

河北华通线缆集团股份有限公司
审计报告及财务报表
2018 年度至 2020 年度

河北华通线缆集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2018 年 1 月 1 日 至 2020 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-14
三、	财务报表附注	1-170

审计报告

信会师报字[2021]第 ZB10045 号

河北华通线缆集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河北华通线缆集团股份有限公司（以下简称华通集团）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华通集团 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为分别对 2018 年度、2019 年度及 2020 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的可收回性	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四)。 2020年12月31日、2019年12月31日、2018年12月31日，华通线缆合并财务报表的应收账款账面余额分别为95,737.41万元、99,361.87万元、89,875.18万元，坏账准备余额分别为12,638.60万元、12,048.46万元、8,319.36万元；由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序包括： 1、了解、评价并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、了解评价公司坏账计提政策是否符合准则规定、公司实际情况及行业惯例； 3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 4、复核用于确认坏账准备的信息，包括检查账龄计算的正确性、以往收款情况、期后收款、回顾性复核公司过往预测的准确性； 5、对于以组合为基础预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、迁徙率等）的准确性以及对计提坏账准备的计算是否准确； 6、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金額进行了核对。
(二) 收入确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策与会计估计”注释(二十七)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四十二)。 2020年度、2019年度、2018年度，华通线缆合并财务报表确认营业收入分别为337,576.79万元、295,463.43万元、261,495.16万元。收入是华通线缆的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将华通线缆收入确认识别为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序主要包括： 1、了解及评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、了解并评价公司关于商品所有权上的风险和报酬转移、控制权转移的判断是否准确，收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求； 3、执行细节测试，选取不同业务类型的样本核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单、提单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合会计政策； 4、选取重要客户对交易金额及往来款余额实施函证及访谈程序，并对函证及访谈过程进行严格的控制； 5、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对签收情况、报关单、提单等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认； 6、实施分析性复核程序，结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断收入是否存在异常波动。



四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

治理层负责监督华通集团的财务报告过程。

五、 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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华通集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使

用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华通集团不能持续经营。

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

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

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

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

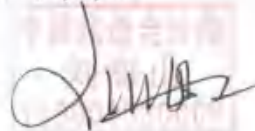
从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：冯万奇（项目合伙人）



中国注册会计师：刘海山



中国·上海

2021年2月19日

河北华通线缆集团股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注: 五	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动资产:				
货币资金	(一)	402,371,167.30	279,849,332.49	116,665,986.70
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产	(二)	9,325,700.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	(三)			34,547,070.26
应收账款	(四)	830,988,186.19	873,134,150.13	815,558,250.73
应收款项融资	(五)	101,888,517.41	46,477,702.20	
预付款项	(六)	16,613,495.74	20,682,425.35	24,222,046.42
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	(七)	27,134,841.24	35,522,537.38	14,356,379.47
买入返售金融资产				
存货	(八)	717,150,745.44	586,324,130.37	510,299,879.61
合同资产	(九)	39,074,094.79		
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(十)	69,547,690.25	51,261,319.75	62,501,982.94
流动资产合计		2,214,094,438.36	1,893,251,597.67	1,578,151,596.13
非流动资产:				
发放贷款和垫款				
债权投资				
可供出售金融资产	(十一)			12,000,000.00
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款	(十二)			
长期股权投资	(十三)	9,830,859.44	9,504,368.99	9,167,602.12
其他权益工具投资	(十四)	12,000,000.00	12,000,000.00	
其他非流动金融资产				
投资性房地产	(十五)	15,901,972.62	19,650,448.46	21,783,688.13
固定资产	(十六)	620,831,457.03	620,245,035.88	569,690,098.60
在建工程	(十七)	73,694,722.39	68,806,887.38	35,483,180.49
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	(十八)	40,368,665.50	34,483,668.47	32,863,562.27
开发支出				
商誉	(十九)	444,659.97	466,525.98	451,404.62
长期待摊费用	(二十)	1,836,959.33	1,560,654.51	855,610.20
递延所得税资产	(二十一)	35,461,650.60	29,150,354.78	23,151,537.70
其他非流动资产	(二十二)	8,991,016.84	5,834,485.51	31,667,353.52
非流动资产合计		819,361,963.72	801,702,429.96	737,114,037.65
资产总计		3,033,456,402.08	2,694,954,027.63	2,315,265,633.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



(Signature)

(Signature) **刘建文**

河北华通线缆集团股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动负债：				
短期借款	(二十三)	590,567,143.00	439,210,359.02	334,982,179.36
向中央银行借款				
拆入资金				
交易性金融负债	(二十四)		1,054,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	(二十五)	56,912,880.46	23,997,215.65	39,830,000.00
应付账款	(二十六)	319,695,327.39	308,367,501.40	182,576,740.48
预收款项	(二十七)		41,399,367.92	29,625,050.62
合同负债	(二十八)	27,001,466.93		
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	(二十九)	16,032,333.38	12,073,541.02	12,296,726.84
应交税费	(三十)	5,967,859.16	13,752,175.30	6,803,996.92
其他应付款	(三十一)	79,530,212.72	57,199,719.59	49,543,851.89
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	(三十二)	97,975,465.74	25,246,267.20	117,000,000.00
其他流动负债	(三十三)	3,211,328.98		
流动负债合计		1,196,894,017.76	922,300,147.10	772,658,546.11
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款	(三十四)	32,578,882.17	101,700,000.00	
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	(三十五)		6,822,183.44	
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	(三十六)	44,835,441.31	48,087,221.59	50,262,210.78
递延所得税负债	(二十一)	1,398,855.00		
其他非流动负债				
非流动负债合计		78,813,178.48	156,609,405.03	50,262,210.78
负债合计		1,275,707,196.24	1,078,909,552.13	822,920,756.89
所有者权益：				
股本	(三十七)	430,822,098.00	430,822,098.00	430,822,098.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	(三十八)	707,909,434.29	708,230,664.28	708,287,860.33
减：库存股				
其他综合收益	(三十九)	-5,762,130.82	6,226,070.88	5,105,786.66
专项储备				
盈余公积	(四十)	44,349,747.87	36,440,621.75	29,366,491.18
一般风险准备				
未分配利润	(四十一)	578,944,414.30	432,552,379.49	316,344,130.13
归属于母公司所有者权益合计		1,756,263,563.64	1,614,271,834.40	1,489,926,366.30
少数股东权益		1,485,642.20	1,772,641.10	2,418,510.59
所有者权益合计		1,757,749,205.84	1,616,044,475.50	1,492,344,876.89
负债和所有者权益总计		3,033,456,402.08	2,694,954,027.63	2,315,265,633.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

刘建文



河北华通线缆集团股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注: 十六	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动资产:				
货币资金		266,192,608.11	148,277,656.98	80,599,893.48
交易性金融资产		9,325,700.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	(一)			26,017,070.26
应收账款	(二)	1,267,735,557.38	1,171,891,918.37	989,586,082.97
应收款项融资	(三)	79,640,406.61	35,329,849.80	
预付款项		5,459,538.40	6,392,168.00	11,621,389.17
其他应收款	(四)	114,528,058.43	97,913,714.84	63,589,540.47
存货		206,618,735.24	213,569,701.81	211,301,555.65
合同资产		31,640,903.72		
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		19,455,309.68	16,786,670.10	22,215,505.22
流动资产合计		2,000,596,817.57	1,690,161,679.90	1,404,931,037.22
非流动资产:				
债权投资				
可供出售金融资产				12,000,000.00
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	(五)	493,053,300.59	427,471,648.14	426,125,908.87
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00	
其他非流动金融资产				
投资性房地产		164,071.52	171,933.57	179,795.62
固定资产		299,374,708.95	328,811,332.31	335,638,723.63
在建工程		5,442,088.02	3,724,374.32	10,643,597.04
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		34,338,680.40	27,775,582.39	25,870,855.47
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		21,269,149.96	20,165,234.94	14,184,452.21
其他非流动资产		2,355,054.54	3,571,174.56	16,081,936.59
非流动资产合计		867,997,053.98	823,691,280.23	840,725,269.43
资产总计		2,868,593,871.55	2,513,852,960.13	2,245,656,306.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

刘建文



河北华通线缆集团股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注：十六	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
流动负债：				
短期借款		335,150,655.54	345,123,484.16	274,422,179.36
交易性金融负债			1,054,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		101,000,000.00	19,000,000.00	30,000,000.00
应付账款		617,086,463.78	398,247,118.95	267,869,591.09
预收款项			30,937,056.20	27,861,187.68
合同负债		29,021,702.64		
应付职工薪酬		7,723,181.61	6,389,132.76	6,188,496.36
应交税费		1,365,820.99	5,060,937.88	2,923,276.98
其他应付款		40,661,258.59	29,493,693.41	26,040,898.40
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		96,629,966.78	21,169,163.72	117,000,000.00
其他流动负债		3,154,039.12		
流动负债合计		1,231,793,089.05	856,474,587.08	752,305,629.87
非流动负债：				
长期借款			90,000,000.00	
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款			6,499,341.78	
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		36,083,810.81	40,655,439.18	43,868,390.43
递延所得税负债		1,398,855.00		
其他非流动负债				
非流动负债合计		37,482,665.81	137,154,780.96	43,868,390.43
负债合计		1,269,275,754.86	993,629,368.04	796,174,020.30
所有者权益：				
股本		430,822,098.00	430,822,098.00	430,822,098.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		728,765,833.08	728,765,833.08	728,765,833.08
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		44,349,747.87	36,440,621.75	29,366,491.18
未分配利润		395,380,437.74	324,195,039.26	260,527,864.09
所有者权益合计		1,599,318,116.69	1,520,223,592.09	1,449,482,286.35
负债和所有者权益总计		2,868,593,871.55	2,513,852,960.13	2,245,656,306.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

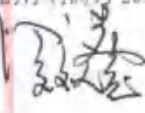
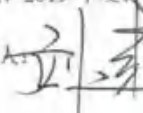
刘建文



河北华通线缆集团股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		3,375,767,887.23	2,954,634,265.07	2,614,951,644.54
其中: 营业收入	(四十三)	3,375,767,887.23	2,954,634,265.07	2,614,951,644.54
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		3,204,928,215.79	2,772,222,571.16	2,478,730,157.21
其中: 营业成本	(四十二)	2,670,775,718.73	2,383,635,302.12	2,157,165,282.05
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	(四十三)	16,179,316.55	19,747,826.49	18,553,276.25
销售费用	(四十四)	196,866,539.31	133,857,078.70	114,872,525.81
管理费用	(四十五)	112,696,628.96	97,982,019.82	83,066,958.27
研发费用	(四十六)	128,278,567.19	106,876,949.11	103,219,380.65
财务费用	(四十七)	80,131,445.05	80,128,293.92	6,852,734.18
其中: 利息费用		28,116,926.98	25,942,622.98	21,493,248.86
利息收入		642,029.70	647,239.67	585,738.25
加: 其他收益	(四十八)	25,050,334.80	15,067,795.91	8,835,185.46
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	1,397,860.82	1,411,742.19	-5,636,282.49
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		326,490.45	336,766.87	-6,824,967.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
汇兑收益(损失以“-”号填列)				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(五十)	3,915,540.00	-1,054,000.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十一)	-11,536,459.09	-38,361,455.61	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-18,418,441.19	-4,441,766.50	-23,634,649.74
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十三)	-1,865.81	-2,774,673.04	3,353,440.82
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		170,246,641.08	152,259,527.86	119,139,181.38
加: 营业外收入	(五十四)	17,394,896.09	50,421.84	28,835.06
减: 营业外支出	(五十五)	2,966,035.14	2,481,931.99	6,587,878.44
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		184,675,502.03	149,827,817.71	112,781,138.00
减: 所得税费用	(五十六)	31,272,722.89	27,248,503.32	24,366,376.85
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		153,402,779.14	122,579,314.39	88,414,761.15
(一) 按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		153,402,779.14	122,579,314.39	88,414,761.15
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
(二) 按所有权归属分类				
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		154,301,160.93	123,282,379.93	89,947,427.62
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-898,381.79	-703,065.54	-532,666.47
六、其他综合收益的税后净额		-12,290,252.81	827,278.05	6,099,485.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-11,988,201.70	1,120,284.22	6,133,533.34
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-11,988,201.70	1,120,284.22	6,133,533.34
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)				
8. 外币财务报表折算差额		-11,988,201.70	1,120,284.22	6,133,533.34
9. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-302,051.11	-293,006.17	-34,047.70
七、综合收益总额		141,112,526.33	123,406,582.44	94,514,246.79
归属母公司所有者的综合收益总额		143,312,959.33	124,402,664.15	89,089,560.96
归属少数股东的综合收益总额		-1,200,432.90	-996,081.71	-565,314.17
八、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)		0.36	0.29	0.34
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.36	0.29	0.34

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为 2020 年度: 0.00 元, 2019 年度: 0.00 元, 2018 年度: 0.00 元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人:  刘建文

东张印文
1307670707282

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	(六)	2,857,065,330.48	2,451,676,705.62	2,418,619,641.89
减: 营业成本	(六)	2,516,862,331.95	2,138,304,707.93	2,120,332,141.97
税金及附加		11,191,705.91	15,693,990.12	10,563,300.82
销售费用		50,304,175.29	48,157,758.28	55,057,591.35
管理费用		62,138,168.14	49,669,574.02	42,648,362.75
研发费用		89,582,579.95	79,835,259.42	79,573,778.93
财务费用		58,958,430.42	12,833,012.99	-872,511.26
其中: 利息费用		19,467,553.92	20,136,163.30	16,642,642.35
利息收入		394,314.33	653,291.69	833,922.67
加: 其他收益		15,896,082.56	13,519,311.97	6,971,656.02
投资收益(损失以“-”号填列)	(七)	1,397,147.10	4,963,009.91	1,920,568.26
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		326,490.45	336,766.87	778,353.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		3,915,540.00	-1,054,000.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-5,875,858.44	-37,379,154.93	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-6,056,005.47	-3,409,891.77	-12,221,536.14
资产处置收益(损失以“-”号填列)		6,746.93	-721,679.58	1,045,012.37
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		77,311,591.50	83,099,998.46	109,032,677.84
加: 营业外收入		16,115,933.65	8,244.39	5,169.71
减: 营业外支出		1,563,560.27	1,422,376.68	6,237,904.28
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		91,863,964.88	81,685,866.17	102,799,943.27
减: 所得税费用		12,769,440.28	10,944,560.43	16,445,872.03
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		79,094,524.60	70,741,305.74	86,354,071.24
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		79,094,524.60	70,741,305.74	86,354,071.24
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)				
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
3. 其他权益工具投资公允价值变动				
4. 企业自身信用风险公允价值变动				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 其他债权投资公允价值变动				
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)				
8. 外币财务报表折算差额				
9. 其他				
六、综合收益总额		79,094,524.60	70,741,305.74	86,354,071.24
七、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)				
(二) 稀释每股收益(元/股)				

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人

会计机构负责人



河北华通线缆集团股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注、五	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		3,282,452,058.80	2,843,333,386.15	2,327,425,070.36
客户存款和同业存放款项净增加额				
向中央银行借款净增加额				
向其他金融机构拆入资金净增加额				
收到原保险合同保费取得的现金				
收到再保业务现金净额				
保户储金及投资款净增加额				
收取利息、手续费及佣金的现金				
拆入资金净增加额				
回购业务资金净增加额				
代理买卖证券收到的现金净额				
收到的税费返还		242,059,101.88	227,343,578.69	196,472,197.82
收到其他与经营活动有关的现金	(五十八)	90,193,142.49	61,643,654.53	70,894,636.20
经营活动现金流入小计		3,614,704,303.17	3,132,320,619.37	2,594,791,904.38
购买商品、接受劳务支付的现金		2,920,015,635.45	2,415,736,698.07	2,426,600,635.56
客户贷款及垫款净增加额				
存放中央银行和同业款项净增加额				
支付原保险合同赔付款项的现金				
拆出资金净增加额				
支付利息、手续费及佣金的现金				
支付保单红利的现金				
支付给职工以及为职工支付的现金		177,954,356.72	159,586,742.04	104,433,692.27
支付的各项税费		179,058,988.24	138,633,350.44	40,946,584.32
支付其他与经营活动有关的现金	(五十八)	286,367,481.96	224,906,179.72	194,874,019.49
经营活动现金流出小计		3,563,396,462.37	2,938,862,970.27	2,766,854,931.64
经营活动产生的现金流量净额		51,307,840.80	193,457,649.10	-172,063,027.26
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金			2,105,796.80	485,339.75
取得投资收益收到的现金		1,071,370.48	1,074,976.32	1,188,685.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		689,713.49	948,658.58	3,598,947.00
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	(五十八)	830,816,500.00	570,800,000.00	1,309,170,000.00
投资活动现金流入小计		832,577,583.97	574,929,431.70	1,314,442,972.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		109,393,802.41	99,440,984.47	93,288,135.39
投资支付的现金				2,967,828.87
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	(五十八)	839,860,000.00	574,651,500.00	1,309,170,000.00
投资活动现金流出小计		949,253,802.41	674,092,484.47	1,405,425,964.26
投资活动产生的现金流量净额		-116,676,218.44	-99,163,052.77	-90,982,992.26
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		290,152.90		280,719,995.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		290,152.90		
取得借款收到的现金		832,236,057.65	801,098,148.72	561,593,007.49
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十八)	77,546,386.18	93,712,239.15	56,429,953.90
筹资活动现金流入小计		910,072,596.73	894,810,387.87	898,742,956.39
偿还债务支付的现金		673,587,912.91	719,365,227.31	569,137,098.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,836,020.43	23,839,147.53	21,327,194.73
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	(五十八)	107,366,558.23	88,201,260.38	32,048,952.52
筹资活动现金流出小计		809,790,491.57	831,405,635.22	622,513,345.67
筹资活动产生的现金流量净额		100,282,105.16	63,404,752.65	276,229,610.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,744,311.06	663,608.69	1,579,837.05
五、现金及现金等价物净增加额		69,658,038.58	158,362,957.67	14,763,428.25
加：期初现金及现金等价物余额		206,039,459.16	47,676,501.49	32,913,073.24
六、期末现金及现金等价物余额		275,697,497.74	206,039,459.16	47,676,501.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



河北华通线缆集团股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		2,586,200,950.97	2,133,843,450.44	1,929,773,391.71
收到的税费返还		153,370,878.93	172,497,148.07	185,262,546.27
收到其他与经营活动有关的现金		109,527,012.38	165,997,986.95	234,053,836.42
经营活动现金流入小计		2,849,098,842.28	2,472,338,585.46	2,349,089,774.40
购买商品、接受劳务支付的现金		2,341,550,652.15	2,069,128,070.61	2,106,719,047.45
支付给职工以及为职工支付的现金		83,182,553.57	85,246,161.11	55,932,198.01
支付的各项税费		29,383,274.59	35,500,609.46	29,108,735.75
支付其他与经营活动有关的现金		184,047,324.64	245,424,992.28	367,362,853.19
经营活动现金流出小计		2,638,163,804.95	2,435,299,833.46	2,559,122,834.40
经营活动产生的现金流量净额		210,935,037.33	37,038,752.00	-210,033,060.00
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金			10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,070,656.65	4,619,297.93	1,142,214.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		154,677.77	97,345.13	747.00
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		1,094,311,034.00	543,306,945.11	980,770,000.00
投资活动现金流入小计		1,095,536,368.42	558,023,588.17	981,912,961.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,697,404.22	13,883,977.64	21,071,965.92
投资支付的现金		64,933,578.40	5,056,698.08	82,182,563.21
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金		1,109,577,385.52	547,151,500.00	980,770,000.00
投资活动现金流出小计		1,189,208,368.14	566,092,175.72	1,084,024,529.13
投资活动产生的现金流量净额		-93,671,999.72	-8,068,587.55	-102,111,567.21
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金				274,819,995.00
取得借款收到的现金		379,475,144.41	504,804,942.72	402,003,007.49
收到其他与筹资活动有关的现金		57,139,000.00	83,712,239.15	56,429,953.90
筹资活动现金流入小计		436,614,144.41	588,517,181.87	733,252,956.39
偿还债务支付的现金		383,136,165.48	462,839,032.04	366,387,098.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,352,654.96	18,383,444.44	16,442,225.73
支付其他与筹资活动有关的现金		88,403,877.43	44,139,036.05	30,982,860.30
筹资活动现金流出小计		490,892,697.87	525,361,512.53	413,812,184.45
筹资活动产生的现金流量净额		-54,278,553.46	63,155,669.34	319,440,771.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,916,819.02	1,795,406.70	1,530,686.73
五、现金及现金等价物净增加额		66,901,303.17	93,921,240.49	8,826,831.46
加: 期初现金及现金等价物余额		110,446,648.76	16,525,408.27	7,698,576.81
六、期末现金及现金等价物余额		177,347,951.93	110,446,648.76	16,525,408.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司

合并所有者权益变动表

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2020 年度										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	小计		
一、上年年末余额	430,822,098.00		708,230,664.28		6,226,070.88		36,440,621.75		432,552,379.49	1,614,271,834.40	1,772,641.10	1,616,044,475.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	430,822,098.00		708,230,664.28		6,226,070.88		36,440,621.75		432,552,379.49	1,614,271,834.40	1,772,641.10	1,616,044,475.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-11,988,201.70		7,909,126.12		146,392,034.91	141,991,729.24	-286,595.90	141,704,730.34
（一）综合收益总额					-11,988,201.70				154,301,160.93	142,312,959.23	-998,381.79	141,314,577.44
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积							7,909,126.12		-7,909,126.12			
2．提取一般风险准备							7,909,126.12		-7,909,126.12			
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	430,822,098.00		707,909,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		578,944,414.30	1,756,263,563.64	1,485,041.20	1,757,749,205.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

东张印文

主管会计工作负责人：

王立军

会计机构负责人：

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司

母公司所有者权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2020 年度										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	未分配利润			
一、上年年末余额	430,822,098.00		728,765,833.08				36,440,621.75	324,195,039.26	1,520,223,592.09		
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	430,822,098.00		728,765,833.08				36,440,621.75	324,195,039.26	1,520,223,592.09		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,909,126.12	71,185,398.48	79,094,524.60		
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积							7,909,126.12	-7,909,126.12			
2. 对所有者（或股东）的分配							7,909,126.12	-7,909,126.12			
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	430,822,098.00		728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,599,318,116.69		

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

东、张印文

主管会计工作负责人:

张

会计机构负责人:

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2019 年度					
	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
一、上年年末余额	430,822,098.00	优先股 永续债 其他	728,765,833.08			
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年年初余额	430,822,098.00		728,765,833.08			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						
（一）综合收益总额						
（二）所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者（或股东）的分配						
3. 其他						
（四）所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本（或股本）						
2. 盈余公积转增资本（或股本）						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本期末余额	430,822,098.00		728,765,833.08			
未分配利润						
盈余公积						
专项储备						
减：库存股						
其他综合收益						
所有者权益合计						

