
减：坏账准备	25,248,470.33	23,417,173.75
合 计	172,947,674.23	186,195,773.44

其中：账龄超过三年的单项金额重大的应收账款

类别或单位名称	期末余额	账龄	余额较高的原因	回款风险提示
经典建设有限公司	2,266,258.34	4-5 年	客户未付款	收回可能性较小

类别或单位名称	期末余额	账龄	余额较高的原因	回款风险提示
北京秦江高科机电工程有限公司	1,047,203.03	5年以上	客户未付款	收回可能性较小
合计	3,313,461.37	—	—	—

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,313,461.37	1.67	3,313,461.37	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	194,882,683.19	98.33	21,935,008.96	11.26	172,947,674.23
其中:					
账龄组合	194,329,834.42	98.05	21,935,008.96	11.26	172,394,825.46
关联方组合	552,848.77	0.28			552,848.77
合计	198,196,144.56	—	25,248,470.33	—	172,947,674.23

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	4,077,916.04	1.95	4,077,916.04	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	205,535,031.15	98.05	19,339,257.71	9.41	186,195,773.44
其中:					
账龄组合	204,982,182.38	97.79	19,339,257.71	9.43	185,642,924.67
关联方组合	552,848.77	0.26			552,848.77
合计	209,612,947.19	—	23,417,173.75	—	186,195,773.44

①期末单项计提坏账准备的

按单项计提坏账准备类别数: 1

按单项计提坏账准备: 3,313,461.37 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
经典建设有限公司	3,030,713.01	3,030,713.01	2,266,258.34	2,266,258.34	100.00%	收回可能性小

北京秦江 高科机电 工程有限 公司	1,047,203.03	1,047,203.03	1,047,203.03	1,047,203.03	100.00%	收回可能 性小
合计	4,077,916.04	4,077,916.04	3,313,461.37	3,313,461.37	100.00%	

②期末按组合计提坏账准备的

 按组合计提坏账准备类别数： 2

 按组合计提坏账准备： 21,935,008.96 元

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	136,122,263.25	6,806,113.16	5.00
1—2年	41,677,331.21	4,167,733.12	10.00
2—3年	5,106,516.94	1,531,955.08	30.00
3—4年	3,392,713.37	1,696,356.69	50.00
4—5年	596,317.48	298,158.74	50.00
5年以上	7,434,692.17	7,434,692.17	100.00
合计	194,329,834.42	21,935,008.96	—

组合中，按关联方组合计提坏账准备的

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
河北会发线缆产业技术研究 有限公司	552,848.77			子公司不计 提坏账准备
合计	552,848.77		—	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准 备的应收账款	4,077,916.04		764,454.67			3,313,461.37
按组合计提坏账 准备的应收账款	19,339,257.71	2,595,751.25				21,935,008.96
合计	23,417,173.75	2,595,751.25	764,454.67			25,248,470.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备期末余 额

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
北京中天宇哲线缆有限公司	33,207,215.28		33,207,215.28	15.45	1,976,411.34
北京市亿丰电力安装有限公司	14,894,391.36		14,894,391.36	6.93	744,719.57
北京鼎维通电气安装有限公司	14,361,572.00		14,361,572.00	6.68	1,276,192.15
国网智联电商有限公司	6,659,907.68	4,930,855.83	11,590,763.51	5.39	579,538.18
北京宝昌盛华线缆有限公司	8,410,546.39		8,410,546.39	3.91	1,097,912.20
合计	77,533,632.71	4,930,855.83	82,464,488.54	38.36	5,674,773.44

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	269,879.20	85,853.80
小计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合计	243,565.24	74,741.11

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	234,279.20	50,253.80
1至2年		30,000.00
2至3年	30,000.00	
3至4年		
4至5年		
5年以上	5,600.00	5,600.00
小计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合计	243,565.24	74,741.11

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	239,600.00	85,600.00
代垫款	30,279.20	253.80
小 计	269,879.20	85,853.80
减：坏账准备	26,313.96	11,112.69
合 计	243,565.24	74,741.11

③按坏账计提方法分类列示

按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	11,112.69			11,112.69
2023 年 1 月 1 日余额在 本期	11,112.69			11,112.69
——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	15,201.27			15,201.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	26,313.96			26,313.96

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
保证金	11,100.00	13,700.00				24,800.00
代垫款	12.69	1,501.27				1513.96
合 计	11,112.69	15,201.27				26,313.96

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
北京城建集团有限责任公司	保证金	100,000.00	1 年内	37.05	5,000.00

单位名称	款项性质	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
正源信通项目管理有限公司	保证金	20,000.00	1 年内	7.41	1,000.00
中国二十二冶集团有限公司	保证金	50,000.00	1 年内	18.53	2,500.00
内蒙古天房伟业房地产开发有限公司	保证金	30,000.00	2-3 年内	11.12	9,000.00
河北建工物流有限公司	保证金	20,000.00	1 年内	7.41	1,000.00
合 计	—	220,000.00	—	81.52	18,500.00

3、 长期股权投资

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	1,466,090.00		1,466,090.00	1,466,090.00		1,466,090.00
对联营、合营企业投资	4,896,990.55		4,896,990.55			
合 计	6,363,080.55		6,363,080.55	1,466,090.00		1,466,090.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备		
河北会发线缆产业技术研究有限公司	1,466,090.00				1,466,090.00	
合 计	1,466,090.00				1,466,090.00	

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益	计提减值准备		
一、合营企业						
二、联营企业						
中能会友 (河北) 实业发展有限公司		4,900,000.00	-3,009.45		4,896,990.55	
小 计		4,900,000.00	-3,009.45		4,896,990.55	
合 计		4,900,000.00	-3,009.45		4,896,990.55	

4、 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	358,479,609.23	330,115,168.81	357,658,335.45	306,257,369.61
其他业务	7,948,334.67	116,094.67	8,234,096.93	359,779.96
合 计	366,427,943.90	330,231,263.48	365,892,432.38	306,617,149.57

5、 投资收益

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	-3,009.45	
处置交易性金融资产取得的投资收益	28,835.16	52,499.06
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,768,062.70	1,768,062.70
合 计	1,793,888.41	1,820,561.76

第二十五节 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-929.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	767,172.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	28,835.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	204,957.07	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,853.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	156,128.08	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	868,760.21	

2、净资产收益率及每股收益

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	2.89	0.06	0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.62	0.06	0.06

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-929.84
计入当期损益的政府补助，但与企业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	767,172.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	28,835.16
债务重组损益	204,957.07
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,853.90
非经常性损益合计	1,024,888.29
减：所得税影响数	156,128.08
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	868,760.21

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用