后附财务报表附注为财务报表的组成部分，
企业法定代表人：

东张印文
1302670181282

主管会计工作负责人：

刘建文

会计机构负责人：

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2018 年度						
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	355,987,814.00		513,780,122.08				20,731,084.06
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	355,987,814.00		513,780,122.08				20,731,084.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	74,834,284.00		214,985,711.00				182,809,199.97
（一）综合收益总额							77,718,664.12
（二）所有者投入和减少资本	74,834,284.00		214,985,711.00				86,354,071.24
1. 所有者投入的普通股	74,834,284.00		187,085,711.00				289,819,995.00
2. 其他权益工具持有者投入资本							261,919,995.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他			15,000,000.00				15,000,000.00
（三）利润分配			12,900,000.00				12,900,000.00
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配							-8,635,407.12
3. 其他							-8,635,407.12
（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							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期期末余额	430,822,098.00		728,765,833.08				29,366,491.18
所有者权益合计							11,449,482,286.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分，
企业法定代表人：

东张印文
1302670101082

主管会计工作负责人：

罗恩

会计机构负责人：

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

河北华通线缆集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由河北华通线缆集团有限公司(以下简称“华通线缆”)整体变更设立的股份有限公司。2015 年 8 月 31 日, 公司完成整体变更的工商登记。

截至 2020 年 12 月 31 日, 公司注册资本 43,082.21 万元。工商注册号:130200000024974。法定代表人: 张文东。注册及办公地址: 河北省唐山市丰南经济开发区华通街 111 号。

华通线缆由自然人张文勇、张文东于 2002 年 6 月 21 日在唐山出资设立。设立时的注册资本为人民币 12,000,000.00 元, 其中净资产出资 7,200,000.00 元, 实物出资 4,800,000.00 元, 上述出资已经唐山瑞达会计师事务所有限公司出具“瑞会验设[2002]00040 号”《验资报告》。

2003 年 7 月 18 日, 经股东会决议, 公司新增注册资本 40,000,000.00 元。由张文勇以现金出资 10,060,000.00 元、无形资产出资 13,400,000.00 元, 张文东以实物出资 16,540,000.00 元, 上述出资已经唐山大众会计师事务所有限公司出具“[2003]唐众会验变字 24 号”《验资报告》。

2006 年 5 月 23 日, 经股东会决议, 公司新增注册资本 50,000,000.00 元。由张文勇、张文东以货币出资, 上述出资已经玉田宏信会计师事务所有限公司出具“玉宏信唐验字[2006]第 016 号”《验资报告》。

2008 年 1 月 5 日, 经股东会决议, 张文东将其所持华通线缆 540,000.00 元股权以原始出资价格转让给张文勇。

2008 年 3 月 1 日, 经股东会决议, 公司新增注册资本 64,000,000.00 元。由张文勇以货币出资 33,000,000.00 元、实物出资 5,400,000.00 元, 张文东以货币出资 22,000,000.00 元、实物出资 3,600,000.00 元, 上述出资已经唐山中元精诚会计师事务所有限公司出具“唐山中元精诚验字[2008]第 012 号”《验资报告》。

2009 年 12 月 2 日, 经股东会决议, 公司新增注册资本 20,000,000.00 元。由张文勇、张文东分别以货币出资 12,000,000.00 元、8,000,000.00 元, 上述出资已经唐山中元精诚会计师事务所有限公司审验, 并由该所出具“唐山中元精诚验字[2009]第 071 号”《验资报告》。

2010 年 7 月 21 日，经股东会决议，同意公司新增注册资本 24,000,000.00 元。新增注册资本由张文勇、张文东分别以货币出资 14,400,000.00 元、9,600,000.00 元，上述出资已经唐山正大会计师事务所有限责任公司出具“唐正大会验变字[2010]第 032 号”《验资报告》。

2012 年 12 月 25 日，经股东会决议，张文勇将其所持华通线缆 15,200,000.00 元股权转让给自然人王立峰、宋宝明、顾海旭、王俊海、张作林、张书军，张文东将其所持华通线缆 9,312,500.00 元股权转让给自然人宋立新、胡德勇、程伟、吕殿泉、刘海波、赵文明、张宝龙、杨云清。

2015 年 2 月 9 日，经股东会决议，张文勇将其所持华通线缆 118,929,500.00 元股权转让给张书军 10,232,500.00 元、张文东 9,417,400.00 元，张文东将其所持华通线缆 4,900,000.00 元股权转让给张宝龙，王俊海、王立峰分别将其所持华通线缆 437,500.00 元、1,575,000.00 元股权转让给张文勇。

2015 年 2 月 12 日，经股东会决议，公司新增注册资本 32,931,800.00 元。由胡德勇李志虎、唐山市众润股权投资基金管理部（有限合伙）、唐山市汇润股权投资基金管理部（有限合伙）作为公司新股东，以每股 2.86 元的价格货币出资认购新增注册资本 32,931,800.00 元，超额出资部分计入资本公积，变更后的累计注册资本为人民币 242,931,800.00 元，增资已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“瑞华验字[2015]13020005 号”《验资报告》。

2015 年 4 月 22 日，经股东会决议，青岛金石灏纳投资有限公司以每股 1.78 元的价格货币出资认购新增注册资本 42,870,300.00 元，超额出资部分计入资本公积，变更后的累计注册资本为人民币 285,802,100.00 元，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“瑞华验字[2015]13020006 号”《验资报告》。

2015 年 4 月 28 日，经股东会决议，宋宝明以每股 2.86 元的价格货币出资认购新增注册资本 8,750,000.00 元，超额出资部分计入资本公积，变更后累计注册资本为人民币 294,552,100.00 元，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“瑞华验字[2015]13020007 号”《验资报告》。

2015 年 8 月 30 日，经股东会决议，以 2015 年 7 月 30 日为基准日，将华通线缆由有限责任公司变更为股份有限公司，注册资本为人民币 294,552,100.00 元，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“瑞华验字[2015]01460024 号”《验资报告》。

2015 年 8 月 31 日，公司完成了本次整体变更的工商登记手续，公司名称变更为“河北华通线缆集团股份有限公司”。

2016 年 12 月 15 日，经股东大会决议，河北中创电子商务股权投资基金管理部（有限合伙）、苏州聚坤创业投资企业（有限合伙）、河北红土创业投资有限公司、唐山红土创业投资有限公司、石家庄红土冀深创业投资有限公司、尹美娟、新疆中泰富力股权投资有限公司、杨永新、刘宽清、陈金城以每股 3 元的价格认购新增注册资本 55,000,000.00 元，超额出资部分计入资本公积，变更后的累计注册资本为人民币 349,552,100.00 元，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“瑞华验字[2016]13020021 号”《验资报告》。

2018 年 3 月 23 日，经董事会决议，同意刘海波将其持有的 1,000,000.00 股公司股份转让给吴青芬，同意陈金城将其持有的 3,333,533.00 股公司股份转让给张会志，同意王俊海将其持有的 3,500,000.00 股公司股份转让给北京博汇运通投资管理中心（有限合伙），同意宋宝明将其持有的 1,714,286.00 股公司股份转让给广东温氏投资有限公司、将其持有的 4,285,714.00 股公司股份转让给新兴温氏壹号股权投资合伙企业（有限合伙）。

2018 年 4 月 22 日，刘海波与吴青芬签订《股份转让协议》，约定转让价格为 3.20 元/股；2018 年 3 月 23 日，陈金城与张会志签订《股份转让协议》，约定转让价格为 3.30 元/股；2018 年 4 月 23 日，王俊海与博汇运通签订《股权转让协议》，约定转让价格为 3.50 元/股；2018 年 3 月 15 日，宋宝明与温氏投资签订《股份转让协议》，约定转让价格为 3.50 元/股；2018 年 4 月 15 日，宋宝明与温氏壹号签订《股份转让协议》，约定转让价格为 3.50 元/股。

2018 年 6 月 22 日，经股东大会决议，同意公司总股本由 349,552,100.00 元增加至 427,964,956.00 元，新增 78,412,856.00 股股份均以货币方式进行认购，每一股新增股份的认购价格为 3.5 元。由张宝仲、营口中投汇富投资基金管理中心（有限合伙）、银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）、翁蕾、宁波梅山保税港区泽旺股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）、林超、李红宙、姜鹏、霍尔果斯海润股权投资管理有限公司、横琴齐创共享股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州城和股权投资基金合伙企业（有限合伙）、共青城添赢中和投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城弘美中和投资管理合伙企业（有限合伙）、广州国华腾智股权投资合伙企业（有限合伙）、广东温氏投资有限公司、共青城誉美中和二期投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）变更后的累计注册资本为人民币 427,964,956.00 元，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具“信会师报字[2018]第 ZB50572 号”《验资报告》，公司于 2018 年 6 月 27 日办理完工商变更登记手续。

2018 年 11 月 9 日，华通股份召开第二届董事会第一次会议，审议通过了同意青岛金石将其持有的部分公司股份进行转让的议案，审议通过了张文勇、张文东将其持有的各 300 万股公司股份进行转让的议案。

2018 年 12 月 7 日，青岛金石与刘宽清签订《股份转让协议》，将其所持公司 1200 万股，以 2.5234 元/股的价格转让给刘宽清；青岛金石与林超签订《股份转让协议》，将其所持公司 1,200 万股，以 2.5234 元/股的价格转让给林超。

2018 年 12 月 14 日，张文勇与唐山朗润签订《股份转让协议》，将其所持公司 300 万股，以 1 元/股的价格转让给唐山朗润；张文东与唐山朗润签订《股份转让协议》，将其所持公司 300 万股，以 1 元/股的价格转让给唐山朗润。

2018 年 12 月 24 日，经股东大会决议，广州龙玺壹号投资中心（有限公司）以货币认购新增 2,857,142.00 股股份，每一股新增股份的认购价格为 3.5 元，变更后的累计注册资本为 430,822,098.00 元。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司的股东出资金额及比例如下：

股东名称	注册资本金额	持股比例（%）
张文勇	85,199,100.00	19.7759
张文东	74,019,400.00	17.181
唐山市汇润股权投资基金管理部（有限合伙）	23,096,100.00	5.3609
青岛金石灏沏投资有限公司	18,870,300.00	4.3801
林超	18,000,000.00	4.1781
刘宽清	15,333,334.00	3.5591
共青城银泰嘉铭投资管理合伙企业（有限合伙）	13,450,000.00	3.1219
唐山市厚润企业管理咨询中心（有限合伙）	13,053,000.00	3.0298
张书军	11,532,500.00	2.6769
宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业（有限合伙）	9,500,000.00	2.2051
广州国华腾智股权投资合伙企业（有限合伙）	8,600,000.00	1.9962
河北中创电子商务股权投资基金中心（有限合伙）	6,666,667.00	1.5474
苏州聚坤创业投资企业（有限合伙）	6,666,666.00	1.5474
河北红土创业投资有限公司	6,666,600.00	1.5474
石家庄红土冀深创业投资有限公司	6,666,600.00	1.5474
唐山红土创业投资有限公司	6,666,600.00	1.5474
尹美娟	6,660,000.00	1.5459
张宝龙	6,200,000.00	1.4391
李红宙	6,000,000.00	1.3927
唐山市朗润企业管理咨询中心（有限合伙）	6,000,000.00	1.3927
银河粤科（广东）产业投资基金（有限合伙）	5,710,000.00	1.3254
唐山市众润股权投资基金管理部（有限合伙）	5,235,700.00	1.2153
宁波中泰富力股权投资有限公司	5,000,000.00	1.1606
翁蕾	5,000,000.00	1.1606

股东名称	注册资本金额	持股比例 (%)
新兴温氏壹号股权投资合伙企业 (有限合伙)	4,285,714.00	0.9948
杭州城和股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	4,285,714.00	0.9948
广东温氏投资有限公司	3,857,143.00	0.8953
李志虎	3,500,000.00	0.8124
北京博汇运通投资管理中心 (有限合伙)	3,500,000.00	0.8124
共青城添赢中和投资管理合伙企业 (有限合伙)	3,428,572.00	0.7958
杨永新	3,340,000.00	0.7753
张会志	3,333,533.00	0.7738
上海弦瑟企业管理中心 (有限合伙)	3,210,000.00	0.7451
宁波梅山保税港区泽旺股权投资合伙企业 (有限合伙)	3,000,000.00	0.6963
姜鹏	3,000,000.00	0.6963
张宝仲	2,860,000.00	0.6638
广州隆玺壹号投资中心 (有限合伙)	2,857,142.00	0.6632
宋宝明	2,750,000.00	0.6383
营口中投汇富投资基金管理中心 (有限合伙)	2,150,000.00	0.499
唐山市嘉润企业管理咨询中心 (有限合伙)	1,686,000.00	0.3913
赵文明	1,500,000.00	0.3482
共青城弘美中和投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,428,571.00	0.3316
程伟	1,350,000.00	0.3134
胡德勇	1,300,000.00	0.3017
共青城誉美中和二期投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,142,857.00	0.2653
吴青芬	1,000,000.00	0.2321
钱涛	700,000.00	0.1625
横琴齐创共享股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	428,571.00	0.0995
刘海波	300,000.00	0.0696
霍尔果斯远润企业管理有限公司	285,714.00	0.0663
张作林	250,000.00	0.058
薛超	200,000.00	0.0464
李凤梅	100,000.00	0.0232
合计	430,822,098.00	100.00

经营范围：电线电缆制造、销售；化工产品（易燃易爆危险化学品除外）、橡胶制品、五金、电子产品批发、零售；货物进出口、技术进出口（国家法律法规禁止项目除外；国家法律法规限制的项目取得许可证后方可经营）；制管及销售；普通货运（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

注册及办公地址：河北省唐山市丰南经济开发区华通街 111 号。法定代表人：张文东。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 2 月 19 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
唐山华通特种线缆制造有限公司（简称：华通特缆）	是	是	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司（简称：华信精密）	是	是	是
HTINTERNATIONAL(ASIAPACIFIC)LTD	是	是	是
HTWIRE&CABLEAMERICASLLC	是	是	是
华信唐山石油装备有限公司（简称：华信石油）	是	是	是
唐山华通新型材料有限公司（简称：华通新材）	注销	本期注销	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司（简称：信达科创）	是	是	是
HUATONGHOLDING(SEA)PTE.LTD.	是	是	是
EVERWELLCABLEANDENGINEERINGCOMPANYLIMITED	是	是	是
EVERWELLCABLESHOLDINGS（永泰控股有限公司）	是	是	是
EVERWELLCAMEROONCABLESANDENGINEERING.SA	是	是	是
HUATONGCABLES(S)PTE.LTD.	是	是	是
HEBEIHUATONGCABLEGROUPCOMPANYWLL	是	是	是
HUATONG(MIDDLEASIA)LTD（华通（中亚）电缆有限公司）	是	是	是
“SilkWayKaraganda”(СилкВейКараганда)“卡拉干达丝绸之路”有限责任公司	注销	注销	本期注销
EverbrightSteelMaterialsCompanyLimited	是	是	是
JinTongElectricalMaterialsManufacturerPte.Ltd.（金通电器材料制造有限公司）	是	是	是
HUATONGEVERWELLCABLEANDENGINEERINGCOMPANYLIMITED	注销	注销	注销
EVERBRIGHTCABLE&ENGINEERINGCOMPANYLIMITED	注销	注销	注销
天津联华正通进出口贸易发展有限公司	注销	注销	是
深圳市华通仁达供应链有限公司	注销	注销	注销
PusanCables&EngineeringCo.,Ltd.（釜山电缆工程有限公司）	是	是	尚未设立
HanilElectricEngineerCo.,Ltd.（韩一电器设计制造株式会社）	是	是	尚未设立
信达管缆有限公司	是	尚未设立	尚未设立

注：华信唐山石油装备有限公司，曾用名华通科创（唐山）石油技术服务有限公司、华通科创（唐山）石油工程技术服务有限公司。

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

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

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

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

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

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

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

- （1）终止确认部分的账面价值；
 - （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

2019 年 1 月 1 日前的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准:本公司将金额为人民币 500 万元以上的非关联应收帐款和 100 万以上的非关联其他应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)

账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
------	---------------------

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	3.00	3.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：

导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征：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。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品、劳务成本等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十三) 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

(十五) 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(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	4	4.80
机器设备	年限平均法	10	4	9.60
运输设备	年限平均法	4-6	4	16.00-24.00
电子设备	年限平均法	3-5	4	19.20-32.00
办公设备及其他	年限平均法	3-10	4	9.60-32.00
融资租入固定资产：				
机器设备	年限平均法	10	4	9.60

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

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

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

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

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

4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 无形资产

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(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三、(二十)“长期资产减值”。

(二十) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

（二十四）预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

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

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

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

(二十七) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况
无

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、收入确认的一般原则：

（1）销售商品收入确认的一般原则：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）让渡资产使用权收入确认的一般原则：

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时确定让渡资产使用权收入金额。

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（3）提供劳务收入：

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已投入成本占预算总成本的比例来确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

收入的具体确认原则:

(1) 销售商品收入:

- ①境内公司销售:根据销售订单将销售商品发送至客户并取得客户签收时确认。
- ②境外公司直接销售:公司根据销售合同或订单规定,将产品交付给客户或其指定的承运人,并取得客户签收时确认。
- ③境内(或境外)公司直接出口:对于直接出口的产品,公司主要采取包括船上交货(FOB)、成本加保险加运费(CIF)、办理完毕进口清关手续并在指定目的地交与买方后完成交货(DDP)三种结算模式。具体收入确认方法如下:FOB 和 CIF 确认时点为公司已按照合同约定将产品报关、离港,取得提单时确认。
DDP 确认时点为公司已根据合同约定将产品运送到客户指定地点,取得客户签收单时确认。

(2) 利息收入:按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(3) 租赁收入:经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益,或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

(二十九) 政府补助

1、 类型

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

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

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

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

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

2、 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

3、 会计处理

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

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

4、 本公司取得的拆迁补偿款，会计处理如下

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

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

(三十一) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十二) 终止经营

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

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

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

(三十三) 套期会计

1、 套期保值的分类

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

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

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

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

自 2019 年 1 月 1 日起的会计政策

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

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

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

(2) 现金流量套期

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

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

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

(3) 境外经营净投资套期

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

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

(三十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下合称“新金融工具准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对

于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，因追溯调整产生的累积影响数调整 2019 年年初留存收益和其他综合收益，2018 年度的财务报表未做调整。执行新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更 的内容和原因	审批 程序	受影响的报表项目	2019 年 1 月 1 日	
			合并	母公司
非交易性的可供出售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”。	董事会	可供出售金融资产		
		其他权益工具投资	12,000,000.00	12,000,000.00
将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”。	董事会	应收票据		
		应收款项融资	34,547,070.26	26,017,070.26

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的 2018 年 12 月 31 日余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	34,547,070.26	应收票据	摊余成本	
			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	34,547,070.26
	以成本计量(权益工具)	12,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	12,000,000.00

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	26,017,070.26	应收票据	摊余成本	
			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	26,017,070.26
	以成本计量(权益工具)	12,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	12,000,000.00

(2) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2019 年度及 2018 年度的财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	2020 年度	
	合并	母公司
合同资产	39,074,094.79	31,640,903.72
应收账款	-39,074,094.79	-31,640,903.72
合同负债	27,001,466.93	29,021,702.64
其他流动负债	3,211,328.98	3,154,039.12
预收款项	-30,212,795.91	-32,175,741.76

2、首次执行新金融工具准则和新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 2019 年 1 月 1 日首次执行新金融工具准则调整 2019 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日 余额	2019 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应收票据	34,547,070.26		-34,547,070.26		-34,547,070.26
应收款项融资		34,547,070.26	34,547,070.26		34,547,070.26
可供出售金融资产	12,000,000.00		-12,000,000.00		-12,000,000.00
其他债权投资		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00

母公司资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日 余额	2019 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应收票据	26,017,070.26		-26,017,070.26		-26,017,070.26
应收款项融资		26,017,070.26	26,017,070.26		26,017,070.26

项目	2018 年 12 月 31 日 余额	2019 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
可供出售金融资产	12,000,000.00		-12,000,000.00		-12,000,000.00
其他债权投资		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00

(2) 2020 年 1 月 1 日首次执行新收入准则调整 2020 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日余额	2020 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应收账款	29,117,282.63		-29,117,282.63		-29,117,282.63
合同资产		29,117,282.63	29,117,282.63		29,117,282.63
预收账款	41,399,367.92		-41,399,367.92		-41,399,367.92
合同负债		35,946,587.26	35,946,587.26		35,946,587.26
其他流动负债		5,452,780.66	5,452,780.66		5,452,780.66

母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日 余额	2020 年 1 月 1 日 余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应收账款	23,753,174.22		-23,753,174.22		-23,753,174.22
合同资产		23,753,174.22	23,753,174.22		23,753,174.22
预收账款	30,937,056.20		-30,937,056.20		-30,937,056.20
合同负债		27,752,035.26	27,752,035.26		27,752,035.26
其他流动负债		3,185,020.94	3,185,020.94		3,185,020.94

3、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

(2) 财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

(3) 财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业报表格式进行了修订。财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号) 文件；于 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019 版)》的通知》(财会〔2019〕16 号)，与财会〔2019〕6 号配套执行。

公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	2018 年度列示持续经营净利润金额 88,414,761.15 元，列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。 2019 年度列示持续经营净利润金额 122,579,314.39 元，列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。 2020 年度列示持续经营净利润金额 153,402,779.14 元，列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	2018 年度其他收益金额 8,835,185.46 元； 2019 年度其他收益金额 15,067,785.91 元； 2020 年度其他收益金额 25,050,334.80 元；
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入(支出)”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	2018 年度营业外收入(支出)减少 3,353,440.82 元，重分类至资产处置收益； 2019 年度营业外收入(支出)减少-2,774,673.04 元，重分类至资产处置收益。 2020 年度营业外收入(支出)减少-1,865.81 元，重分类至资产处置收益。
(4) 资产负债表中“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会	调增“其他应收款”2018 年 12 月 31 日金额 0.00 元；2019 年 12 月 31 日金额 0 元、2020 年度金额 15,244.44 元。 调增“其他应付款”2018 年 12 月 31 日金额 720,185.82 元；2019 年 12 月 31 日金额 2,876,141.93 元、2020 年度金额 0.00 元。 调增“固定资产”2018 年 12 月 31 日金额 0.00 元；2019 年 12 月 31 日金额 0.00 元； 调增“在建工程”2018 年 12 月 31 日金额 0.00 元；2019 年 12 月 31 日金额 0.00 元； 调增“长期应付款”，2018 年 12 月 31 日金额 0.00 元，2019 年 12 月 31 日金额 0.00 元，2020 年度金额 0.00 元。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
（5）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会	调减“管理费用”2018 年度金额 103,219,380.65 元，2019 年度金额 106,870,949.11 元，2020 年度金额 128,278,567.19 元。 调增“研发费用”2018 年度金额 103,219,380.65 元，2019 年度金额 106,870,949.11 元，2020 年度金额 128,278,567.19 元。

四、 税项

（一） 主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2020 年度	2019 年度	2018 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	20、19.25、18、16、15、13、12、10、7、5（见说明）	19.25、18、16、15、13、12、10、7、5（见说明）	19.25、18、17、16、15、12、7、5（见说明）
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交纳增值税）	不适用	不适用	2.20
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	7.00	7.00	7.00
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	3.00	3.00	3.00
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	2.00	2.00	2.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表		

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度
河北华通线缆集团股份有限公司	15.00	15.00	15.00
唐山华通特种线缆制造有限公司	15.00	15.00	15.00
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	25.00	25.00	25.00
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	16.50	16.50	16.50
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	21.00	21.00	21.00
华信唐山石油装备有限公司	15.00	25.00	25.00
唐山华通新型材料有限公司	20.00	20.00	20.00
信达科创（唐山）石油设备有限公司	15.00	15.00	15.00
HUATONG HOLDING (SEA) PTE.LTD.	17.00	17.00	17.00
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	30.00	30.00	30.00
EVERWELL CABLES HOLDINGS （永泰控股有限公司）	28.00	28.00	28.00

纳税主体名称	所得税税率		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	33.00	33.00	33.00
HUATONG CABLES(S)PTE.LTD.	17.00	17.00	17.00
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L	0.00	0.00	0.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)	20.00	20.00	20.00
"Silk Way Karaganda" (Сплк Вэй Караганда)"卡拉干达丝绸之路"有限责任公司	已注销	已注销	20.00
HUATONG EVERWELL CABLE AND ENGINEERING LIMITED	已注销	已注销	已注销
EVERBRIGHT CABLE & ENGINEERING COMPANY LIMITED	已注销	已注销	已注销
Everbright Steel Materials Company Limited	30.00	30.00	30.00
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	17.00	17.00	17.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	20.00	10.00	尚未成立
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	10.00	10.00	尚未成立
信达管缆有限公司	20.00	尚未成立	尚未成立

说明:

1、子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 注册地在香港,报告期内适用税率为 16.5%。

2、HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 注册地在美国密歇根州,报告期内适用税率为超额累进税率 15%-35%,根据美国 TCJA 法案,自 2018 年起,美国联邦企业所得税税率由超额累进税率改为定额税率 21%,州税企业所得税税率为 6%不变。

3、子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 法定税率 30%,附加税率 3% (Levy for additional council tax) 每月按销售收入的 2.2% 预缴,企业所得税(我司按 2.2%) 在次月 15 日前申报,年度终了按应纳税所得额的 33% 在次年 3 月 15 日前汇算申报。在无盈利年度,预缴企业所得税不可退还,也不可以在下一个年度抵减,在盈利年度,按汇算清缴应纳税额减去预缴税额后补缴余额,应纳税额减去预缴税额为负数的,可在下个年度抵减。

4、子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司) 和 Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社) 适用的企业所得税为超额累进税率。各级次计税标准均为利润总额,税率表如下:

序号	计税标准(韩元)	税率	累进扣除数
1	2 亿以下	10%	-
2	200 亿以下	20%	2000 万元
3	3000 亿以下	22%	4 亿 2000
4	超过 3000 亿	25%	

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

纳税主体名称	增值税税率（%）		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度
河北华通线缆集团股份有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
唐山华通特种线缆制造有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	不适用	不适用	不适用
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	不适用	不适用	不适用
华信唐山石油装备有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
唐山华通新型材料有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
信达科创（唐山）石油设备有限公司	16.00/13.00	16.00/13.00	17.00/16.00
HUATONG HOLDING (SEA) PTE LTD.	7.00	7.00	7.00
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	18.00	18.00	18.00
EVERWELL CABLES HOLDINGS （永泰控股有限公司）	15.00	15.00	15.00
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA	19.25	19.25	19.25
HUATONG CABLES(S) PTE LTD.	7.00	7.00	7.00
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L	5.00	5.00	5.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD（华通（中亚）线缆责任有限公司）	12.00	12.00	12.00
“Silk Way Karaganda” (Силк Вэй Караганда) “卡拉干达丝绸之路”有 限责任公司	已注销	已注销	12.00
Everbright Steel Materials Company Limited	18.00	18.00	18.00
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制 造有限公司）	7.00	7.00	7.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）	10.00	10.00	尚未设立
Hanil Electric Engineer Co., Ltd.（韩一电器设计制造株式会社）	10.00	10.00	尚未设立
信达管缆有限公司	20.00	尚未成立	尚未成立

说明：

- 1、HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 不征收增值税。
- 2、HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 不征收增值税。
- 3、HUATONG HOLDING (SEA) PTE LTD.、HUATONG CABLES(S) PTE LTD、Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）应税收入按 7% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 4、EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 应税收入按 18% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

- 5、EVERWELL CABLES HOLDINGS（永泰控股有限公司）应税收入按 15%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 6、EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA 应税收入按 19.25%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 7、HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L 自 2018 年 1 月 1 日起内销工业商品法定增值税税率为 5%，可抵扣，出口免征增值税，可办理退税。
- 8、HUATONG EVERWELL CABLE AND ENGINEERING LIMITED、EVERBRIGHT CABLE&ENGINEERING COMPANY LIMITED 按应税收入按 16%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 9、HUATONG (MIDDLEASIA) LTD（华通（中亚）线缆责任有限公司）与“Silk Way Karaganda”（Силк Вэй Караганда）“卡拉干达丝绸之路”有限责任公司依据《税法》规定的应纳税营业额计算得出的增值税金额与依据《税法》规定的可抵扣税金之间的差额。正值是指应该按照《税法》规定的程序上缴国家财政的税金；负值是指超过计算税金的可抵扣增值税税金部分。增值税的税率为 12%，适用于应纳税营业额和应纳税出口业务。

（二） 税收优惠

- 1、本公司分别于 2014 年 9 月 19 日、2017 年 10 月 27 日通过高新技术企业认定（证书编号分别为 GR201413000004 号、GR201713000637 号），有效期三年。根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 7 日发布的《关于河北省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]217 号）文件通知，华通线缆通过了高新技术企业备案申请（证书编号：GR202013000795 号）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15%的企业所得税优惠税率。
- 2、本公司下属子公司唐山华通特种线缆制造有限公司于 2018 年 09 月 11 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR201813000516 号），有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，唐山华通特种线缆制造有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15%的企业所得税优惠税率。
- 3、本公司下属子公司信达科创（唐山）石油设备有限公司于 2018 年 09 月 11 日通过高新技术企业认定（证书编号：GR201813000352 号），有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，信达科创（唐山）石油设备有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15%的企业所得税优惠税率。

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

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

6、本公司下属子公司 HUATONG HOLDING (SEA)PTE.LTD.、孙公司 HUATONG CABLES(S)PTE.LTD.及 Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）享受如下税收优惠：

A、2017 年度及 2018 年度享受的税收优惠：

针对符合条件的新成立企业有 30 万新币收入的计税优惠，持续时间为三年，具体规定为：对应税所得中的第一个 10 万新币收入，免征企业所得税；对另外的 20 万新币收入减半征收，即只按照 10 万新币的额度计算企业所得税，即免征额度为 20 万新币。同时，新加坡政府推出了 2016 和 2017 年度的企业减税方案，具体为：在计算出的应缴企业所得税金额的基础上，给予应纳税额 50%、但不超过 2 万新币的税收折扣。2018 年的税务预算法案条款中，公司将享受 40%的应纳税额的返还，但最多 15,000 新币。

B、2019 年度及 2020 年度享受的税收优惠：

（1）公司前三个课税年度如在 2008 年（含）至 2019 年（含）范围内，则第一笔 10,000 新加坡元的收入，只对其 25%按照 17%的所得税税率征税（即剩余 75%免税），下一笔 290,000 新加坡元的收入，只对其 50%按照 17%的所得税税率征税（即剩余 50%免税）。公司前三个课税年度如在 2020 年（含）之后，则第一笔 10,000 新加坡元的收入，只对其 25%按照 17%的所得税税率征税（即剩余 75%免税），下一笔 190,000 新加坡元的收入，只对其 50%按照 17%的所得税税率征税（即剩余 50%免税）。

（2）根据《所得税法》第 92E、92F、92G 和 92H 条，如果所得税主计长（主计长）确信减免税款对公司有利，则应免除公司应缴纳的下列各项税款中较低者：

- ①就 2017 年年度而言,该年度应付税款的 50%(不包括根据第 43(3),(3A)及(3B)条征收及缴付或须缴付的任何税款)或 25,000 新加坡元;
- ②就 2018 年年度而言,上述年度应付税款的 40%(不包括根据第 43(3),(3A)和(3B)条征收和支付或应付的任何税款)或 15,000 新加坡元;
- ③就 2019 年年度而言,上述年度应付税款的 20%(不包括根据第 43(3),(3A)和(3B)条征收和支付或应付的任何税款)或 10,000 新加坡元。
- ④就 2020 年年度而言,上述年度应付税款的 25%(不包括根据第 43(3),(3A)和(3B)条征收和支付或应付的任何税款)或 15,000 新加坡元。

基于上述,第(1)项税收减免政策仅在公司成立的前三个课税年度内适用;第(2)项税收减免政策仅在 2017 年至 2020 年四个年度内适用,对其他年份不适用。超出相应的时间范围,上述税收减免政策均不再适用。

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

(1)在建设期:免除与生产经营相关场地、厂房的注册税;免除购置房屋,土地,建筑房屋的交易税;免除营业税;免除投资项目所购置设备的所有关税;免除投资项目进口设备的增值税等。(2)在生产运营期:企业所得税优惠:企业所得税标准税率为 33%,但永兴喀麦隆作为外资企业,自 2019 年至 2023 年的企业所得税税率按照 33%减半收取;自 2024 年至 2028 年的企业所得税税率按照 33%的 75%收取。自 2019 年至 2024 年免除借贷款和担保的注册税。源于持有其他实体的股票、证券和股权收益等资本利得,自 2019 年至 2023 年按照资本利得税法定税率 16.5%减半收取。资本利得税自 2024 年至 2028 年按照法定税率 16.5%的 75%收取,资本利得指从证券市场持有的其他经济实体的股票、证券和股权所分配的利息。当年度利润可弥补、抵扣以前 5 个年度累积亏损的政策。对于进口设备、工具、零部件、半成品、消费品等本地没有生产的同类产品,可以减免 5%的关税。永兴喀麦隆每月按营业额的 2.2%向税务局预缴当年度的企业所得税;如果本年度应纳税额大于预缴税额,需在规定的汇算清缴期限内补缴企业所得税差额,如果本年度应纳税额小于预缴税额,税务部门不予退还多缴企业所得税差额。

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

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

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

情况下，认为所有的事业场都在首都圈，根据第 2 号适用减免比率。

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

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

①中小企业在 2021 年 12 月 31 日所属纳税年度中，全职员工人数相比前年增加的情形，下面各号所记税额从该年度所得税 (仅限于营业收入) 或法人税当中扣除。 <修订 2014.1.1、2015.12.15、2016.12.20、2018.12.24>

韩国公司符合第 1 号和 2 号政策。

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

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

11、2020 年 3 月 27 日，美国通过了“新型冠状病毒援助、救济和经济安全法案” (“CARES 法案”)。CARES 法案允许 2018 年、2019 年和 2020 年产生的净营业亏损向以前五个纳税年度结转，并且暂时停止对于净营业亏损抵扣额不得超过应纳税所得额 80% 的限制至 2020 年 12 月 31 日。本公司下属子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 享受该项优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
库存现金	672,969.57	724,125.84	493,250.06
银行存款	275,024,528.17	205,315,333.32	47,183,251.43
其他货币资金	126,673,669.56	73,809,873.33	68,989,485.21
合计	402,371,167.30	279,849,332.49	116,665,986.70
其中：存放在境外的款项总额	89,601,386.66	56,803,778.01	15,980,650.85

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票保证金	50,000,000.00	10,000,000.00	29,915,000.00
借款质押存款	30,000,000.00	36,565,507.56	15,260,000.00
信用证保证金	19,500,000.00	21,000,000.00	21,000,000.00
保函保证金	14,258,669.56	1,893,664.33	2,814,485.21
远期锁汇保证金	12,915,000.00	3,871,500.00	

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
保理保证金		479,201.44	
合计	126,673,669.56	73,809,873.33	68,989,485.21

(二) 交易性金融资产

项目	2020.12.31	2019.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,325,700.00	
其中：衍生金融资产	9,325,700.00	
合计	9,325,700.00	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票			9,395,038.00
商业承兑汇票			25,152,032.26
合计			34,547,070.26

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止	期末终止	期末未终止
	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额	确认金额
银行承兑汇票					148,542,169.06	
商业承兑汇票						17,786,619.66
合计					148,542,169.06	17,786,619.66

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	787,124,945.05	816,442,722.66	729,508,418.54
1 至 2 年	47,106,169.84	75,244,179.64	95,986,241.50
2 至 3 年	36,477,696.71	47,447,541.88	22,523,913.33
3 至 4 年	38,145,912.46	10,552,709.05	11,561,456.14
4 至 5 年	9,157,182.97	9,112,744.14	18,117,387.56
5 年以上	39,362,236.85	34,818,808.34	21,054,425.53
小计	957,374,143.88	993,618,705.71	898,751,842.60
减：坏账准备	126,385,957.69	120,484,555.58	83,193,591.87
合计	830,988,186.19	873,134,150.13	815,558,250.73

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	33,578,717.43	3.51	33,578,717.43	100.00	
其中：					
单项计提坏账准备	31,925,617.32	3.33	31,925,617.32	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备	1,653,100.11	0.17	1,653,100.11	100.00	
按组合计提坏账准备	923,795,426.45	96.49	92,807,240.26	10.05	830,988,186.19
其中：					
账龄组合	923,795,426.45	96.49	92,807,240.26	10.05	830,988,186.19
合计	957,374,143.88	100.00	126,385,957.69		830,988,186.19

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	33,913,759.32	3.41	33,913,759.32	100.00	
其中：					
单项计提坏账准备	33,913,759.32	3.41	33,913,759.32	100.00	
按组合计提坏账准备	959,704,946.39	96.59	86,570,796.26	9.02	873,134,150.13
其中：					
账龄组合	959,704,946.39	96.59	86,570,796.26	9.02	873,134,150.13
合计	993,618,705.71	100.00	120,484,555.58		873,134,150.13

按单项计提坏账准备:

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
REBONE CABLES(PTY)LTD	16,842,060.00	16,842,060.00	100.00	预计无法收回
INCORE CABLES B.V.	15,083,557.32	15,083,557.32	100.00	预计无法收回
HYDROCHEM (S) PTE LTD	1,653,100.11	1,653,100.11	100.00	预计无法收回
合计	33,578,717.43	33,578,717.43		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
REBONE CABLES(PTY)LTD	18,006,954.74	18,006,954.74	100.00	预计无法收回
INCORE CABLES B.V.	15,906,804.58	15,906,804.58	100.00	预计无法收回
合计	33,913,759.32	33,913,759.32		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	784,063,040.66	23,521,891.35	3.00	814,628,170.81	24,438,845.14	3.00
1 至 2 年	46,676,900.93	4,667,690.09	10.00	71,268,550.68	7,126,855.09	10.00
2 至 3 年	30,848,967.64	9,254,690.29	30.00	19,323,963.37	5,797,189.02	30.00
3 至 4 年	13,687,097.40	6,843,548.71	50.00	10,552,709.05	5,276,354.53	50.00
4 至 5 年	9,157,182.97	9,157,182.97	100.00	9,112,744.14	9,112,744.14	100.00
5 年以上	39,362,236.85	39,362,236.85	100.00	34,818,808.34	34,818,808.34	100.00
合计	923,795,426.45	92,807,240.26		959,704,946.39	86,570,796.26	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	898,751,842.60	100.00	83,193,591.87	9.26	815,558,250.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	898,751,842.60	100.00	83,193,591.87		815,558,250.73

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	729,508,418.54	21,885,252.56	3.00
1 至 2 年	95,986,241.50	9,598,624.15	10.00
2 至 3 年	22,523,913.33	6,757,174.00	30.00
3 至 4 年	11,561,456.14	5,780,728.07	50.00
4 至 5 年	18,117,387.56	18,117,387.56	100.00
5 年以上	21,054,425.53	21,054,425.53	100.00
合计	898,751,842.60	83,193,591.87	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	65,123,653.01	18,069,938.86			83,193,591.87
合计	65,123,653.01	18,069,938.86			83,193,591.87

类别	2018.12.31	会计政策 变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或 转回	转销或 核销	
应收账款坏账准备	83,193,591.87		83,193,591.87	37,290,963.71			120,484,555.58
合计	83,193,591.87		83,193,591.87	37,290,963.71			120,484,555.58

类别	2019.12.31	会计政策 变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或 转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	120,484,555.58		120,484,555.58	6,635,075.56		733,673.45	126,385,957.69
合计	120,484,555.58		120,484,555.58	6,635,075.56		733,673.45	126,385,957.69

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
实际核销的应收账款	733,673.45		

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中海油田服务股份有限公司天津分公司	68,023,526.12	7.11	2,040,705.78
宁波普光全球能源有限公司	38,511,103.10	4.02	1,155,333.09
浙江运达风电股份有限公司	31,130,281.57	3.25	933,908.45
WORLD WIRE CABLES (AUST) Pty Ltd.	29,232,671.61	3.05	876,980.15
爱德(唐山)科技有限公司	28,592,290.61	2.99	857,768.72
合计	195,489,873.01	20.42	5,864,696.19

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中海油田服务股份有限公司天津分公司	105,515,553.03	10.62	3,165,466.59
AMERICAN WIRE GROUP, INC	42,948,024.23	4.32	2,441,733.45
Summit ESP, A Halliburton Service	36,056,683.15	3.63	1,081,700.49
宁波普光全球能源有限公司	29,576,042.78	2.98	887,281.28
kingwire LLC	27,965,534.38	2.81	838,966.03
合计	242,061,837.57	24.36	8,415,147.84

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
Summit ESP, A Halliburton Service	80,881,039.05	9.00	2,426,431.17
Valiant Artificial Lift Solutions LLC	37,161,372.15	4.13	1,114,841.16
WORLD WIRE CABLES(AUST) P/L	36,733,871.22	4.09	1,102,016.14
AMERICAN WIRE GROUP, INC	31,619,396.84	3.52	948,581.91
汇润永泰(天津)国际贸易有限公司	30,352,139.90	3.38	910,564.20
合计	216,747,819.16	24.12	6,502,434.58

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	101,888,517.41	46,477,702.20
应收账款		
合计	101,888,517.41	46,477,702.20

注：应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：承兑汇票剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	9,395,038.00	378,066,752.12	359,554,215.93		27,907,574.19	
商业承兑汇票	25,152,032.26	57,342,428.92	63,924,333.17		18,570,128.01	
合计	34,547,070.26	435,409,181.04	423,478,549.10		46,477,702.20	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	27,907,574.19	406,856,574.60	395,901,957.73		38,862,191.06	
商业承兑汇票	18,570,128.01	86,638,031.01	42,181,832.67		63,026,326.35	
合计	46,477,702.20	493,494,605.61	438,083,790.40		101,888,517.41	

3、 应收款项融资减值准备

本公司认为所持有的承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

4、 期末公司已质押的应收款项融资

本公司期末已质押的应收款项融资情况详见本节(六十)所有权或使用权受到限制的资产披露。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	152,306,849.33		154,915,733.09	
商业承兑汇票		32,070,072.20		13,674,017.91
合计	152,306,849.33	32,070,072.20	154,915,733.09	13,674,017.91

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,710,242.11	88.54	20,024,161.91	96.82	23,438,437.65	96.77
1 至 2 年	1,389,888.51	8.37	639,571.70	3.09	773,051.24	3.19
2 至 3 年	484,037.03	2.91	17,033.79	0.08	10,557.53	0.04
3 年以上	29,328.09	0.18	1,657.95	0.01		
合计	16,613,495.74	100.00	20,682,425.35	100.00	24,222,046.42	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项

无

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2020.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
万瑞（北京）科技有限公司	3,500,000.00	21.07
天津市普立泰高分子科技有限公司	1,265,878.32	7.62
DUCAB ALUMINIUM COMPANY LLC	1,185,375.09	7.14
中国出口信用保险公司河北分公司	831,318.67	5.00
山东威盟石油机械有限公司	743,570.00	4.48
合计	7,526,142.08	45.31

预付对象	2019.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
天津易初机械有限公司	3,755,087.85	18.16
国网冀北电力有限公司唐山市丰南区供电分公司	2,033,514.84	9.83
恒沅能源有限公司	1,865,044.25	9.02
山东威盟石油机械有限公司	1,412,808.50	6.83
WENZHOU JIEHUA TRADING CO.,LTD	893,366.79	4.32
合计	9,959,822.23	48.16

预付对象	2018.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网冀北电力有限公司唐山市丰南区供电分公司	5,150,834.89	21.27
DUCAB ALUMINIUM COMAPNY LLC	3,283,836.83	13.56
上海崢胜金属材料科技有限公司	2,200,573.45	9.09
包头铝业有限公司	1,349,709.59	5.57
天津太钢大明金属制品有限公司	1,312,336.07	5.42
合计	13,297,290.83	54.91

(七) 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收利息	15,244.44		
应收股利			
其他应收款项	27,119,596.80	35,522,537.38	14,356,379.47
合计	27,134,841.24	35,522,537.38	14,356,379.47

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
定期存款	15,244.44		
小计	15,244.44		
减：坏账准备			
合计	15,244.44		

2、 应收股利

无

3、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	12,482,565.59	29,532,513.68	7,304,145.26
1 至 2 年	12,950,785.55	4,013,743.07	5,253,789.69
2 至 3 年	3,167,730.71	2,294,005.08	3,446,372.01
3 至 4 年	2,276,779.42	3,315,653.67	260,974.94
4 至 5 年	3,176,374.83	162,829.33	582,897.58
5 年以上	616,306.50	532,461.21	766,376.75
小计	34,670,542.60	39,851,206.04	17,614,556.23
减：坏账准备	7,550,945.80	4,328,668.66	3,258,176.76
合计	27,119,596.80	35,522,537.38	14,356,379.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	34,670,542.60	100.00	7,550,945.80	21.78	27,119,596.80
其中：					
账龄组合	34,670,542.60	100.00	7,550,945.80	21.78	27,119,596.80
合计	34,670,542.60	100.00	7,550,945.80		27,119,596.80

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	39,851,206.04	100.00	4,328,668.66	10.86	35,522,537.38
其中：					
账龄组合	39,851,206.04	100.00	4,328,668.66	10.86	35,522,537.38
合计	39,851,206.04	100.00	4,328,668.66		35,522,537.38

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,482,565.59	374,476.99	3.00	29,532,513.68	885,975.42	3.00
1 至 2 年	12,950,785.55	1,295,078.56	10.00	4,013,743.07	401,374.32	10.00
2 至 3 年	3,167,730.71	950,319.21	30.00	2,294,005.08	688,201.53	30.00
3 至 4 年	2,276,779.42	1,138,389.71	50.00	3,315,653.67	1,657,826.85	50.00
4 至 5 年	3,176,374.83	3,176,374.83	100.00	162,829.33	162,829.33	100.00
5 年以上	616,306.50	616,306.50	100.00	532,461.21	532,461.21	100.00
合计	34,670,542.60	7,550,945.80		39,851,206.04	4,328,668.66	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	17,614,556.23	100.00	3,258,176.76	18.50	14,356,379.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	17,614,556.23	100.00	3,258,176.76		14,356,379.47

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项:

无

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项:

账龄	2018.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,304,145.26	219,124.37	3.00
1 至 2 年	5,253,789.69	525,378.97	10.00
2 至 3 年	3,446,372.01	1,033,911.61	30.00
3 至 4 年	260,974.94	130,487.48	50.00
4 至 5 年	582,897.58	582,897.58	100.00
5 年以上	766,376.75	766,376.75	100.00
合计	17,614,556.23	3,258,176.76	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2019.1.1 余额	3,388,394.34			3,388,394.34
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,409,961.78			1,409,961.78
本期转回	469,687.46			469,687.46
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	4,328,668.66			4,328,668.66

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)	
2019.12.31 余额	4,328,668.66			4,328,668.66
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,222,277.14			3,222,277.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.12.31 余额	7,550,945.80			7,550,945.80

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
2019.1.1 余额	17,614,556.23			17,614,556.23
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	22,236,649.81			22,236,649.81
本期终止确认				
其他变动				
2019.12.31 余额	39,851,206.04			39,851,206.04

账面余额	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)	
2019.12.31 余额	39,851,206.04			39,851,206.04
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	5,180,663.44			5,180,663.44
其他变动				
2020.12.31 余额	34,670,542.60			34,670,542.60

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	3,865,665.94		607,489.18		3,258,176.76
合计	3,865,665.94		607,489.18		3,258,176.76

类别	2018.12.31	会计 政策 变更 调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或 转回	转销或 核销	
其他应收款	3,258,176.76		3,258,176.76	1,070,491.90			4,328,668.66
坏账准备							
合计	3,258,176.76		3,258,176.76	1,070,491.90			4,328,668.66

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏 账准备	4,328,668.66	3,222,277.14			7,550,945.80
合计	4,328,668.66	3,222,277.14			7,550,945.80

(5) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
备用金	831,613.74	2,315,873.75	1,226,661.98
保证金及押金	16,469,805.44	20,321,314.41	3,745,211.03
往来款及其他	17,369,123.42	17,214,017.88	10,821,590.16
股权转让款			1,821,093.06
合计	34,670,542.60	39,851,206.04	17,614,556.23

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
理研华通(唐山)线缆有限公司	往来款	12,263,887.29	5 年以内	35.37	5,229,965.80
唐山森磊商贸有限公司	保证金	4,497,830.94	1 年以内	12.97	134,934.93
RED SEA OIL SERVICES FREE ZONE	保证金	2,566,243.17	1-2 年	7.40	256,624.32
STARWAYS GROUP LTD	往来款	2,304,881.01	2 年以内	6.65	151,733.14
(주)센트랄씨엠에스	保证金	2,100,000.00	1-2 年	6.06	210,000.00
合计		23,732,842.41		68.45	5,983,258.19

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
理研华通（唐山）线缆有限公司	往来款	12,263,887.29	4 年以内	30.77	2,514,708.39
唐山森磊商贸有限公司	保证金	6,702,878.20	1 年以内	16.82	201,086.35
RED SEA OIL SERVICES FREE ZONE	保证金	2,790,480.00	1 年以内	7.00	83,714.40
中国海外经济合作有限公司	保证金	2,452,380.77	1 年以内	6.15	73,571.42
센트럴 CMS	保证金	2,100,000.00	1 年以内	5.27	63,000.00
合计		26,309,626.26		66.01	2,936,080.56

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
理研华通（唐山）线缆有限公司	往来款	7,054,083.46	3 年以内	40.05	1,197,401.51
Qazaq Invest and Export LLP	股权转让款	1,821,093.06	1-2 年	10.34	182,109.31
国网天津招标有限公司	保证金	546,359.00	1 年以内	3.10	16,390.77
KADANA INTERNATIONAL FZE	保证金	518,771.84	1 年以内	2.95	15,563.16
河北光显律师事务所	其他	400,000.00	1 年以内	2.27	12,000.00
合计		10,340,307.36		58.71	1,423,464.75

(八) 存货

1、 存货分类

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	162,501,815.65		162,501,815.65	138,682,439.65		138,682,439.65	92,426,696.46		92,426,696.46
在产品	128,537,492.45		128,537,492.45	101,656,330.15		101,656,330.15	99,965,698.97		99,965,698.97
委托加工物资	4,838,432.86		4,838,432.86	9,132,918.28		9,132,918.28	12,526,648.70		12,526,648.70
库存商品	355,996,832.94	21,295,008.42	334,701,824.52	326,396,228.77	9,767,667.88	316,628,560.89	253,913,025.68	7,187,791.50	246,725,234.18
发出商品	86,571,179.96		86,571,179.96	20,223,881.40		20,223,881.40	58,650,801.30		58,650,801.30
劳务成本							4,800.00		4,800.00
合计	738,445,753.86	21,295,008.42	717,150,745.44	596,091,798.25	9,767,667.88	586,324,130.37	517,487,671.11	7,187,791.50	510,299,879.61

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2017.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2018.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,537,823.15	6,151,693.07	20,506.99	2,522,231.71		7,187,791.50
合计	3,537,823.15	6,151,693.07	20,506.99	2,522,231.71		7,187,791.50

项目	2018.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	7,187,791.50	4,441,766.50	85,025.38	1,946,915.50		9,767,667.88
合计	7,187,791.50	4,441,766.50	85,025.38	1,946,915.50		9,767,667.88

项目	2019.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	9,767,667.88	18,864,127.42	-561,915.25	6,774,871.63		21,295,008.42
合计	9,767,667.88	18,864,127.42	-561,915.25	6,774,871.63		21,295,008.42

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收账款	41,869,430.20	2,795,335.41	39,074,094.79
合计	41,869,430.20	2,795,335.41	39,074,094.79

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
其中：					
单项计提坏账准备					
单项金额不重大但单独计提坏账准备					
按组合计提减值准备	41,869,430.20	100.00	2,795,335.41	6.68	39,074,094.79
其中：					
账龄组合	41,869,430.20	100.00	2,795,335.41	6.68	39,074,094.79
合计	41,869,430.20	100.00	2,795,335.41		39,074,094.79

组合计提项目:

名称	2020.12.31		
	合同资产	减值准备	计提比例(%)
1 年以内	27,861,380.58	835,841.42	3.00
1 至 2 年	11,605,112.12	1,160,511.21	10.00
2 至 3 年	2,012,429.89	603,728.97	30.00
3 至 4 年	390,507.61	195,253.81	50.00
合计	41,869,430.20	2,795,335.41	

4、 合同资产计提减值准备情况

项目	2020.1.1	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2020.12.31	原因
应收账款						
坏账准备	1,679,106.39	1,116,229.02			2,795,335.41	
合计	1,679,106.39	1,116,229.02			2,795,335.41	

(十) 其他流动资产

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
待抵扣增值税	54,463,731.11	41,756,555.77	57,546,347.12
预缴所得税	5,730,514.61	2,821,745.11	3,369,746.81
待摊费用	87,066.05		1,585,889.01
IPO 中介费用	7,283,018.87	6,683,018.87	
定期存款	1,983,359.61		
合计	69,547,690.25	51,261,319.75	62,501,982.94

(十一) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	12,000,000.00		12,000,000.00
其中：按成本计量	12,000,000.00		12,000,000.00
合计	12,000,000.00		12,000,000.00

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

2018 年 12 月 31 日

被投资单位	账面余额			减值准备			在被投资单位持 股比例(%)	本期现金 红利
	上年年末	本期增加	本期减少	期末	上年年末	本期增加	期末	
唐山银行股份有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00			0.24	1,000,000.00
合计	12,000,000.00			12,000,000.00				1,000,000.00

(十二) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	坏账准备	账面价值	
权益性往来款	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08	7,603,321.08	
减：权益性投资损失	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08		7,603,321.08	7,603,321.08	7,603,321.08	
合计									

(十三) 长期股权投资

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动						减值准备期 末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润		计提减值 准备
联营企业									
理研华通（唐山）线缆 有限公司	8,389,248.78			778,353.34					9,167,602.12
合计	8,389,248.78			778,353.34					9,167,602.12

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动							2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
联营企业										
理研华通（唐山）线缆有限公司	9,167,602.12			336,766.87					9,504,368.99	
合计	9,167,602.12			336,766.87					9,504,368.99	

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动							2020.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
联营企业										
理研华通（唐山）线缆有限公司	9,504,368.99			326,490.45					9,830,859.44	
合计	9,504,368.99			326,490.45					9,830,859.44	

(十四) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
唐山银行股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
合计	12,000,000.00	12,000,000.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

2020 年 12 月 31 日/2020 年度

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
唐山银行股份有限公司	1,000,000.00	9,000,000.00				

2019 年 12 月 31 日/2019 年度

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
唐山银行股份有限公司	1,000,000.00	8,000,000.00				

(十五) 投资性房地产

1、 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	合计
1. 账面原值			
(1) 2017.12.31	90,501.74	175,898.41	266,400.15
(2) 本期增加金额	18,048,115.33	4,359,559.21	22,407,674.54
— 外购			
— 存货\固定资产\在建工程转入	18,048,115.33	4,359,559.21	22,407,674.54
— 企业合并增加			
— 汇率变动			
(3) 本期减少金额		122,201.21	122,201.21
— 处置		122,201.21	122,201.21
— 汇率变动			
(4) 2018.12.31	18,138,617.07	4,413,256.41	22,551,873.48
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2017.12.31	43,562.79	35,179.69	78,742.48
(2) 本期增加金额	559,784.07	133,528.51	693,312.58
— 计提或摊销	4,344.08	3,517.97	7,862.05
— 汇率变动	555,439.99	130,010.54	685,450.53

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(3) 本期减少金额		3,869.71	3,869.71
—处置		3,869.71	3,869.71
—汇率变动			
(4) 2018.12.31	603,346.86	164,838.49	768,185.35
3. 减值准备			
(1) 2017.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
—汇率变动			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2018.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2018.12.31 账面价值	17,535,270.21	4,248,417.92	21,783,688.13
(2) 2017.12.31 账面价值	46,938.95	140,718.72	187,657.67

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2018.12.31	18,138,617.07	4,413,256.41	22,551,873.48
(2) 本期增加金额	-1,025,788.10	-240,835.75	-1,266,623.85
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
—企业合并增加			
—汇率变动	-1,025,788.10	-240,835.75	-1,266,623.85
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2019.12.31	17,112,828.97	4,172,420.66	21,285,249.63
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2018.12.31	603,346.86	164,838.49	768,185.35
(2) 本期增加金额	789,056.45	77,559.37	866,615.82
—计提或摊销	820,625.60	84,728.75	905,354.35
—汇率变动	-31,569.15	-7,169.38	-38,738.53
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2019.12.31	1,392,403.31	242,397.86	1,634,801.17
3. 减值准备			
(1) 2018.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
—汇率变动			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2019.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2019.12.31 账面价值	15,720,425.66	3,930,022.80	19,650,448.46
(2) 2018.12.31 账面价值	17,535,270.21	4,248,417.92	21,783,688.13

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2019.12.31	17,112,828.97	4,172,420.66	21,285,249.63
(2) 本期增加金额	-2,604,509.09	-611,489.74	-3,215,998.83
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
—企业合并增加			
—汇率变动	-2,604,509.09	-611,489.74	-3,215,998.83
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2020.12.31	14,508,319.88	3,560,930.92	18,069,250.80
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 2019.12.31	1,392,403.31	242,397.86	1,634,801.17
(2) 本期增加金额	490,802.93	41,674.08	532,477.01
—计提或摊销	695,853.56	72,303.06	768,156.62
—汇率变动	-205,050.63	-30,628.98	-235,679.61
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2020.12.31	1,883,206.24	284,071.94	2,167,278.18
3. 减值准备			
(1) 2019.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
—汇率变动			
(3) 本期减少金额			
—处置			
—汇率变动			
(4) 2020.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2020.12.31 账面价值	12,625,113.64	3,276,858.98	15,901,972.62
(2) 2019.12.31 账面价值	15,720,425.66	3,930,022.80	19,650,448.46

2、 2020 年 12 月 31 日未办妥产权证书的投资性房地产情况
无

(十六) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	620,831,457.03	620,245,035.88	569,690,098.60
固定资产清理			
合计	620,831,457.03	620,245,035.88	569,690,098.60

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及 其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2017.12.31	373,677,071.86	361,924,844.93	7,089,167.37	7,425,962.31	1,244,573.38	751,361,619.85
(2) 本期增加金额	28,439,115.62	99,854,311.27	1,016,553.45	2,447,254.40	254,808.41	132,012,043.15
—购置	8,196,166.80	49,450,750.18	1,006,468.77	1,896,491.74	189,833.81	60,739,711.30
—在建工程转入	20,242,948.82	50,398,612.19	8,127.05	540,360.41	64,280.18	71,254,328.65
—企业合并增加						
—汇率变动		4,948.90	1,957.63	10,402.25	694.42	18,003.20
(3) 本期减少金额	19,251,886.12	16,084,671.44	664.66	189,013.90	5,802.23	35,532,038.35
—处置或报废	1,108,264.78	15,999,735.92		179,700.00		17,287,700.70
—汇率变动	95,506.01	84,935.52	664.66	9,313.90	5,802.23	196,222.32
—对外出租	18,048,115.33					18,048,115.33
(4) 2018.12.31	382,864,301.36	445,694,484.76	8,105,056.16	9,684,202.81	1,493,579.56	847,841,624.65
2. 累计折旧						
(1) 2017.12.31	85,862,914.72	135,669,666.22	5,539,779.21	5,212,008.49	724,298.92	233,008,667.56
(2) 本期增加金额	19,036,481.97	33,326,545.84	507,249.13	516,673.56	72,077.27	53,459,027.77
—计提	19,036,481.97	33,325,674.14	506,584.19	514,363.20	71,889.32	53,454,992.82
—汇率变动		871.70	664.94	2,310.36	187.95	4,034.95
(3) 本期减少金额	579,642.82	7,579,436.68	62.55	156,769.79	257.44	8,316,169.28
—处置或报废	22,549.82	7,573,877.98		155,740.00		7,752,167.80
—汇率变动	1,653.01	5,558.70	62.55	1,029.79	257.44	8,561.49
—对外出租	555,439.99					555,439.99
(4) 2018.12.31	104,319,753.87	161,416,775.38	6,046,965.79	5,571,912.26	796,118.75	278,151,526.05
3. 减值准备						
(1) 2017.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
—汇率变动						
(3) 本期减少金额						

河北华通线缆集团股份有限公司
2018 年度至 2020 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
—处置或报废						
—汇率变动						
(4) 2018.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2018.12.31 账面价值	278,544,547.49	284,277,709.38	2,058,090.37	4,112,290.55	697,460.81	569,690,098.60
(2) 2017.12.31 账面价值	287,814,157.14	226,255,178.71	1,549,388.16	2,213,953.82	520,274.46	518,352,952.29

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2018.12.31	382,864,301.36	445,694,484.76	8,105,056.16	9,684,202.81	1,493,579.56	847,841,624.65
(2) 本期增加金额	31,050,571.96	86,562,155.90	1,018,292.15	5,797,607.01	2,634,083.49	127,062,710.51
—购置		19,481,541.62	1,014,923.53	3,940,449.29	2,362,159.61	26,799,074.05
—在建工程转入	31,074,542.94	66,012,364.07		1,850,064.58	263,417.98	99,200,389.57
—企业合并增加						
—汇率变动	-23,970.98	1,068,250.21	3,368.62	7,093.14	8,505.90	1,063,246.89
(3) 本期减少金额	8,196,166.80	8,011,153.84		1,335,402.83	466,618.95	18,009,342.42
—处置或报废		8,011,153.84		1,335,402.83	466,912.77	9,813,469.44
—汇率变动					-293.82	-293.82
—在建工程转出	8,196,166.80					8,196,166.80
(4) 2019.12.31	405,718,706.52	524,245,486.82	9,123,348.31	14,146,406.99	3,661,044.10	956,894,992.74
2. 累计折旧						
(1) 2018.12.31	104,319,753.87	161,416,775.38	6,046,965.79	5,571,912.26	796,118.75	278,151,526.05
(2) 本期增加金额	18,238,005.12	42,811,926.05	581,670.03	1,223,162.15	756,181.88	63,610,945.23
—计提	18,240,631.01	42,738,400.83	580,526.71	1,215,861.45	754,577.90	63,529,997.90
—汇率变动	-2,625.89	73,525.22	1,143.32	7,300.70	1,603.98	80,947.33
(3) 本期减少金额		4,215,875.69		735,674.02	160,964.71	5,112,514.42
—处置或报废		4,215,875.69		735,674.02	161,059.88	5,112,609.59
—汇率变动					-95.17	-95.17
(4) 2019.12.31	122,557,758.99	200,012,825.74	6,628,635.82	6,059,400.39	1,391,335.92	336,649,956.86
3. 减值准备						
(1) 2018.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
—汇率变动						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—汇率变动						
(4) 2019.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2019.12.31 账面价值	283,160,947.53	324,232,661.08	2,494,712.49	8,087,006.60	2,269,708.18	620,245,035.88
(2) 2018.12.31 账面价值	278,544,547.49	284,277,709.38	2,058,090.37	4,112,290.55	697,460.81	569,690,098.60

河北华通线缆集团股份有限公司
2018 年度 至 2020 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及 其他	合计
1. 账面原值						
(1) 2019.12.31	405,718,706.52	524,245,486.82	9,123,348.31	14,146,406.99	3,661,044.10	956,894,992.74
(2) 本期增加金额	35,679,322.50	32,763,883.64	188,965.78	10,675,040.12	269,943.41	79,577,155.45
—购置	31,299,754.09	2,469,141.49	196,509.62	11,039,704.90	278,668.42	45,283,778.52
—在建工程转入	5,256,825.53	34,122,188.42				39,379,013.95
—企业合并增加						
—汇率变动	-877,257.12	-3,827,446.27	-7,543.84	-364,664.78	-8,725.01	-5,085,637.02
(3) 本期减少金额		2,761,137.54		461,020.78	170,269.92	3,392,428.24
—处置或报废		2,761,137.54		461,020.78	165,086.00	3,387,244.32
—汇率变动					5,183.92	5,183.92
(4) 2020.12.31	441,398,029.02	554,248,232.92	9,312,314.09	24,360,426.33	3,760,717.59	1,033,079,719.95
2. 累计折旧						
(1) 2019.12.31	122,557,758.99	200,012,825.74	6,628,635.82	6,059,400.39	1,391,335.92	336,649,956.86
(2) 本期增加金额	21,160,733.17	52,650,657.63	346,299.90	2,133,514.05	535,257.07	76,826,461.82
—计提	21,205,749.67	53,154,977.59	351,512.02	2,225,182.63	538,250.38	77,475,672.29
—汇率变动	-45,016.50	-504,319.96	-5,212.12	-91,668.58	-2,993.31	-649,210.47
(3) 本期减少金额		821,313.80		249,440.99	157,400.97	1,228,155.76
—处置或报废		821,313.80		249,440.99	156,864.07	1,227,618.86
—汇率变动					536.90	536.90
(4) 2020.12.31	143,718,492.16	251,842,169.57	6,974,935.72	7,943,473.45	1,769,192.02	412,248,262.92
3. 减值准备						
(1) 2019.12.31						
(2) 本期增加金额						
—计提						
—汇率变动						
(3) 本期减少金额						
—处置或报废						
—汇率变动						
(4) 2020.12.31						
4. 账面价值						
(1) 2020.12.31 账面价值	297,679,536.86	302,406,063.35	2,337,378.37	16,416,952.88	1,991,525.57	620,831,457.03
(2) 2019.12.31 账面价值	283,160,947.53	324,232,661.08	2,494,712.49	8,087,006.60	2,269,708.18	620,245,035.88

3、 暂时闲置的固定资产

无

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

2020 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	27,848,838.22	18,935,572.22		8,913,266.00
合计	27,848,838.22	18,935,572.22		8,913,266.00

2019 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	32,736,160.41	5,189,035.19		27,547,125.22
合计	32,736,160.41	5,189,035.19		27,547,125.22

5、 通过经营租赁租出的固定资产情况

无

6、 2020 年 12 月 31 日未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
制管车间	5,917,382.86	临时搭建的辅助车间用房
端末车间	3,595,681.68	
特缆车间 02	3,224,120.66	
纵剪车间	2,862,313.42	
制管库房	1,508,032.26	
包装车间	1,183,182.06	
光伏车间	1,000,986.34	
制管中转车间	692,252.33	
新厂配电室	560,633.43	
端末打压彩钢房	356,482.29	
新厂食堂	132,231.97	
危废间	39,558.87	
西院小库房	35,923.88	
合计	21,108,782.05	

(十七) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	73,694,722.39	68,806,887.38	35,483,180.49
工程物资			
合计	73,694,722.39	68,806,887.38	35,483,180.49

2、 在建工程情况

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装机器设备	20,708,759.66		20,708,759.66	9,054,541.80		9,054,541.80	14,535,775.19		14,535,775.19
哈萨克斯坦厂房及配套工程									
哈萨克斯坦车间、办公楼工程	2,783,000.43		2,783,000.43	7,721,122.74		7,721,122.74	13,765,053.71		13,765,053.71
哈萨克斯坦轧钢车间及配套工程	34,803,136.98		34,803,136.98	33,322,531.69		33,322,531.69			
钢管厂							4,204,670.57		4,204,670.57
TIKO 工业园	12,491,881.63		12,491,881.63	11,444,167.87		11,444,167.87			
铝杆成套设备				7,264,523.28		7,264,523.28			
无人值守油气混输设备	2,776,181.79		2,776,181.79						
其他零星项目	131,761.90		131,761.90				2,977,681.02		2,977,681.02
合计	73,694,722.39		73,694,722.39	68,806,887.38		68,806,887.38	35,483,180.49		35,483,180.49

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2017.12.31	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2018.12.31	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
哈萨克斯坦厂房及配套工程	21,200,287.61	19,587,700.86	844,152.03	20,431,852.89			100.00	100.00				自有资金
哈萨克斯坦车间、办公楼工程	21,403,779.33		13,765,053.71			13,765,053.71	64.31	64.31				自有资金
钢管厂	5,000,000.00	156,850.66	4,047,819.91			4,204,670.57	84.09	84.09				自有资金
合计		19,744,551.52	18,657,025.65	20,431,852.89		17,969,724.28						

项目名称	预算数	2018.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2019.12.31	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
哈萨克斯坦车间、办 公楼工程	23,000,000.00	13,765,053.71	9,797,415.32	15,038,452.47	802,891.82	7,721,122.74	96.98	96.98				自筹资金
哈萨克斯坦轧钢车 间及配套工程	37,322,531.69		33,944,559.32	622,027.63		33,322,531.69	90.80	90.80				自筹资金
钢管厂	5,000,000.00	4,204,670.57	9,970.44	4,214,641.01			84.29	100.00				自筹资金
线缆厂	5,000,000.00		4,590,141.82	4,512,996.58	77,145.24		88.72	100.00				自筹资金
铝杆厂	13,000,000.00		12,618,674.52	12,618,674.52			97.07	100.00				自筹资金
TIKO 工业园	15,500,000.00		11,444,167.87			11,444,167.87	73.83	73.83				自筹资金
铝杆成套设备	7,500,000.00		7,264,523.28			7,264,523.28	96.86	96.86				自筹资金
合计		17,969,724.28	79,669,452.57	37,006,792.21	880,039.06	59,752,345.58						

项目名称	预算数	2019.12.31	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	2020.12.31	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程累 计投入 占预算 比例(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
哈萨克斯坦车间、 办公楼工程	23,000,000.00	7,721,122.74		3,756,748.34	1,181,373.97	2,783,000.43	99.00	99.00				自筹资金
哈萨克斯坦轧钢车 间及配套工程	41,000,000.00	33,322,531.69	6,579,134.74		5,098,529.45	34,803,136.98	90.40	90.40				自筹资金
TIKO 工业园	15,500,000.00	11,444,167.87	656,460.15		-391,253.61	12,491,881.63	80.59	80.59				自筹资金
铝杆成套设备	7,500,000.00	7,264,523.28	45,980.00	7,509,077.46	-198,574.18		97.47	97.47				自筹资金
合计		59,752,345.58	7,281,574.89	11,265,825.80	5,690,075.62	50,078,019.04						

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 2017.12.31	42,037,386.33	2,151,107.90		44,188,494.23
(2) 本期增加金额	96,315.13	18,345.52		114,660.65
—购置	96,315.13	17,586.21		113,901.34
—内部研发				
—企业合并增加				
—汇率变动		759.31		759.31
(3) 本期减少金额	4,481,642.22			4,481,642.22
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—对外出租	4,359,559.21			4,359,559.21
—汇率变动	122,083.01			122,083.01
(4) 2018.12.31	37,652,059.24	2,169,453.42		39,821,512.66
2. 累计摊销				
(1) 2017.12.31	4,928,945.98	973,194.74		5,902,140.72
(2) 本期增加金额	852,124.07	331,030.50		1,183,154.57
—计提	852,124.07	330,752.08		1,182,876.15
—汇率变动	"	278.42		278.42
(3) 本期减少金额	127,344.90			127,344.90
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—对外出租	126,140.83			126,140.83
—汇率变动	1,204.07			1,204.07
(4) 2018.12.31	5,653,725.15	1,304,225.24		6,957,950.39
3. 减值准备				
(1) 2017.12.31				
(2) 本期增加金额				
—计提				
—汇率变动				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2018.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2018.12.31 账面价值	31,998,334.09	865,228.18		32,863,562.27
(2) 2017.12.31 账面价值	37,108,440.35	1,177,913.16		38,286,353.51

截止 2018 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 2018.12.31	37,652,059.24	2,169,453.42		39,821,512.66
(2) 本期增加金额	-162,280.21	2,721,680.74	144,000.00	2,703,400.53
—购置		2,720,646.33	144,000.00	2,864,646.33
—内部研发				
—企业合并增加				
—汇率变动	-162,280.21	1,034.41		-161,245.80
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2019.12.31	37,489,779.03	4,891,134.16	144,000.00	42,524,913.19
2. 累计摊销				
(1) 2018.12.31	5,653,725.15	1,304,225.24		6,957,950.39
(2) 本期增加金额	842,682.49	233,034.05	7,577.79	1,083,294.33
—计提	842,682.17	232,447.90	7,577.79	1,087,707.86
—汇率变动	-4,999.68	586.15		-4,413.53
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2019.12.31	6,496,407.64	1,537,259.29	7,577.79	8,041,244.72
3. 减值准备				
(1) 2018.12.31				
(2) 本期增加金额				
—计提				
—汇率变动				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2019.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2019.12.31 账面价值	30,993,371.39	3,353,874.87	136,422.21	34,483,668.47
(2) 2018.12.31 账面价值	31,998,334.09	865,228.18		32,863,562.27

截止 2019 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 2019.12.31	37,489,779.03	4,891,134.16	144,000.00	42,524,913.19
(2) 本期增加金额	7,053,546.30	492,843.82		7,546,390.12
—购置	7,465,581.00	494,339.61		7,959,920.61
—内部研发				
—企业合并增加				
—汇率变动	-412,034.70	-1,495.79		-413,530.49
(3) 本期减少金额		1,008,249.68		1,008,249.68
—处置		1,008,249.68		1,008,249.68
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2020.12.31	44,543,325.33	4,375,728.30	144,000.00	49,063,053.63
2. 累计摊销				
(1) 2019.12.31	6,496,407.64	1,537,259.29	7,577.79	8,041,244.72
(2) 本期增加金额	853,663.95	799,462.46	8,266.68	1,661,393.09
—计提	887,696.15	800,609.23	8,266.68	1,696,572.06
—汇率变动	-34,032.20	-1,146.77		-35,178.97
(3) 本期减少金额		1,008,249.68		1,008,249.68
—处置		1,008,249.68		1,008,249.68
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2020.12.31	7,350,071.59	1,328,472.07	15,844.47	8,694,388.13
3. 减值准备				
(1) 2019.12.31				
(2) 本期增加金额				
—计提				
—汇率变动				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—汇率变动				
(4) 2020.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2020.12.31 账面价值	37,193,253.74	3,047,256.23	128,155.53	40,368,665.50
(2) 2019.12.31 账面价值	30,993,371.39	3,353,874.87	136,422.21	34,483,668.47

截止 2020 年 12 月 31 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

2、 使用寿命不确定的知识产权
无

3、 具有重要影响的单项知识产权
无

4、 所有权或使用权受到限制的知识产权

无

5、 2020 年 12 月 31 日未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(十九) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成 商誉的事项	2017.12.31	本期增加		本期减少		2018.12.31
		企业合并形 成的	汇率变动	处置	其他	
账面原值						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.	440,304.80		11,099.82			451,404.62
小计	440,304.80		11,099.82			451,404.62
减值准备						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.						
小计						
账面价值	440,304.80		11,099.82			451,404.62

被投资单位名称或形成 商誉的事项	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		企业合并形 成的	汇率变动	处置	其他	
账面原值						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.	451,404.62		15,121.36			466,525.98
小计	451,404.62		15,121.36			466,525.98
减值准备						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.						
小计						
账面价值	451,404.62		15,121.36			466,525.98

被投资单位名称或形成 商誉的事项	2019.12.31	本期增加		本期减少		2020.12.31
		企业合并形 成的	汇率变动	处置	其他	
账面原值						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.	466,525.98		-21,866.01			444,659.97
小计	466,525.98		-21,866.01			444,659.97
减值准备						
HUATONG CABLES(S)PTE.LT D.						

被投资单位名称或形成 商誉的事项	2019.12.31	本期增加		本期减少		2020.12.31
		企业合并 形成的	汇率变动	处置	其他	
小计						
账面价值	466,525.98		-21,866.01			444,659.97

(二十) 长期待摊费用

项目	2017.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2018.12.31
租金	1,139,774.22		277,495.20	6,668.82	855,610.20
合计	1,139,774.22		277,495.20	6,668.82	855,610.20

项目	2018.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2019.12.31
租金	855,610.20	2,649,892.43	1,974,351.92	-29,503.80	1,560,654.51
合计	855,610.20	2,649,892.43	1,974,351.92	-29,503.80	1,560,654.51

项目	2019.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2020.12.31
租金	1,560,654.51	3,110,928.64	2,781,320.19	53,303.63	1,836,959.33
广告费		309,198.06	309,198.06		
技术服务费		2,156,142.69	2,156,142.69		
合计	1,560,654.51	5,576,269.39	5,246,660.94	53,303.63	1,836,959.33

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	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	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产/信用减 值准备	140,870,816.83	21,201,072.02	125,405,593.98	18,911,502.50	84,538,214.29	12,875,569.64
内部交易未实 现利润	59,403,956.07	11,379,828.02	41,895,924.66	6,874,728.17	27,444,072.77	5,302,639.20
可抵扣亏损					8,043,164.44	1,814,023.39
递延收益	20,608,160.54	2,880,750.56	21,373,494.06	3,206,024.11	21,062,036.47	3,159,305.47
远期结售汇			1,054,000.00	158,100.00		
合计	220,882,933.44	35,461,650.60	189,729,012.70	29,150,354.78	141,087,487.97	23,151,537.70

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
远期结售汇	9,325,700.00	1,398,855.00				
合计	9,325,700.00	1,398,855.00				

3、未确认递延所得税资产明细

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
可抵扣暂时性差异	17,156,430.49	9,175,298.14	9,101,345.84
可抵扣亏损	39,680,131.11	28,369,951.22	21,633,450.01
合计	56,836,561.60	37,545,249.36	30,734,795.85

(二十二) 其他非流动资产

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	8,991,016.84		8,991,016.84	5,834,485.51		5,834,485.51	31,667,353.52		31,667,353.52
合计	8,991,016.84		8,991,016.84	5,834,485.51		5,834,485.51	31,667,353.52		31,667,353.52

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
质押借款	162,976,211.81	112,497,660.00	42,500,000.00
抵押借款	189,491,707.64	168,191,994.20	143,060,000.00
保证借款	129,718,767.88	85,408,472.49	79,422,179.36
信用借款	42,842,567.27	3,112,232.33	
信用证议付款	65,000,000.00	70,000,000.00	70,000,000.00
商业承兑汇票贴现未终止确认	537,888.40		
合计	590,567,143.00	439,210,359.02	334,982,179.36

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款情况如下

A、2020 年 11 月 24 日，公司以其持有的 1,000 万股唐山银行股权作为质押物向厦门农村商业银行股份有限公司嘉禾支行借款 2,250 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述质押项下短期借款的余额为 2,250 万元

B、2020 年 12 月 9 日，公司以华坛（唐山）进出口贸易有限公司应收账款、天津市天通小猫电力电缆销售有限公司应收账款以及子公司华信精密的 1,500 万元定期存款作为质押物向富邦华一银行天津自贸试验区支行借款 3,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述质押项下短期借款的余额为 3,000 万元。

C、2020 年 12 月 16 日，公司以宁波普光全球能源有限公司应收账款作为质押物向国泰世华银行（中国）有限公司青岛分行借款 2,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述质押项下短期借款的余额为 2,000 万元。

D、2020 年 10 月 23 日，公司以 AMERICAN WIRE GROUP, INC 和 NEDKAB MPE B.V. CUIJK THE NETHERLANDS 的应收账款作为质押物向中广银国际商业保理（天津）有限公司借款 1,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述质押项下短期借款的余额为 1,000 万元。

E、2020 年 10 月 28 日，华信精密以华通线缆对爱德（唐山）科技有限公司、开滦（集团）有限责任公司物资分公司、江苏江安集团有限公司的应收账款作为质押物，向远宏商业保理（天津）有限公司借款 3,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述质押项下短期借款的余额为 3,000 万元

F、2020 年 3 月 17 日，公司以 2,500 万及公司专利作为质押物，向子公司华通特缆开立 5,000 万元唐山银行股份有限公司裕华支行银行承兑汇票，子公司华通特缆于 2020 年 3 月 18 日将其向中国农业银行股份有限公司唐山复兴路支行贴现。

上述借款，截至 2020 年 12 月 31 日，按照实际利率法计提的利息余额为 47.6 万元。

（2）抵押借款情况如下：

A、2020 年 7 月 27 日公司以公司的机械设备作为抵押物向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 1,400 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款余额为 1,400 万元。

B、2020 年 9 月 30 日，公司以机械设备及子公司华通特缆的机械设备作为抵押物向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 1,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款余额为 1,000 万元。

C、2020 年 6 月 29 日，公司以机械设备及子公司华信精密的机械设备、子公司华通特缆的机械设备作为抵押物向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 1,500 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款的余额为 1,500 万元。

D、2020 年 3 月 3 日、2020 年 5 月 6 日、2020 年 5 月 21 日、2020 年 6 月 5 日，公司以丰南开发区字第 201603703 号房产（宿舍楼、成品库房）、丰南国用（2016）第 3989 号土地使用权以及冀（2017）丰南区不动产权第 0000141 号（华通三期房产）作为抵押物向交通银行唐山分行分别借款 3,700 万元、1,700 万元、2,600 万元、1,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款余额为 3,700 万元、1,700 万元、2,600 万元以及 1,000 万元。

E、2020 年 4 月 3 日，公司以子公司特种线缆丰南区房权证丰南开发区字第 201700156 号房产及丰南国用（2017）第 0043 号土地使用权作为抵押物向浦发银行唐山分行借款 567 万美元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款的余额为 567 万美元。

F、2020 年 12 月 22 日，华信精密以公司的丰南开发区字第 201506202 号房产（办公楼）及丰南国用（2015）第 5035 号土地使用权作为抵押物向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 2,200 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款的余额为 2,200 万元。

上述借款，截至 2020 年 12 月 31 日，按照实际利率法计提的利息余额为 149.55 万元。

（3）保证借款情况如下：

A、2020 年 11 月 4 日，本公司向重庆富民银行股份有限公司借款 1,000 万元，瀚华担保股份有限公司河北分公司为该项流动资金借款提供了保证担保。本公司之子公司华通特缆、华信精密、华信石油、信达科创为上述担保提供保证反担保。张玉梅、张文勇、张文东、张宝龙、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾、

王潇潇为上述担保提供保证反担保。张文勇、张玉梅、张宝龙以个人名下房产为上述担保提供抵押反担保。

B、2020 年 9 月 29 日，本公司之子公司信达科创向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 1,000 万元，任丘市瑞明线缆轴盘有限公司为该项流动资金借款提供了保证担保。

C、2020 年 6 月 15 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B7577-00001》号借款保证担保合同，合同期限 176 天。借款本金 1,155,940.00 美元，年利率为 7.0000%，原还款日期为 2020 年 12 月 8 日，同日公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B7577-00291》号借款保证担保合同补充协议，将原还款日期为 2020 年 12 月 8 日更改为 2021 年 2 月 8 日，合同期限为 62 天，年利率为 7.0000%。

D、2020 年 7 月 29 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B7675-00001》号借款保证担保合同，合同期限 173 天。借款本金 521,587.50 美元，年利率为 7.0000%。

E、2020 年 8 月 4 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B7676-00001》号借款保证担保合同，合同期限 160 天。借款本金 729,210.00 美元，年利率为 7.0000%。

F、2020 年 7 月 30 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B7694-00001》号借款保证担保合同，合同期限 176 天。借款本金 476,240.00 美元，年利率为 7.0000%。其他保证借款情况详见“十、关联方及关联交易（五）、关联交易情况 3、关联方担保情况”。

（4）信用借款情况如下：

A、2020 年 2 月 20 日，公司子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 向 CATHAY BANK 办理了上限为 750 万美元的信用贷款，分别于 2020 年 3 月 5 日、2020 年 3 月 27 日、2020 年 4 月 7 日依次借入 250 万美元、250 万美元、106.5599 万美元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述借款的余额为 500 万美元。

B、2020 年 2 月 12 日，公司子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 向 IPFS Corporation 借款 160,124.36 美元用于支付保险费用，截至 2020 年 12 月 31 日，上述借款余额为 13,622.95 美元。

C、2020 年 8 月 27 日，本公司之子公司信达科创向天津银行唐山分行借款 1,000 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，该项借款本金余额 1,000 万，应付利息余额 12.9 万元。

(5) 信用证议付款如下:

A、2020 年 9 月 14 日,公司以 1,050 万元人民币作为质押物、以公司部分房产(华通三期、宿舍楼、成品库)作为抵押物、张文东,张文勇分别提供最高额担保保证,向交通银行唐山分行开立金额为 3,500 万元的信用证。

B、2020 年 9 月 22 日,公司以 300 万元人民币作为质押物、以公司部分房产(华通三期、宿舍楼、成品库)作为抵押物、张文东,张文勇分别提供最高额担保保证,向交通银行唐山分行开立金额为 1,000 万元的信用证。

C、2020 年 9 月 22 日,公司以 600 万元人民币作为质押物、以公司部分房产(华通三期、宿舍楼、成品库)作为抵押物、张文东,张文勇分别提供最高额担保保证,向交通银行唐山分行开立金额为 2,000 万元的信用证。

(6) 商业承兑汇票贴现未终止确认

A、2020 年 6 月 24 日,公司收到抚州玉茗材料有限公司出票日期为 2020 年 6 月 24 日、到期日期为 2021 年 6 月 23 日的 51.66934 万元的商业承兑汇票,2020 年 7 月 22 日,公司将该应收票据向中国建设银行股份有限公司冀东油田支行贴现。

B、2020 年 11 月 11 日,公司收到迁安市马兰庄李家沟第二铁选厂出票日期为 2020 年 10 月 14 日、到期日期为 2021 年 4 月 14 日的 1.8645 万元的商业承兑汇票,同日,公司将该应收票据向中国农业银行股份有限公司唐山风南支行贴现。

C、2020 年 2020 年 11 月 11 日,公司收到迁安市隆宇工贸有限责任公司蔡园分公司出票日期为 2020 年 11 月 10 日、到期日期为 2021 年 5 月 10 日的 0.255 万元的商业承兑汇票,同日,公司将该应收票据向中国农业银行股份有限公司唐山风南支行贴现。

2、 已逾期未偿还的短期借款

无

(二十四) 交易性金融负债

项目	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
交易性金融负债		1,054,000.00		1,054,000.00
其中: 衍生金融负债		1,054,000.00		1,054,000.00
合计		1,054,000.00		1,054,000.00

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
交易性金融负债	1,054,000.00		1,054,000.00	
其中：衍生金融负债	1,054,000.00		1,054,000.00	
合计	1,054,000.00		1,054,000.00	

(二十五) 应付票据

种类	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票	56,912,880.46	9,000,000.00	19,830,000.00
商业承兑汇票		14,997,215.65	20,000,000.00
合计	56,912,880.46	23,997,215.65	39,830,000.00

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
工程款	838,588.08	19,212,756.22	1,302,978.41
材料款	289,428,910.71	269,546,756.52	172,810,743.56
设备款	11,137,624.07	17,931,535.44	7,940,238.68
服务费及其他	18,290,204.53	1,676,453.22	522,779.83
合计	319,695,327.39	308,367,501.40	182,576,740.48

2、 账龄超过一年的重要应付账款

无

(二十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
货款		41,399,367.92	29,625,050.62
合计		41,399,367.92	29,625,050.62

2、 账龄超过一年的重要预收款项

无

(二十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	2020.12.31
货款	27,001,466.93
合计	27,001,466.93

(二十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
短期薪酬	8,234,346.37	97,751,407.60	93,689,027.13	12,296,726.84
离职后福利-设定提存计划		10,744,665.14	10,744,665.14	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	8,234,346.37	108,496,072.74	104,433,692.27	12,296,726.84

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	12,296,726.84	146,366,968.75	146,690,460.11	11,973,235.48
离职后福利-设定提存计划		12,996,587.47	12,896,281.93	100,305.54
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	12,296,726.84	159,363,556.22	159,586,742.04	12,073,541.02

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	11,973,235.48	179,264,989.56	175,358,573.45	15,879,651.59
离职后福利-设定提存计划	100,305.54	2,648,159.52	2,595,783.27	152,681.79
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	12,073,541.02	181,913,149.08	177,954,356.72	16,032,333.38

2、 短期薪酬列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	8,216,220.30	85,250,320.90	82,222,208.48	11,244,332.72
(2) 职工福利费		4,482,349.96	4,465,597.26	16,752.70
(3) 社会保险费		4,562,589.59	4,562,589.59	
其中：医疗保险费		3,435,633.33	3,435,633.33	
工伤保险费		850,674.71	850,674.71	
生育保险费		276,281.55	276,281.55	
(4) 住房公积金		1,988,394.71	1,979,663.90	8,730.81
(5) 工会经费和职工教育经费	253.93	1,265,407.07	273,723.70	991,937.30
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他	17,872.14	202,345.37	185,244.20	34,973.31
合计	8,234,346.37	97,751,407.60	93,689,027.13	12,296,726.84

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	11,244,332.72	124,608,910.90	125,362,694.87	10,490,548.75
(2) 职工福利费	16,752.70	9,520,409.17	9,535,901.87	1,260.00
(3) 社会保险费		7,433,675.12	7,362,029.31	71,645.81
其中：医疗保险费		5,946,289.32	5,888,347.56	57,941.76
工伤保险费		892,417.71	881,760.10	10,657.61
生育保险费		594,968.09	591,921.65	3,046.44
(4) 住房公积金	8,730.81	2,571,417.86	2,552,866.69	27,281.98
(5) 工会经费和职工教育经费	991,937.30	1,775,745.14	1,439,081.18	1,328,601.26
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他	34,973.31	456,810.56	437,886.19	53,897.68
合计	12,296,726.84	146,366,968.75	146,690,460.11	11,973,235.48

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,490,548.75	153,306,939.16	151,138,197.59	12,659,290.32
(2) 职工福利费	1,260.00	11,873,375.58	11,839,600.74	35,034.84
(3) 社会保险费	71,645.81	7,565,932.54	7,511,395.49	126,182.86
其中：医疗保险费	57,941.76	6,909,306.11	6,861,695.54	105,552.33
工伤保险费	10,657.61	612,817.84	602,844.92	20,630.53
生育保险费	3,046.44	43,808.59	46,855.03	
(4) 住房公积金	27,281.98	2,319,520.33	2,287,487.42	59,314.89
(5) 工会经费和职工教育经费	1,328,601.26	2,392,953.53	754,797.34	2,966,757.45
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他	53,897.68	1,806,268.42	1,827,094.87	33,071.23
合计	11,973,235.48	179,264,989.56	175,358,573.45	15,879,651.59

3、 设定提存计划列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
基本养老保险		10,374,728.12	10,374,728.12	
失业保险费		369,937.02	369,937.02	
企业年金缴费				
合计		10,744,665.14	10,744,665.14	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
基本养老保险		12,442,459.82	12,358,452.02	84,007.80
失业保险费		554,127.65	537,829.91	16,297.74
企业年金缴费				
合计		12,996,587.47	12,896,281.93	100,305.54

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
基本养老保险	84,007.80	2,301,550.75	2,259,745.63	125,812.92
失业保险费	16,297.74	346,608.77	336,037.64	26,868.87
企业年金缴费				
合计	100,305.54	2,648,159.52	2,595,783.27	152,681.79

(三十) 应交税费

税费项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
增值税	668,069.00	5,021,750.16	2,352,844.71
营业税			22,331.29
企业所得税	4,199,939.30	7,160,774.11	3,378,224.89
个人所得税	439,267.37	215,501.59	90,631.36
城市维护建设税	230,581.84	621,517.49	298,544.97
教育费附加	58,639.35	217,364.54	96,171.50
地方教育费附加	31,165.63	139,231.07	43,610.82
房产税			1,315.36
印花税	238,658.50	207,619.69	181,535.79
其他	101,538.17	168,416.65	338,786.23
合计	5,967,859.16	13,752,175.30	6,803,996.92

(三十一) 其他应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付利息		2,876,141.93	720,185.82
应付股利			
其他应付款项	79,530,212.72	54,323,577.66	48,823,666.07
合计	79,530,212.72	57,199,719.59	49,543,851.89

1、 应付利息

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息		130,625.00	163,920.14
短期借款应付利息		2,428,451.55	556,265.68
保理利息支出		317,065.38	
合计		2,876,141.93	720,185.82

2、 应付股利

无

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
往来款	121,710.31	538,124.61	6,930,944.64
运费	55,132,789.95	43,255,091.10	38,394,263.30
预提费用	1,299,389.49	1,718,652.67	606,234.73
保证金	21,770,066.22	7,670,120.31	2,315,766.22
其他	1,206,256.75	1,141,588.97	576,457.18
合计	79,530,212.72	54,323,577.66	48,823,666.07

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

无

(三十二) 一年内到期的非流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期借款	91,153,282.30		117,000,000.00
一年内到期的长期应付款	6,822,183.44	25,246,267.20	
合计	97,975,465.74	25,246,267.20	117,000,000.00

一年内到期的非流动负债分类的说明:

A、2019 年 9 月 17 日,公司以子公司华信精密的 1,500 万元定期存单作为质押物,以丰南区房权证丰南开发区字第 201605174 号房产(力缆车间、拔丝车间、制轴车间、配电室)、丰南国用(2016)第 3429 号土地使用权、丰南区房权证丰南开发区字第 201605173 号(理研车间)及丰南国用(2016)第 3428 号土地使用权作为抵押物向中国进出口银行河北省分行借款 9,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日,上述质押项下长期借款的余额为 9,000 万元。

B、2020 年 7 月 30 日,公司子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 向新韩银行借款 5 亿韩元。合同约定按季度还息还本。截止 2020 年 12 月 31 日,上述借款余额为 458,333,334.00 韩元,其中将于一年内到期的长期借款余额为 166,666,664.00 韩元。上述借款,截至 2020 年 12 月 31 日,按照实际利率法计提的利息余额为 15.33 万元。

(三十三) 其他流动负债

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
待转销项税额	3,211,328.98		
合计	3,211,328.98		

(三十四) 长期借款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
质押借款		90,000,000.00	
抵押借款	30,828,882.15	11,700,000.00	
保证借款			
信用借款	1,750,000.02		
合计	32,578,882.17	101,700,000.00	

长期借款分类的说明：

A、2020 年 7 月 30 日，公司子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 向新韩银行借款 5 亿韩元。合同约定按季度还息还本。截止 2020 年 12 月 31 日，上述借款余额为 458,333,334.00 韩元，其中将于一年内到期的长期借款余额为 166,666,664.00 韩元。

B、2020 年 11 月 30 日，公司子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 向新韩银行申请抵押借款 40 亿韩元，用房产作为抵押。房产编号分别为 1849-2008-002849，1849-2008-002850，1849-2008-002851，1849-2008-002852，1849-2008-002853，1849-2008-002854，1849-2008-002855 和 1849-2008-002856。合同约定按月还息，到期还本。截止 2020 年 12 月 31 日，上述借款余额为 40 亿韩元。该项借款，截至 2020 年 12 月 31 日，按照实际利率法计提的利息余额为 0.37 万元。

C、2018 年 11 月 30 日，公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 与 SOCIETE GENERALE CAMEROUN 银行签订了编号为《1888TOUN/BOP/P.1529》号借款抵押担保合同，合同期限 3 年。借款本金 1,000,000,000.00 西非法郎，年利率为 7.5%。同时设定抵押公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 名下第 010897 号土地所有权以及子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 的生产设备。合同约定从合同生效后第 13 个月开始，等额偿还本息。截至 2020 年 12 月 31 日，上述抵押项下的长期借款的余额为 564,065,860.00 XAF。

(三十五) 长期应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
长期应付款		6,822,183.44	
专项应付款			
合计		6,822,183.44	

1、 长期应付款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付融资租赁款		6,822,183.44	
其中：未实现融资费用		-148,565.21	
合计		6,822,183.44	

2、 专项应付款

无

(三十六) 递延收益

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	形成原因
政府补助	40,835,978.40	13,300,000.00	3,873,767.62	50,262,210.78	
合计	40,835,978.40	13,300,000.00	3,873,767.62	50,262,210.78	

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
政府补助	50,262,210.78	2,176,100.00	4,351,089.19	48,087,221.59	
合计	50,262,210.78	2,176,100.00	4,351,089.19	48,087,221.59	

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	48,087,221.59	2,000,000.00	5,251,780.28	44,835,441.31	
合计	48,087,221.59	2,000,000.00	5,251,780.28	44,835,441.31	

涉及政府补助的项目:

负债项目	2017.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2018.12.31	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿费	31,686,621.09		2,486,446.78		29,200,174.31	与资产相关
采油专用耐 232℃ 高温潜油泵电缆产业化	7,000,000.00		1,000,000.00		6,000,000.00	与资产相关
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	1,017,690.64		128,688.96		889,001.68	与资产相关
丰南科技局专项经费	31,666.67		10,000.00		21,666.67	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	500,000.00		8,381.45		491,618.55	与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	600,000.00				600,000.00	与收益相关
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目		500,000.00			500,000.00	与资产相关
海洋探测拖缆研发项目		200,000.00			200,000.00	与资产相关
河北省工业企业技术改造专项资金		3,100,000.00	240,250.43		2,859,749.57	与资产相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金		4,500,000.00			4,500,000.00	与资产相关
合计	40,835,978.40	13,300,000.00	3,873,767.62		50,262,210.78	

河北华通线缆集团股份有限公司
2018 年度 至 2020 年度
财务报表附注

负债项目	2018.12.31	本期新增补助 金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2019.12.31	与资产相关/ 与收益相关
拆迁补偿费	29,200,174.31		2,486,446.78		26,713,727.53	与资产相关
采油专用耐 232°C 高温潜油泵 电缆产业化	6,000,000.00		1,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
2016 年省级工业技术改造专项 资金项目	889,001.68		112,129.98		776,871.70	与资产相关
丰南科技局专项经费	21,666.67		10,000.00		11,666.67	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研 发及产业化	491,618.55		55,679.78		435,938.77	与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智 能高强度连续管缆的研究	600,000.00				600,000.00	与收益相关
唐山市石墨烯材料应用示范基 地专项资金	5,000,000.00		200,221.61		4,799,778.39	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	500,000.00		27,353.55		472,646.45	与资产相关
海洋探测拖缆研发项目	200,000.00				200,000.00	与资产相关
河北省工业企业技术改造专项 资金	2,859,749.57		353,337.96		2,506,411.61	与资产相关
2018 年第二批战略性新兴产业 发展专项资金	4,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及 产业化项目		620,000.00	34,351.54		585,648.46	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金		656,100.00	71,567.99		584,532.01	与资产相关
海陆油气工程用连续管项目		900,000.00			900,000.00	与资产相关
合计	50,262,210.78	2,176,100.00	4,351,089.19		48,087,221.59	

负债项目	2019.12.31	本期新增补助 金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2020.12.31	与资产相关/ 与收益相关
拆迁补偿费	26,713,727.53		2,486,446.76		24,227,280.77	与资产相关
采油专用耐 232°C 高温潜油泵 电缆产业化	5,000,000.00		1,000,000.00		4,000,000.00	与资产相关
2016 年省级工业技术改造专项 资金项目	776,871.70		81,483.96		695,387.74	与资产相关
丰南科技局专项经费	11,666.67		10,000.00		1,666.67	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研 发及产业化	435,938.77		51,845.88		384,092.89	与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智 能高强度连续管缆的研究	600,000.00		141,839.88		458,160.12	与收益相关
唐山市石墨烯材料应用示范基 地专项资金	4,799,778.39		520,461.48		4,279,316.91	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	472,646.45		54,707.10		417,939.35	与资产相关

河北华通线缆集团股份有限公司
2018 年度 至 2020 年度
财务报表附注

负债项目	2019.12.31	本期新增补助 金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2020.12.31	与资产相关/ 与收益相关
海洋探测拖缆研发项目	200,000.00		8,492.24		191,507.76	与资产相关
河北省工业企业技术改造专项资金	2,506,411.61		353,337.96		2,153,073.65	与资产相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	4,500,000.00		308,264.81		4,191,735.19	与资产相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	585,648.46		68,703.12		516,945.34	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	584,532.01		71,568.01		512,964.00	与资产相关
海陆油气工程用连续管项目	900,000.00		94,629.08		805,370.92	与资产相关
加热型集成连续管束的研究与转化项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
合计	48,087,221.59	2,000,000.00	5,251,780.28		44,835,441.31	

(三十七) 股本

项目	2017.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	355,987,814.00	74,834,284.00				74,834,284.00	430,822,098.00

项目	2018.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2019.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	430,822,098.00						430,822,098.00

项目	2019.12.31	本期变动增 (+) 减 (-)					2020.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	430,822,098.00						430,822,098.00

(三十八) 资本公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
资本溢价 (股本溢价)	493,498,455.67	187,085,711.00	196,306.34	680,387,860.33
其他资本公积		27,900,000.00		27,900,000.00
合计	493,498,455.67	214,985,711.00	196,306.34	708,287,860.33

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 2018 年 6 月, 经股东大会决议, 公司增加注册资本形成资本溢价 179,942,856.00 元。

(2) 2018 年 12 月, 经股东大会决议, 公司增加注册资本形成资本溢价 7,142,855.00 元。

(3) 因年代久远, 股东张文东、张文勇购买用于出资实物资产的相关书面记录已部分丢失, 未能提供银行流水等书面证明资料的金额为 1290 万元, 股东张文东、张文勇自愿就该部分出资另行缴付货币资金 1290 万元, 作为公司资本公积。

(4) 2018 年 12 月, 经股东会决议, 张文东、张文勇将 600 万股股权作为股权激励, 奖励给高级管理人员, 形成资本公积 15,000,000.00 元。

(5) 2018 年 12 月, 本公司子公司 HUATONG HOLDING (SEA) PTE.LTD. 收购孙公司 HUATONG CABLES(S)PTE.LTD. 少数股东股权, 取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额, 冲减资本公积-资本溢价 196,306.34 元。

项目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
资本溢价(股本溢价)	680,387,860.33		57,196.05	680,330,664.28
其他资本公积	27,900,000.00			27,900,000.00
合计	708,287,860.33		57,196.05	708,230,664.28

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 收购孙公司 Everbright Steel Materials Company Limited 少数股东股权, 取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额, 计入资本公积-资本溢价 57,196.05 元。

项目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
资本溢价(股本溢价)	680,330,664.28			680,330,664.28
其他资本公积	27,900,000.00		321,229.99	27,578,770.01
合计	708,230,664.28		321,229.99	707,909,434.29

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明: 本公司下设子公司 HT WIRE & CABLE AMERICA LLC 本期注册资本增加, 本公司与子公司少数股东非等比例增资, 导致少数股东股权稀释, 本公司按照增资前的股权比例计算在增资前子公司的账面净资产中的份额, 该份额与增资后按本公司持股比例计算的在增值后子公司账面净资产份额之间的差额, 冲减资本公积-其他资本公积 321,229.99 元。

(三十九) 其他综合收益

项目	2017.12.31	本期发生额					2018.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
1. 不能重分类进损益的其他综合收益							
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-1,027,746.68	6,099,485.64				6,133,533.34	-34,047.70
其中：外币财务报表折算差额	-1,027,746.68	6,099,485.64				6,133,533.34	-34,047.70
其他综合收益合计	-1,027,746.68	6,099,485.64				6,133,533.34	-34,047.70

6-1-1-121

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期发生额					2019.12.31
				本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
1. 不能重分类进损益的其他综合收益									
2. 将重分类进损益的其他综合收益	5,105,786.66		5,105,786.66	827,278.05				1,120,284.22	-293,006.17
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,105,786.66		5,105,786.66	827,278.05				1,120,284.22	-293,006.17
其他综合收益合计	5,105,786.66		5,105,786.66	827,278.05				1,120,284.22	-293,006.17

项目	2019.12.31	本期发生额						2020.12.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收 益当期转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
1. 不能重分类进损益的其 他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他 综合收益	6,226,070.88	3,111,173.19	15,401,426.00			-11,988,201.70	-302,051.11	-5,762,130.82
其中：权益法下可转损益的 其他综合收益	6,226,070.88	-12,290,252.81				-11,988,201.70	-302,051.11	-5,762,130.82
现金流量套期储备		15,401,426.00	15,401,426.00					
其他综合收益合计	6,226,070.88	3,111,173.19	15,401,426.00			-11,988,201.70	-302,051.11	-5,762,130.82

(四十) 盈余公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	20,731,084.06	8,635,407.12		29,366,491.18
任意盈余公积				
合计	20,731,084.06	8,635,407.12		29,366,491.18

项目	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	29,366,491.18		29,366,491.18	7,074,130.57		36,440,621.75
任意盈余公积						
合计	29,366,491.18		29,366,491.18	7,074,130.57		36,440,621.75

项目	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	36,440,621.75		36,440,621.75	7,909,126.12		44,349,747.87
任意盈余公积						
合计	36,440,621.75		36,440,621.75	7,909,126.12		44,349,747.87

(四十一) 未分配利润

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
调整前上年年末未分配利润	432,552,379.49	316,344,130.13	236,032,109.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	432,552,379.49	316,344,130.13	236,032,109.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	154,301,160.93	123,282,379.93	88,947,427.62
减：提取法定盈余公积	7,909,126.12	7,074,130.57	8,635,407.12
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
其他			
期末未分配利润	578,944,414.30	432,552,379.49	316,344,130.13

(四十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,209,573,802.80	2,527,424,029.35	2,820,718,881.67	2,267,985,756.45	2,457,455,615.23	2,015,053,184.32

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
其他业务	166,194,084.43	143,351,689.38	133,915,383.40	115,649,546.67	157,496,029.31	142,112,097.73
合计	3,375,767,887.23	2,670,775,718.73	2,954,634,265.07	2,383,635,303.12	2,614,951,644.54	2,157,165,282.05

营业收入明细：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
主营业务收入	3,209,573,802.80	2,820,718,881.67	2,457,455,615.23
其中：电力电缆	2,024,579,704.33	1,564,068,080.86	1,358,856,631.03
电气装备用电线	683,670,111.55	579,046,820.26	421,815,639.64
潜油泵电缆	324,592,878.79	496,664,207.97	591,294,320.24
连续管	100,576,902.36	131,089,425.03	85,489,024.32
连续油管作业装置	43,699,115.03	45,731,000.00	
其他	32,455,090.74	4,119,347.55	
其他业务收入	166,194,084.43	133,915,383.40	157,496,029.31
其中：出售铜铝丝等	117,634,551.12	97,032,354.58	127,181,961.81
出售废铜铝等	24,061,071.00	16,432,335.75	13,317,277.99
加工费收入	10,689,222.66	8,825,632.81	8,681,407.92
租金及其他	13,809,239.65	11,625,060.26	8,315,381.59
合计	3,375,767,887.23	2,954,634,265.07	2,614,951,644.54

(四十三) 税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营业税			20,634.19
城市维护建设税	3,904,336.38	5,686,069.81	1,918,718.85
教育费附加	2,275,392.21	3,707,567.91	1,248,611.64
印花税	2,627,398.37	1,818,790.38	1,939,163.00
房产税	3,303,571.52	3,257,273.70	3,193,365.40
土地使用税	2,828,937.32	2,831,255.16	2,833,459.06
车船税	31,049.08	23,049.00	28,520.49
水资源税	757,758.00	1,984,305.00	2,059,092.00
其他	450,873.67	439,615.53	311,711.62
合计	16,179,316.55	19,747,926.49	13,553,276.25

(四十四) 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
运费及货运代理费	148,273,362.86	89,257,462.31	78,853,532.76
出口保险费	3,165,059.76	2,895,034.05	2,750,011.66
职工薪酬	14,118,683.93	14,119,816.05	10,285,446.05

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
包装及装卸费用	8,705,770.39	7,362,451.77	6,275,091.66
广告宣传费	7,915,984.44	5,190,174.40	5,322,996.60
差旅费	1,594,966.58	2,774,011.46	3,060,912.82
业务招待费	1,056,859.84	1,946,318.83	1,024,612.36
仓储费及租赁费	1,390,376.25	1,537,720.91	1,447,851.81
办公费	1,008,845.13	1,235,990.05	1,733,816.97
投标费及会员服务费	1,946,151.75	2,570,304.10	1,738,405.13
其他	7,690,478.38	4,967,794.77	2,379,847.99
合计	196,866,539.31	133,857,078.70	114,872,525.81

(四十五) 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	52,757,809.61	40,345,880.40	25,674,069.01
股份支付			15,000,000.00
咨询费	11,083,055.03	17,057,466.16	8,857,900.96
办公费	3,501,626.22	4,835,959.40	8,276,604.26
业务招待费	7,915,593.34	6,226,721.95	5,524,234.26
差旅费	3,700,210.66	6,263,710.65	4,466,644.29
折旧与摊销	6,193,352.30	5,335,774.76	3,622,303.01
房租物业费	4,496,713.86	5,932,343.21	3,500,386.54
认证检测费	6,982,698.21	3,802,200.80	2,316,856.32
维修费	4,143,950.50	4,141,370.39	2,221,225.97
税金	53,550.00		124,881.92
其他	6,918,811.31	4,040,592.10	3,481,851.73
停工损失	4,949,257.92		
合计	112,696,628.96	97,982,019.82	83,066,958.27

(四十六) 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
直接材料	99,891,205.33	81,157,621.67	85,210,786.08
人员人工	19,938,907.65	16,511,667.13	11,668,773.23
折旧费用	3,988,207.82	4,001,501.55	3,309,130.34
其它费用	4,460,246.38	5,200,158.76	3,030,691.00
合计	128,278,567.19	106,870,949.11	103,219,380.65

(四十七) 财务费用

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利息费用	29,116,926.98	25,942,622.98	21,493,248.86
减：利息收入	642,029.70	647,239.67	585,738.25
汇兑损益	37,280,532.36	-9,065,775.74	-28,959,537.03
手续费	2,012,133.03	3,213,575.11	2,719,738.29
融资服务费			5,482,524.27
未确认融资费用摊销	1,583,060.93	3,148,413.99	
其他	10,780,821.45	7,537,697.25	6,702,498.04
合计	80,131,445.05	30,129,293.92	6,852,734.18

(四十八) 其他收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
政府补助	25,029,198.96	15,067,785.91	8,835,185.46
代扣个人所得税手续费	21,135.84		
合计	25,050,334.80	15,067,785.91	8,835,185.46

计入其他收益的政府补助

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	6,597,059.06			与收益相关
唐山市丰南区发展和改革局 2020 年省战略性新兴产业发展专项资金	3,000,000.00			与收益相关
唐山市丰南区集中支付中心#工业企业结构调整资金	2,676,700.00			与收益相关
拆迁补偿款	2,486,446.76	2,486,446.78	2,486,446.78	与资产相关
丰南区财政局土地使用税奖补	2,014,827.84	2,014,827.84		与收益相关
采油专用耐 232°C 高温潜油泵电缆产业化	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
2019 年国家技术创新示范企业补助资金	1,000,000.00			与收益相关
中国出口信用保险公司河北分公司#补贴款	767,653.65		1,202,800.00	与收益相关
2019 年外贸发展专项资金（稳外贸）	621,200.00			与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金（低压线缆应对贸易摩擦）	535,100.00			与收益相关
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金	520,461.48	200,221.61		与资产相关
2017 年度河北省工业企业技术改造专项资金	353,337.96	353,337.96	240,250.43	与资产相关
政府豁免借款	315,118.53			与收益相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	308,264.81			与资产相关
GOVT Jobs Support Scheme from IRAS	277,097.90			与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#出口信保补贴	253,600.00			与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金（电子线、灌溉电缆 UL 国际认证）	242,300.00			与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#（2019 引智-军民融合型乙内绝缘船用电缆的研发-市级资金）	200,000.00			与收益相关

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
2019 年第二批外贸发展专项资金(外贸品牌培育)	200,000.00			与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金(复合连续油管转型升级研发)	181,900.00			与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金(环保型实心异形导体耐日光电缆升级研发项目)	178,600.00			与收益相关
劳动部青年雇佣政府奖金	162,692.50	1,180.00		与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	141,839.88			与资产相关
2019 年市级出口信用保险扶持发展专项资金	111,800.00			与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#补贴款	100,000.00			与收益相关
海陆油气工程用连续管项目	94,629.08			与资产相关
中国共产党唐山市丰南区委员会组织部#人才奖励资金	87,000.00			与收益相关
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	81,483.96	112,129.98	128,688.96	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	71,568.01	71,567.99		与资产相关
2019 年开放型经济发展专项资金(2019 年阿根廷国际石油天然气展会)	69,700.00			与收益相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	68,703.12	34,351.54		与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	54,707.10	27,353.55		与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	51,845.88	55,679.78	8,381.45	与资产相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#职业技能提升专项资金	40,920.00			与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2019 年俄罗斯国际石油天然气展会)	22,500.00			与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年信用风险管理项目)	22,500.00			与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年巴西国际石油天然气展会)	22,500.00			与收益相关
唐山市丰南区市场监督管理局#专利发明补助	22,100.00			与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年肯尼亚贸易周一期展会)	12,800.00			与收益相关
丰南科技局专项经费	10,000.00	10,000.00	10,000.00	与资产相关
唐山市丰南区总工会#职工书屋专项资金	10,000.00			与收益相关
海洋探测拖缆研发项目	8,492.24			与资产相关
唐山市市场监督管理局#标准化资助奖励金	6,000.00			与收益相关
海关检查费返还	5,938.41			与收益相关
唐山市丰南区总工会#职工创新工作	5,000.00			与收益相关
MOM Temporary Housing Support for Zairy	3,501.12			与收益相关
河北省特种设备监督检验研究院唐山分院#补贴#焊工培训费	3,500.00			与收益相关
河北省市场监督管理局#专利补贴	3,000.00			与收益相关

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
河北丰南经济开发区管理委员会#党费返还	1,699.83			与收益相关
中国人民财产保险股份有限公司河北省分公司# 保费补贴款	1,645.28		195,402.44	与收益相关
唐山市丰南区丰安安全生产培训咨询有限公司# 特种作业政府补贴	800.00			与收益相关
唐山市丰南区总工会-劳动检测数据填报补贴款	400.00			与收益相关
社员工所得税清算	264.56			与收益相关
支持企业发展资金		1,185,000.00		与收益相关
唐山市机关事务管理局上市补贴款		1,000,000.00		与收益相关
2019 年省级战略性新兴产业发展专项资金		1,000,000.00		与收益相关
2018 年企业技术中心奖励资金		1,000,000.00		与收益相关
扶持资金		507,508.00		与收益相关
加快建设环渤海地区新型工业化基地--国家级绿 色工厂企业奖励金		500,000.00		与收益相关
落实政府支持政策奖励		300,000.00		与收益相关
加快建设环渤海地区新型工业化基地--唐山市两 化融合奖励资金		300,000.00		与收益相关
2019 年省级工业转型升级专项资金		300,000.00		与收益相关
专精特新奖励		200,000.00		与收益相关
长江商学院 EMBA 学费补助金		200,000.00		与收益相关
研发投入后补助区级奖补		200,000.00		与收益相关
唐山市政府质量奖奖励金		200,000.00		与收益相关
省级 2019 高新奖励资金		200,000.00		与收益相关
2019 年市级人才发展专项资金-引智资金		200,000.00		与收益相关
2019 年省级中小企业奖励		200,000.00		与收益相关
2019 年省级院士工作站绩效考核奖补资金		200,000.00		与收益相关
2019 年度省级引智项目经费		200,000.00		与收益相关
“小微双创”高新技术企业奖励资金		200,000.00		与收益相关
2019 年支持企业建设工业设计中心补助资金		100,000.00		与收益相关
2019 年唐山市技术创新示范企业补助资金		100,000.00		与收益相关
专利创造奖励资金		95,600.00	6,200.00	与收益相关
保费补贴款		56,446.40		与收益相关
工程技术研究中心区级奖补		50,000.00		与收益相关
二等奖奖金		50,000.00		与收益相关
省赛二等奖		30,000.00		与收益相关
上级补助收入		30,000.00		与收益相关
唐山市专利创造奖补		24,000.00		与收益相关
高层次人才安家费、生活补贴		22,000.00		与收益相关
2017 年合格专利项目资助资金		20,000.00		与收益相关
培训补贴		15,000.00		与收益相关
标准化补助金		8,000.00		与收益相关
劳务师咨询(政府补贴)		4,956.00		与收益相关

补助项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
竞赛返还款		1,578.48		与收益相关
劳动关系检测数据工作补贴款		600.00		与收益相关
防水树型 URD 线缆研究开发及产业化			500,000.00	与收益相关
出口信用保险扶持发展资金			368,400.00	与收益相关
河北省特种线缆工程技术研究中心运行绩效补助经费			300,000.00	与收益相关
海陆油气工程连续管缆			300,000.00	与收益相关
规模以上工业企业研发经费投入补助			250,000.00	与收益相关
引智资金			200,000.00	与收益相关
研发经费加计扣除奖补资金			200,000.00	与收益相关
唐山市质量技术监督局质量奖			200,000.00	与收益相关
规模以上企业研发经费投入区级补助			200,000.00	与收益相关
高新技术企业认定区级奖补			200,000.00	与收益相关
2016 年度大中型工业企业研发经费投入补贴			150,000.00	与收益相关
人才引进补贴			132,100.00	与收益相关
唐山市丰南区科学技术局“唐山创新型城市建设”项目资金			120,000.00	与收益相关
授权发明专利区级奖励			110,000.00	与收益相关
市 1A 企业中心支持奖励			100,000.00	与收益相关
创新团队区级奖补			50,000.00	与收益相关
唐山市丰南区科学技术局专利补贴款			38,000.00	与收益相关
唐山市丰南区总工会上级补助资金			30,000.00	与收益相关
唐山市丰南区科学技术局专利创造奖补			21,100.00	与收益相关
2017 年中央外贸发展专项资金			21,000.00	与收益相关
特邀院士工作站考核奖励			20,000.00	与收益相关
人力资源和社会保障部全国人才流动中心#奖金			20,000.00	与收益相关
唐山市节约用水办公室补助			10,000.00	与收益相关
职工工资补贴款			7,178.31	与收益相关
创新工作室经费			5,000.00	与收益相关
专利奖补资金			2,400.00	与收益相关
TEC 补贴			1,837.09	与收益相关
合计	25,029,198.96	15,067,785.91	8,835,185.46	

(四十九) 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	326,490.45	336,766.87	-6,824,967.74
可供出售金融资产在持有期间的投资收益			1,000,000.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,000,000.00	
理财产品持有期间的投资收益	71,370.48	74,976.32	188,685.25
合计	1,397,860.93	1,411,743.19	-5,636,282.49

(五十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2020 年度	2019 年度	2018 年度
交易性金融负债/资产	3,915,540.00	-1,054,000.00	
合计	3,915,540.00	-1,054,000.00	

(五十一) 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账损失	8,314,181.95	37,290,963.71
其他应收款坏账损失	3,222,277.14	1,070,491.90
合计	11,536,459.09	38,361,455.61

(五十二) 资产减值损失

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
坏账损失			17,462,449.68
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	18,302,212.17	4,441,766.50	6,172,200.06
合同资产减值损失	1,116,229.02		
合计	19,418,441.19	4,441,766.50	23,634,649.74

(五十三) 资产处置收益

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置利得	-1,865.81	-2,774,673.04	3,353,440.82	-1,865.81	-2,774,673.04	3,353,440.82
合计	-1,865.81	-2,774,673.04	3,353,440.82	-1,865.81	-2,774,673.04	3,353,440.82

(五十四) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
接受捐赠	6,537.00			6,537.00		
诉讼赔款	15,920,600.00			15,920,600.00		
其他	1,467,759.09	50,421.84	29,835.06	1,467,759.09	50,421.84	29,835.06
合计	17,394,896.09	50,421.84	29,835.06	17,394,896.09	50,421.84	29,835.06

其他说明：诉讼赔款情况详见“十五、其他重要事项之（一）已决诉讼本期收回购房款及定金情况”说明。

(五十五) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2020 年度	2019 年度	2018 年度	2020 年度	2019 年度	2018 年度
固定资产报废损失	498,966.63	1,040,396.58	5,397,579.05	498,966.63	1,040,396.58	5,397,579.05
对外捐赠	1,275,500.04	80,650.14	115,361.76	1,275,500.04	80,650.14	115,361.76
诉讼赔款		455,292.00	-	-	455,292.00	-
其他	1,191,568.47	905,593.27	874,937.63	1,191,568.47	905,593.27	874,937.63
合计	2,966,035.14	2,481,931.99	6,387,878.44	2,966,035.14	2,481,931.99	6,387,878.44

(五十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	36,185,163.71	33,247,320.40	22,338,885.47
递延所得税费用	-4,912,440.82	-5,998,817.08	2,027,491.38
合计	31,272,722.89	27,248,503.32	24,366,376.85

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
利润总额	184,675,502.03	149,827,817.71	112,781,138.00
按法定(或适用)税率计算的所得税费用	27,701,325.30	22,474,172.66	16,894,525.62
子公司适用不同税率的影响	662,814.83	5,502,635.13	-3,572,360.79
调整以前期间所得税的影响	810,389.02	1,655.63	95,023.37
非应税收入的影响	-522,967.01	-1,106,863.88	-1,259,482.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,012,712.63	2,035,882.32	2,854,552.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-3,048,248.23	
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	3,944,452.12	6,388,278.64	8,064,330.98
研发加计扣除影响	-2,942,218.35	-2,755,109.42	-2,621,049.15
其他加计扣除	-413,908.18	-2,243,899.53	
股份支付			2,450,000.00
子公司所得税税率变动影响	20,122.53		1,460,836.70
所得税费用	31,272,722.89	27,248,503.32	24,366,376.85

(五十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	154,301,160.93	123,282,379.93	88,947,427.62
本公司发行在外普通股的加权平均数	430,822,098.00	430,822,098.00	368,831,861.50
基本每股收益	0.36	0.29	0.24
其中：持续经营基本每股收益	0.36	0.29	0.24
终止经营基本每股收益			

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	154,301,160.93	123,282,379.93	88,947,427.62
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	430,822,098.00	430,822,098.00	368,831,861.50
稀释每股收益	0.36	0.29	0.24
其中：持续经营稀释每股收益	0.36	0.29	0.24
终止经营稀释每股收益			

(五十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
往来款项	13,247,921.44	11,108,756.94	34,647,549.22
利息收入	642,029.70	647,239.67	585,738.25
政府补助及营业外收入	31,122,095.46	12,899,308.57	18,457,052.49
收到退回投标保证金、保证金、押金等	45,181,095.89	36,988,349.35	17,204,296.24
合计	90,193,142.49	61,643,654.53	70,894,636.20

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
往来款项	13,745,657.08	16,020,282.33	16,320,144.23
销售及管埋、财务费用中付现费用	230,490,315.64	167,304,669.54	134,048,341.14
投标保证金、保证金、押金等	39,664,440.74	41,294,980.20	44,164,765.22
营业外支出	2,467,068.51	286,247.65	340,768.90
合计	286,367,481.96	224,906,179.72	194,874,019.49

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
理财产品	821,120,000.00	570,800,000.00	1,309,170,000.00
远期锁汇保证金	9,696,500.00		
合计	830,816,500.00	570,800,000.00	1,309,170,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
理财产品	821,120,000.00	570,800,000.00	1,309,170,000.00
远期锁汇保证金	18,740,000.00	3,851,500.00	
合计	839,860,000.00	574,651,500.00	1,309,170,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
保证金退回	76,958,272.71	35,260,000.00	53,065,670.93
关联方资金拆借及利息	588,113.47	452,239.15	3,364,282.97
融资租赁及售后回租		58,000,000.00	
合计	77,546,386.18	93,712,239.15	56,429,953.90

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
保证金支付	70,000,000.00	36,560,000.00	20,000,000.00
关联方资金拆借		11,109,803.83	1,921,568.63
融资租赁及售后回租	26,868,712.04	27,164,963.35	
股权融资服务费			7,119,625.00
其他融资费用	9,897,846.19	6,683,474.33	3,007,758.89
IPO 中介费用	600,000.00	6,683,018.87	
合计	107,366,558.23	88,201,260.38	32,048,952.52

(五十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度	2018 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	153,402,779.14	122,579,314.39	88,414,761.15
加：信用减值损失	11,536,459.09	38,361,455.61	
资产减值准备	19,418,441.19	4,441,766.50	23,634,649.74
固定资产折旧	78,171,525.85	64,350,623.50	53,463,371.85
无形资产摊销	1,768,875.12	1,172,436.61	1,186,672.54
长期待摊费用摊销	5,246,660.94	3,560,240.93	277,495.20

补充资料	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,865.81	2,774,673.04	-3,353,440.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	498,966.63	1,040,396.58	5,501,413.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,915,540.00	1,054,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	77,878,366.46	27,562,958.48	-2,099,356.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,397,860.93	-1,411,743.19	5,636,282.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,311,295.82	-5,998,817.08	2,027,491.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,398,855.00		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-149,128,827.24	-78,604,127.14	-195,562,397.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,976,911.28	-100,356,112.98	-225,219,575.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-28,284,519.16	112,930,583.85	59,029,606.18
其他			15,000,000.00
经营活动产生的现金流量净额	51,307,840.80	193,457,649.10	-172,063,027.26
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	275,697,497.74	206,039,459.16	47,676,501.49
减：现金的期初余额	206,039,459.16	47,676,501.49	32,913,073.24
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	69,658,038.58	158,362,957.67	14,763,428.25

2、 本报告期支付的取得子公司的现金净额

	2020 年度	2019 年度	2018 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物			
其中：JinTiongElectricalMaterialsManufacturerPte.Ltd. （金通电器材料制造有限公司）			505,160.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物			
其中：JinTiongElectricalMaterialsManufacturerPte.Ltd. （金通电器材料制造有限公司）			505,160.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物			
其中：JinTiongElectricalMaterialsManufacturerPte.Ltd. （金通电器材料制造有限公司）			
取得子公司支付的现金净额			

3、 本报告期收到的处置子公司的现金净额

无

4、 现金和现金等价物的构成

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
一、现金	275,697,497.74	206,039,459.16	47,676,501.49
其中：库存现金	672,969.57	724,125.84	493,250.06
可随时用于支付的银行存款	275,024,528.17	205,315,333.32	47,183,251.43
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	275,697,497.74	206,039,459.16	47,676,501.49
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			

(六十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面价值			受限原因
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	
货币资金	126,673,669.56	73,809,873.33	68,989,485.21	详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
应收账款	75,433,075.63	31,670,847.85	5,177,679.83	详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
应收票据	6,850,000.00	4,000,000.00		详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
固定资产	411,412,428.31	401,309,097.35	388,780,801.86	详见“五、财务报表项目注释（二十三）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
无形资产	29,975,819.11	30,745,064.42	31,514,309.73	详见“五、财务报表项目注释（二十三）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
投资性房地产	164,071.52	171,933.57	179,795.62	详见“五、财务报表项目注释（二十三）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
可供出售金融资产			12,000,000.00	详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
其他权益工具投资	12,000,000.00	12,000,000.00		详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
存货		27,937,122.69		详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金及（二十三）短期借款”附注。
合计	662,509,064.13	581,643,939.21	506,642,072.25	

(六十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2020 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			119,201,971.77
其中：美元	12,329,509.86	6.52490	80,448,818.89
兰特	1,779,788.09	0.44580	793,429.53
坚戈	791,572.02	0.01550	12,269.37
第纳尔	101,336.83	17.30490	1,753,623.71
新币	475,091.42	4.93140	2,342,865.83
港元	34,944.34	0.84164	29,410.55
欧元	1,415,323.77	8.02500	11,357,973.25
先令	2,939,450,458.90	0.00280	8,230,461.28
韩元	2,319,311,128.00	0.00600	13,915,866.77
中非法郎	26,143,379.88	0.01210	316,334.90
RUB	10,464.00	0.08770	917.69
应收账款			348,015,215.33
其中：美元	41,594,350.26	6.52490	271,398,976.01
坚戈	190,792,231.93	0.01550	2,957,279.59
新币	1,040,521.02	4.93140	5,131,225.36
欧元	782,670.97	8.02500	6,280,934.53
先令	19,958,754,633.84	0.00280	55,884,512.97
中非法郎	525,808,832.00	0.01210	6,362,286.87
预付账款			3,446,900.52
其中：美元	432,870.37	6.52490	2,824,435.88
坚戈	28,447,494.50	0.01550	440,936.16
先令	8,581,599.96	0.00280	24,028.48
韩元	26,250,000.00	0.00600	157,500.00
其他应收款			10,001,902.86
其中：美元	723,083.88	6.52490	4,718,050.01
新币	79,918.75	4.93140	394,111.32
先令	733,871,900.00	0.00280	2,054,841.32
韩元	408,677,032.00	0.00600	2,452,062.19
中非法郎	31,639,506.00	0.01210	382,838.02
短期借款			115,197,161.96
其中：美元	17,655,008.04	6.52490	115,197,161.96
应付账款			39,767,273.28
其中：美元	3,253,678.43	6.52490	21,229,926.39
坚戈	164,070,957.93	0.01550	2,543,099.85
第纳尔	0.70	17.30490	12.11
新币	144,078.80	4.93140	710,510.19
先令	68,113,090.16	0.00280	190,716.65
韩元	261,369,229.00	0.00600	1,568,215.37

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
中非法郎	1,117,751,464.10	0.01210	13,524,792.72
预收账款			5,908,899.08
其中：美元	729,138.65	6.52490	4,757,556.78
新币	225.00	4.93140	1,109.57
欧元	51,468.26	8.02500	413,032.79
先令	258,574,427.12	0.00280	724,008.40
日元	208,608.00	0.06324	13,191.54
其他应付款			39,947,334.71
其中：美元	4,340,346.08	6.52490	28,320,324.14
兰特	1,179,756.98	0.44580	525,935.66
坚戈	55,256.00	0.01550	856.47
新币	803,663.68	4.93140	3,963,187.07
先令	2,050,000.00	0.00280	5,740.00
韩元	1,188,548,561.00	0.00600	7,131,291.37
长期借款			32,578,882.17
韩元	4,292,280,877.00	0.00600	25,753,685.26
中非法郎	564,065,860.00	0.01210	6,825,196.91

2019 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			129,857,169.24
其中：美元	16,982,629.44	6.97620	118,474,219.50
兰特	46,021.25	0.49430	22,748.30
坚戈	113,601,079.82	0.01830	2,078,899.76
第纳尔	147,807.78	18.50410	2,735,053.85
新币	396,779.65	5.17390	2,052,898.23
港元	19,597.92	0.89580	17,555.42
欧元	1,921.47	7.81550	15,017.25
先令	1,087,055,993.96	0.00303	3,297,206.45
韩元	88,454,341.00	0.00600	530,726.05
中非法郎	54,208,187.92	0.01167	632,844.43
应收账款			460,772,469.85
其中：美元	54,892,670.09	6.97620	382,942,245.08
坚戈	268,368,991.94	0.01830	4,911,152.55
新币	2,696,388.56	5.17390	13,950,844.77
欧元	1,399,762.52	7.81550	10,939,843.98
先令	8,770,946,590.52	0.00303	26,603,617.31
中非法郎	1,835,202,620.00	0.01167	21,424,766.16
预付账款			4,292,767.73
其中：美元	469,579.33	6.97620	3,275,879.34
坚戈	41,055,130.49	0.01830	751,308.89
新币	22,560.15	5.17390	116,723.96

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
先令	48,113,955.76	0.00303	145,936.96
中非法郎	250,000.00	0.01167	2,918.58
其他应收款			9,905,138.02
其中：美元	689,684.73	6.97620	4,811,378.61
新币	79,948.41	5.17390	413,645.08
先令	536,795,790.00	0.00303	1,628,183.41
韩元	424,804,480.00	0.00600	2,548,826.88
中非法郎	43,094,885.79	0.01167	503,104.04
短期借款			87,364,900.98
其中：美元	12,078,136.55	6.97620	84,259,496.20
中非法郎	266,002,763.00	0.01167	3,105,404.78
应付账款			64,047,953.91
其中：美元	6,893,136.43	6.97620	48,087,898.36
兰特	104,191.31	0.49430	51,501.76
坚戈	166,110,374.40	0.01830	3,039,819.85
第纳尔	0.70	18.50410	12.95
新币	197,343.17	5.17390	1,021,033.83
先令	22,888,968.83	0.00303	69,425.73
中非法郎	1,008,902,317.60	0.01167	11,778,261.43
预收账款			11,072,723.73
其中：美元	822,570.21	6.97620	5,738,414.30
新币	225.00	5.17390	1,164.13
欧元	51,088.26	7.81550	399,280.30
先令	1,599,445,124.67	0.00303	4,851,360.75
日元	208,608.00	0.06410	13,368.85
中非法郎	5,922,000.00	0.01167	69,135.40
其他应付款			17,632,104.52
其中：美元	1,739,349.29	6.97620	12,134,048.52
兰特	1.00	0.49430	0.49
新币	501,944.46	5.17390	2,597,010.44
先令	155,157,800.00	0.00303	470,617.25
韩元	387,149,637.00	0.00600	2,322,897.82
中非法郎	9,210,804.74	0.01167	107,530.00
长期借款			11,674,332.81
其中：中非法郎	1,000,000,000.00	0.01167	11,674,332.81

2018 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			26,421,841.04
其中：美元	3,203,963.02	6.86320	21,989,439.00
兰特	21,485.23	0.47350	10,173.26
坚戈	12,053,737.10	0.01940	233,876.04

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
第纳尔	4,526.16	17.58430	79,589.36
新币	431,804.51	5.00620	2,161,699.74
港元	7,229.62	0.87620	6,334.59
欧元	5,731.15	7.84730	44,974.05
先令	566,032,937.60	0.00290	1,641,495.52
中非法郎	22,303,463.00	0.01140	254,259.48
应收账款			447,382,444.38
其中：美元	60,295,018.25	6.86320	413,816,769.23
坚戈	223,709,455.77	0.01940	4,340,585.88
新币	4,961,703.69	5.00620	24,839,281.02
欧元	494,848.16	7.84730	3,883,221.97
先令	173,305,612.81	0.00290	502,586.28
预付账款			3,751,415.42
其中：美元	516,689.20	6.86320	3,546,141.35
坚戈	1,214,770.02	0.01940	23,569.92
新币	31,779.04	5.00620	159,092.23
先令	7,797,215.35	0.00290	22,611.92
其他应收款			3,167,015.61
其中：美元	316,342.37	6.86320	2,171,120.98
第纳尔	29,501.99	17.58430	518,771.84
港元	136,071.01	0.87620	119,225.42
中非法郎	31,394,506.00	0.01140	357,897.37
短期借款			29,922,179.36
其中：美元	4,359,800.00	6.86320	29,922,179.36
应付账款			7,053,467.41
其中：美元	977,753.29	6.86320	6,710,516.38
坚戈	15,943,147.55	0.01940	309,341.42
新币	6,713.39	5.00620	33,608.57
先令	360.01	0.00290	1.04
预收账款			4,342,982.59
其中：美元	392,279.21	6.86320	2,692,290.67
坚戈	38,092.60	0.01940	739.10
新币	225.00	5.00620	1,126.40
日元	208,607.95	0.06190	12,910.12
先令	564,109,070.28	0.00290	1,635,916.30
其他应付款			23,934,276.23
其中：美元	1,106,757.54	6.86320	7,595,898.34
新币	1,651,854.16	5.00620	8,269,512.30
港元	8,572,178.26	0.87620	7,510,942.59
先令	90,200,000.00	0.00290	261,580.00
中非法郎	25,995,000.00	0.01140	296,343.00

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

本公司境外子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD, 主要经营地为香港，采用港币作为记账本位币；境外子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC, 主要经营地为美国，采用美元作为记账本位币；境外子公司 HUATONG HOLDING (SEA)PTE.LTD., 主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；境外子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED, 主要经营地为坦桑尼亚，采用坦桑尼亚先令作为记账本位币。境外子公司 EVERWELL CABLES HOLDINGS(永泰控股有限公司)，主要经营地为南非，采用兰特作为记账本位币；境外子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA, 主要经营地为喀麦隆，采用中非法郎作为记账本位币；境外子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd(釜山电缆工程有限公司) 主要经营地为韩国，采用韩元作为记账本位币；境外孙公司 HUATONG CABLES(S)PTE.LTD., 主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；境外孙公司 HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L, 主要经营地为巴林，采用巴林第纳尔作为记账本位币；境外孙公司 HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)，主要经营地为哈萨克斯坦，采用坚戈作为记账本位币；境外孙公司“Silk Way Karaganda” (Сыпк Вэй Караганда)“卡拉干达丝绸之路”有限责任公司，主要经营地为哈萨克斯坦，采用坚戈作为记账本位币；境外孙公司 Everbright Steel Materials Company Limited, 主要经营地为坦桑尼亚，采用坦桑尼亚先令作为记账本位币；境外孙公司 Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.(金通电器材料制造有限公司) 主要经营地为新加坡，采用新加坡元作为记账本位币；境外孙公司 Hanil Electric Engineer Co., Ltd(韩一电器设计制造株式会社) 主要经营地为韩国，采用韩元作为记账本位币。境外孙公司信达管缆有限公司，主要经营地为俄罗斯，采用俄罗斯卢布作为记账本位币。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本报告期发生的非同一控制下企业合并的情况

2018 年度

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	2018.11.26	505,160.00	100.00	非同一控制下企业合并	2018.11.26	股权协议已签署, 出资款支付, 并已办理工商变更		-470.78

2、 合并成本及商誉

2018 年度

项目	JinTiongElectricalMaterialsManufacturerPte.Ltd. (金通电器材料制造有限公司)
合并成本	
—现金	505,160.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	505,160.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	505,160.00

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	505,160.00	505,160.00
货币资金	505,160.00	505,160.00
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	2,525.80	2,525.80
借款		
应付款项	2,525.80	2,525.80
递延所得税负债		
净资产	502,634.20	502,634.20
减：少数股东权益		
取得的净资产	502,634.20	502,634.20

4、 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无

5、 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(二) 同一控制下企业合并

无

(三) 反向购买

无

(四) 处置子公司

无

(五) 其他原因的合并范围变动

2020 年度，本公司新增 1 家孙公司，如下：

本公司子公司信达科创（唐山）石油设备有限公司投资设立信达管缆有限公司，持股比例 100%，自成立之日起，将其纳入合并范围；

2019 年度，本公司新增加 2 家公司（1 家孙公司及 1 家孙子公司），减少纳入合并范围 2 家，如下：

本公司子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 投资设立 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司），持股比例 100%，自成立之日起，将其纳入合并范围；

本公司孙公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）投资设立 Hanil Electric Engineer Co., Ltd.（韩一电器设计制造株式会社），持股比例 100%，自成立之日起，将其纳入合并范围；

天津联华正通进出口贸易发展有限公司已于 2019 年 1 月注销，唐山华通新型材料有限公司已于 2019 年注销，减少合并范围 2 家。

2018 年度，本公司新增 1 家孙公司，减少纳入合并范围 1 家，如下：

本公司非同一控制下企业合并 Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.

（金通电器材料制造有限公司），持股比例 100%，收购之日起，将其纳入合并范围。

“Silk Way Karaganda”（Сыпк Вэй Караганда）“卡拉干达丝绸之路”有限责任公司已于 2018 年 4 月注销，减少合并范围 1 家。

七、 在其他主体中的权益
(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31		取得方式
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	
唐山华通特种线缆制造有限公司	唐山市	唐山市	电线电缆制造、销售	100.00		100.00		100.00		投资设立
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	唐山市	唐山市	制管、冷拔丝加工、铜杆生产及销售、电缆导体加工及销售	100.00		100.00		100.00		同一控制下合并
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	香港	香港	国际贸易	100.00		100.00		100.00		投资设立
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	美国	美国	生产及销售电线电缆	99.00		97.00		97.00		投资设立
华信唐山石油装备有限公司	唐山市	唐山市	石油钻采工艺研发与技术服务	100.00		100.00		100.00		投资设立
信达科创(唐山)石油设备有限公司	唐山市	唐山市	钢管、石油专用 输油管生产及销售	100.00		100.00		100.00		同一控制下合并
HUATONG HOLDING (SEA) PTE LTD.	新加坡	新加坡	生产及销售电线电缆, 相关投资	100.00		100.00		100.00		投资设立
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	坦桑尼亚	坦桑尼亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	100.00		100.00		100.00		投资设立
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	南非	南非	电线、电缆的生产加工与销售	100.00		100.00		100.00		投资设立
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	喀麦隆	喀麦隆	电线电缆制造、销售、钢管加工等	100.00		100.00		100.00		投资设立
HUATONG CABLES(S)PTE LTD.	新加坡	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品	100.00		100.00		100.00		非同一控制下合并
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L	巴林	巴林	商品再出口和其他物流增值服务, 商品期货	95.00		95.00		95.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD（华通（中亚）电缆有限公司）	哈萨克斯坦	哈萨克 斯坦	电线、电缆的生产加工与销售	95.00		95.00		95.00		投资设立
Everbright Steel Materials Company Limited	坦桑尼亚	坦桑尼 亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	100.00		100.00		100.00		投资设立
Jim Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）	新加坡	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品	100.00		100.00		100.00		非同一控制 下合并
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）	韩国	韩国	线缆产品制造	100.00		100.00		未成立		投资设立
Hanul Electric Engineer Co., Ltd.（韩一电器设计制造株式会社）	韩国	韩国	线缆产品贸易	100.00		100.00		未成立		投资设立
天津联华正通进出口贸易发展有限公司	天津市	天津市	批发及零售	已注销		本年注销		90.00		投资设立
唐山华通新型材料有限公司	唐山市	唐山市	电缆材料、橡塑制品研发设计、生产与销售	已注销		本年注销		100.00		投资设立
"Silk Way Karaganda"（Силк Вей Караганда）卡拉干达丝绸之路有限公司	哈萨克斯坦	哈萨克 斯坦	电线、电缆的生产加工与销售	已注销		已注销		本期注销		投资设立
信达管缆有限公司	俄罗斯	俄罗斯	连续油管和管缆销售、连续油管设备销售、石油钻采技术服务	100.00		未成立		未成立		投资设立

2、 重要的非全资子公司

2020 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1.00	102,097.96		208,927.39

2019 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	3.00	-437,832.46		-481,844.98

2018 年 12 月 31 日

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	3.00	-259,145.88		-44,012.52

3、 重要非全资子公司的主要财务信息

2020 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	226,645,059.63	65,660.32	226,710,719.95	202,246,314.62		202,246,314.62

2019 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	148,715,065.79	71,833.58	148,786,899.37	163,006,098.63		163,006,098.63

2018 年 12 月 31 日

子公司名称	流动资产	非流动 资产	资产合计	流动负债	非流动 负债	负债合计
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	147,525,484.25	12,065.50	147,537,549.75	147,162,333.68		147,162,333.68

2020 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	630,940,208.09	10,209,795.88	10,107,697.92	-62,163,240.64

2019 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	527,969,122.89	-14,453,283.55	-14,019,685.04	9,375,447.91

2018 年度

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	385,509,098.72	-8,896,114.28	-8,629,230.85	-10,334,650.36

- (二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
无

(三) 在合营安排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	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)			
				直接	间接	直接	间接	直接	间接		
理研华通（唐山）线缆有限公司	唐山市	唐山市	电缆生产制造	49.00		49.00		49.00		权益法	否

2、重要合营企业的主要财务信息

无

3、重要联营企业的主要财务信息

2020 年 12 月 31 日/2020 年度

项目	理研华通（唐山）线缆有限公司
流动资产	43,540,107.71
非流动资产	9,321,384.10
资产合计	52,861,491.81
流动负债	32,798,513.37
非流动负债	
负债合计	32,798,513.37
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	20,062,978.44
按持股比例计算的净资产份额	9,830,859.44
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	9,830,859.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	50,830,796.99
净利润	666,307.04
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	666,307.04
本期收到的来自联营企业的股利	

2019 年 12 月 31 日/2019 年度	
项目	理研华通（唐山）线缆有限公司
流动资产	41,677,546.24
非流动资产	10,243,771.05
资产合计	51,921,317.29
流动负债	32,524,645.89
非流动负债	
负债合计	32,524,645.89
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	19,396,671.40
按持股比例计算的净资产份额	9,504,368.99
调整事项	15,439.40
—商誉	
—内部交易未实现利润	17,174.08
—其他	-1,734.68
对联营企业权益投资的账面价值	9,504,368.99
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	50,050,238.42
净利润	718,788.30
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	718,788.30
本期收到的来自联营企业的股利	

2018 年 12 月 31 日/2018 年度	
项目	理研华通（唐山）线缆有限公司
流动资产	37,802,339.94
非流动资产	10,891,191.13
资产合计	48,693,531.07
流动负债	29,946,824.52
非流动负债	
负债合计	29,946,824.52

项目	理研华通（唐山）线缆有限公司
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	18,746,706.55
按持股比例计算的净资产份额	9,185,886.21
调整事项	12,418.60
—商誉	
—内部交易未实现利润	12,418.60
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	9,167,602.12
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	50,564,826.36
净利润	1,563,132.12
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	1,563,132.12
本期收到的来自联营企业的股利	

(四) 重要的共同经营

无

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

八、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 信用风险

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

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

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

(二) 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。

(1) 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令等有关，于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2020.12.31												
	中非法郎	美元	兰特	坚戈	第纳尔	新币	港元	欧元	先令	日元	韩元	俄罗斯卢	合计
货币资金	316,334.90	80,448,818.89	793,429.53	12,269.37	1,753,623.71	2,342,865.83	29,410.55	11,357,973.25	8,330,461.28	-	13,915,866.77	917.69	119,201,971.77
应收账款	6,362,286.87	271,398,976.01	-	2,957,279.59	-	5,131,225.36	-	6,380,934.53	55,984,512.97	-	-	-	348,015,215.33
预付账款	-	2,824,435.88	-	440,936.16	-	-	-	-	24,028.48	-	157,500.00	-	3,446,900.52
其他应收款	382,838.02	4,718,050.01	-	-	-	394,111.32	-	-	2,054,841.32	-	2,482,062.19	-	10,001,902.86
短期借款	-	113,197,161.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,197,161.96
应付账款	13,524,792.72	21,229,926.39	-	2,543,099.85	12.11	710,510.19	-	-	190,716.65	-	1,568,215.37	-	39,767,273.28
合同负债	-	4,757,556.78	-	-	-	1,109.57	-	413,032.79	724,008.40	13,191.54	-	-	5,908,899.08
其他应付款	-	28,320,324.14	525,935.66	856.47	-	3,963,187.07	-	-	5,740.00	-	7,131,291.37	-	39,547,334.71
长期借款	6,825,196.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,753,685.26	-	32,578,882.17

项目	2019.12.31											
	中非法郎	美元	兰特	坚戈	第纳尔	新币	港元	欧元	先令	日元	韩元	合计
货币资金	632,844.43	118,474,219.5	22,748.3	2,078,899.7	2,735,053.8	2,052,898.2	17,555.42	15,017.25	3,297,206.4	-	530,726.05	129,857,169.
应收账款	21,424,766.	382,942,245.0		4,911,152.5		13,950,844.		10,939,843.	26,603,617.		-	460,772,469.
预付账款	2,918.58	3,275,879.34		751,308.89		116,723.96			145,936.96		-	4,292,767.73
其他应收款	503,104.04	4,811,378.61	-			413,645.08			1,628,183.4		2,548,826.	9,905,138.03
短期借款	3,105,404.7	84,259,496.20										87,364,900.9
应付账款	11,778,261.	48,087,898.37	51,501.7	3,039,819.8	12.95	1,021,033.8			69,425.73			64,047,953.9
预收账款	69,135.40	5,738,414.29				1,164.13		399,280.30	4,851,360.7	13,368		11,072,723.7
其他应付款	107,530.00	12,134,048.52	0.49			2,597,010.4		-	470,617.25		2,322,897.	17,632,104.5
长期借款	11,674,332.											11,674,332.8

项目	2018.12.31										
	中非法郎	美元	兰特	坚戈	第纳尔	新币	港元	日元	欧元	先令	合计
货币资金	254,259.48	21,989,439.00	10,173.2	233,876.04	79,589.36	2,161,699.7	6,334.59	-	44,974.05	1,641,495.52	26,421,841.0
应收账款	-	413,816,769.2	-	4,340,585.8	-	24,839,281.	-	-	3,883,221.97	502,586.28	447,382,444.
预付账款	-	3,546,141.35	-	23,569.92	-	159,092.23	-	-	-	22,611.92	3,751,415.42
其他应收款	357,897.37	2,171,120.98	-	-	518,771.84	-	119,225.42	-	-	-	3,167,015.61
短期借款		29,922,179.36									29,922,179.3
应付账款	-	6,710,516.38	-	309,341.42	-	33,608.57	-	-	-	1.04	7,053,467.41
预收账款	-	2,692,290.67	-	739.10	-	1,126.40	-	12,910.12	-	1,635,916.30	4,342,982.59
其他应付款	296,343.00	7,595,898.34	-	-	-	8,269,512.3	7,510,942.5	-	-	261,580.00	23,934,276.2

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

汇率变化	对净利润的影响		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
上升 5%	9,494,265.58	17,964,193.26	24,422,217.77
下降 5%	-9,494,265.58	-17,964,193.26	-24,422,217.77

(三) 流动性风险

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

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2020.12.31 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				
◆交易性金融资产	9,325,700.00			9,325,700.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,325,700.00			9,325,700.00
其中：衍生金融资产	9,325,700.00			9,325,700.00
◆应收款项融资		101,888,517.41		101,888,517.41
◆其他权益工具投资		12,000,000.00		12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	9,325,700.00	113,888,517.41		123,214,217.41
◆交易性金融负债				
其中：衍生金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

项目	2019 12 31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆ 应收款项融资		46,477,702.20		46,477,702.20
◆ 其他权益工具投资		12,000,000.00		12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		58,477,702.20		58,477,702.20
◆ 交易性金融负债	1,054,000.00			1,054,000.00
其中：衍生金融负债	1,054,000.00			1,054,000.00
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为张文勇、张文东、张书军、张宝龙。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。本报告期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况详见“十、(五)关联交易情况”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
唐山市汇润股权投资基金管理部(有限合伙)	非自然人股东, 持有公司 5.36%的股份
刘宽清、张会志、宁波泽链通、宁波泽旺	刘宽清及其配偶张会志、宁波泽链通、宁波泽旺合计持有公司 7.23%的股份
青岛金石瀚沏投资有限公司	非自然人股东, 持有公司 4.38%的股份, 在 2018 年 12 月 27 日之前具有持股超过 5%的情形, 其实际控制人为中信证券股份有限公司
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	张文勇近亲属(配偶的兄弟)郭秀才持股 60%的公司
唐山道通木器加工有限公司	张文勇近亲属(配偶的兄弟)郭秀臣担任经理、执行董事并持股 100%的公司(已注销)
北京泽联资本管理有限公司	刘宽清担任执行董事、经理, 且持股 48.45%
泽联汇管理咨询有限公司	刘宽清担任执行董事, 且持股 73%
河北达润医疗科技有限责任公司	刘宽清担任董事, 且持股 3%
北京泽联教育科技有限公司	刘宽清担任董事, 且通过北京权道投资管理中心(有限合伙)间接持股 1.826%
北京泽联伟源环能科技有限公司	刘宽清担任董事、经理, 且其控制的北京泽联资本管理有限公司持股 24%
秦皇岛长胜营养健康科技有限公司	刘宽清担任董事, 且其配偶张会志持股 1.43%
巴州正达绿源生物科技有限公司	刘宽清担任董事, 且其担任执行事务合伙人委派代表的宁波泽旺持股 17.76%
北京鼎鑫钢联科技协同创新研究院有限公司	刘宽清担任董事
京津冀钢铁联盟(迁安)协同创新研究院有限公司	刘宽清担任董事
松尚(泗阳)电子科技有限公司	刘宽清担任董事
北京明德阅读教育科技发展有限公司	刘宽清担任董事, 刘宽清配偶张会志担任副董事长且持股 47%
宁波梅山保税港区泽链通股权投资合伙企业(有限合伙)	刘宽清控制的北京泽联资本管理有限公司担任普通合伙人
宁波梅山保税港区泽旺股权投资合伙企业(有限合伙)	刘宽清控制的北京泽联资本管理有限公司担任普通合伙人
宁波梅山保税港区泽会智股权投资合伙企业(有限合伙)	刘宽清控制的北京泽联资本管理有限公司担任普通合伙人
北京易代储科技有限公司	董事王博担任董事
河北宏润核装备科技股份有限公司	董事王博担任董事
北京必虎科技股份有限公司	董事王博担任董事
河南锂电动力科技有限公司	董事王博担任董事
新乡市新能电动汽车有限公司	董事王博担任董事
紫金润城投资有限公司	董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理
北京天地聚缘资本管理有限责任公司	董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
无锡电科慧链投资企业（有限合伙）	紫金润城投资有限公司（董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理）担任执行事务合伙人
义乌丰石投资管理合伙企业（有限合伙）	紫金润城投资有限公司（董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理）担任执行事务合伙人
无锡紫金云链投资企业（有限合伙）	紫金润城投资有限公司（董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理）担任执行事务合伙人
无锡富象云链投资企业（有限合伙）	董事陈虹的配偶杜洪涛为执行事务合伙人
上海来伊份股份有限公司	独立董事徐建军担任独立董事的企业
宿迁丰达煊投资管理中心（有限合伙）	紫金润城投资有限公司（董事陈虹的配偶的父亲杜顺春担任执行董事、经理）担任执行事务合伙人
航天彩虹无人机股份有限公司	独立董事徐建军担任独立董事的企业
我爱我家控股集团股份有限公司	独立董事徐建军担任独立董事的企业
奇安信科技集团股份有限公司	独立董事徐建军担任独立董事的企业
华泰联合证券有限责任公司	独立董事徐建军担任独立董事的企业
北京首农食品集团有限公司	独立董事徐建军担任董事的企业
西安思源电缆科技发展有限公司	独立董事曹晓珑持股 83.5%的企业
苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	独立董事曹晓珑担任独立董事的企业
浙江太湖远大新材料股份有限公司	独立董事曹晓珑担任独立董事的企业
唐山市众润股权投资基金管理部（有限合伙）	监事会主席马洪锐担任执行事务合伙人的企业
中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	独立董事李力持股 1.53%
北京亿通达昌商贸有限公司	独立董事李力持股 40.00%
北京中喜汇诚咨询有限公司	独立董事李力父亲李永昌持股 80%，母亲杨桂芝持股 20%
张文东	董事长
张文勇	董事
张书军	董事、总经理
程伟	董事、副总经理、核心技术人员
陈虹	董事
王博	董事
曹晓珑	独立董事
李力	独立董事
徐建军	独立董事
马洪锐	监事会主席
刘艳平	职工代表监事
孙启发	监事
胡德勇	副总经理
张宝龙	副总经理
罗效愚	财务总监、董事会秘书
赵金奎	实际控制人张文东的妹夫
郭秀芝	实际控制人张文东的配偶

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	采购原材料	13,680,584.28	16,267,744.93	16,258,638.51
理研华通（唐山）线缆有限公司	加工费	934,156.50	866,377.45	997,283.45
理研华通（唐山）线缆有限公司	采购原材料	21,044.06	32,663.58	483,059.35
浙江太湖远大新材料股份有限公司	采购原材料	47,356,315.46	35,137,766.41	5,843,076.46

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020 年度	2019 年度	2018 年度
理研华通（唐山）线缆有限公司	销售商品	18,408,784.93	15,885,864.51	20,874,190.99
理研华通（唐山）线缆有限公司	利息收入	554,824.03	466,266.28	365,791.22
理研华通（唐山）线缆有限公司	电费收入	6,736.46	6,238.76	
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	电费			3,343.59

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入		
		2020 年度	2019 年度	2018 年度
理研华通（唐山）线缆有限公司	房屋建筑物	283,629.58	291,412.29	283,629.62

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费		
		2020 年度	2019 年度	2018 年度
张文勇	房屋建筑物	241,428.57	249,642.86	238,928.57

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华通线缆	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	否
华通线缆	15,000,000.00	2020/12/9	2023/3/31	否
华通线缆	USD1077000	2021/3/1	2023/3/1	否
华通特缆	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	否
信达科创	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	否
华信精密	22,000,000.00	2020/12/22	2021/12/17	否
华信精密	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	否
华信精密	15,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	否
华信精密	15,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华通线缆	10,000,000.00	2020/9/29	2021/9/27	否
华通线缆	USD2119000	2020/11/4	2022/11/4	是
华通线缆	USD579000	2020/9/30	2022/9/30	是
华通线缆	15,000,000.00	2020/12/9	2023/3/31	是
华通特缆	24,500,000.00	2020/1/10	2021/1/9	否
信达科创	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	否
华信精密	21,658,802.08	2020/1/16	2022/12/20	是
华通线缆	USD5670000	2020/4/3	2021/3/29	否
华通线缆	15,000,000.00	2020/6/29	2021/6/28	否
华通线缆	15,000,000.00	2020/9/9	2023/3/31	是
华通线缆	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
华通特缆	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
华通线缆	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	否
华通线缆	15,000,000.00	2019/9/17	2021/9/17	否
华通线缆	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
华通线缆	10,000,000.00	2019/8/26	2020/8/25	是
华信精密	22,000,000.00	2019/12/26	2020/12/25	是
信达科创	20,000,000.00	2018/2/28	2020/2/28	是
华通线缆	32,609,700.00	2019/1/15	2023/1/20	否
华信精密	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	否
华通线缆	42,000,000.00	2019/3/28	2020/3/27	是
华通线缆	42,000,000.00	2019/5/9	2020/5/8	是
华通线缆	15,000,000.00	2019/5/17	2020/5/16	是
华通特缆	5,000,000.00	2018/11/28	2019/11/27	是
华通特缆	24,500,000.00	2019/1/23	2020/1/22	是
华通线缆	20,000,000.00	2019/9/25	2021/9/25	是
华通线缆	6,000,000.00	2019/6/20	2020/6/20	是
华通线缆	5,000,000.00	2018/7/30	2020/7/30	是
华通线缆	10,000,000.00	2018/7/25	2020/7/24	是
华通线缆	10,000,000.00	2019/8/9	2021/8/8	是
华通线缆	15,000,000.00	2018/3/28	2021/3/27	是
华通线缆	15,000,000.00	2019/11/25	2021/11/25	是
华信精密	22,000,000.00	2018/12/25	2020/12/24	是
华信精密	22,000,000.00	2019/12/27	2021/12/26	是
华通特缆	24,500,000.00	2019/1/17	2021/1/16	是
华通特缆	24,500,000.00	2018/1/19	2020/1/18	是
华通线缆	42,000,000.00	2018/3/20	2020/3/20	是
华通线缆	42,000,000.00	2018/3/16	2020/3/21	是
华通线缆	42,000,000.00	2019/3/16	2021/3/16	是
华通线缆	42,000,000.00	2019/4/30	2021/4/30	是
华通线缆	120,000,000.00	2018/5/27	2020/5/27	是
华通线缆	161,000,000.00	2018/5/27	2020/5/27	是

本公司作为被担保方：

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
张文勇、张文东	22,500,000.00	2021/11/23	2024/11/23	否
张文勇、张文东、张书军	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	否
张文东、张文勇	20,000,000.00	2021/6/16	2023/6/16	否
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2021/3/18	2024/3/18	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	USD1077000	2021/3/1	2023/3/1	否
张文勇、张文东、张宝龙、张书军	15,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	否
张文勇、张文东、张宝龙、张书军	15,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	否
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	155,000,000.00	2021/3/15	2023/3/22	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	155,000,000.00	2021/3/22	2023/3/22	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	155,000,000.00	2021/3/22	2023/3/22	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	USD2119000	2020/11/4	2022/11/4	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	USD579000	2020/9/30	2022/9/30	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	否
张文勇、张文东	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	否
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张文东、张文勇	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
张文东、张文勇	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
张书军、张瑾、张文东、陈淑英、 张文勇、郭秀芝、张宝龙、王潇潇	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	否
张文勇、张文东、张书军、张宝龙	21,658,802.08	2020/1/16	2022/12/20	是
张文勇、郭秀芝	USD5670000	2021/3/29	2023/3/29	否
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2020/6/22	2023/6/22	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2020/9/16	2023/9/16	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文勇、郭秀芝	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	否
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	是
张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
张文勇、张文东	22,500,000.00	2020/11/26	2023/11/26	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文东、张文勇	10,000,000.00	2020/6/23	2022/6/23	是
张文勇、张宝龙	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2020/4/1	2023/4/1	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2019/10/15	2023/2/26	是
张文勇、张文东	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2020/3/27	2022/3/27	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2020/5/8	2022/5/8	是
张文勇、郭秀芝	5,000,000.00	2018/11/28	2019/11/27	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2019/9/25	2021/9/25	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2019/10/9	2022/10/9	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2019/6/6	2022/6/6	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2019/8/19	2021/8/19	是
张文勇、张文东、陈淑英	161,000,000.00	2019/8/26	2021/8/26	是
张玉梅、张宝龙	1,670,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张玉梅、张宝龙	1,670,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张玉梅、张宝龙	1,670,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张文勇	2,390,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张文勇	2,390,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张文勇	2,390,000.00	2015/9/18	2020/9/17	是
张文勇、郭秀芝	5,000,000.00	2019/11/2	2020/11/2	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文勇、张书军、张文东、陈淑英、张玉梅	7,300,000.00	2018/9/24	2020/9/24	是
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2018/11/2	2020/11/2	是
张文勇、张文东	10,850,000.00	2017/9/17	2019/9/17	是
张文勇、张文东	20,000,000.00	2018/2/28	2020/2/28	是
张文勇、张文东	25,000,000.00	2017/11/22	2019/11/21	是
张文勇、张文东	25,000,000.00	2018/11/30	2020/11/30	是
张文勇、张文东	25,000,000.00	2019/11/20	2021/11/20	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	26,000,000.00	2017/5/17	2019/5/17	是
张文勇、张书军、张文东、陈淑英、张玉梅	30,000,000.00	2014/8/25	2019/9/8	是
张文勇、张书军、张文东、陈淑英、张玉梅	30,000,000.00	2014/8/25	2019/9/8	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2018/7/10	2021/7/10	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2018/12/21	2021/12/21	是
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2019/4/22	2022/4/22	是
张文勇、张文东、张书军	31,950,000.00	2015/11/11	2019/6/30	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2018/3/20	2020/3/20	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2018/9/20	2021/9/20	是
张文勇、张文东、张书军	40,000,000.00	2019/3/25	2021/3/25	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2017/2/4	2019/2/4	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2018/3/16	2020/3/21	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2018/3/20	2020/3/20	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2019/3/16	2021/3/16	是
张文勇、郭秀芝	46,670,000.00	2019/4/30	2021/4/30	是
张文勇、郭秀芝	60,000,000.00	2017/9/8	2019/9/7	是
张文勇、郭秀芝	80,000,000.00	2019/9/12	2021/9/11	是
张文勇、张文东	87,000,000.00	2019/1/13	2021/1/13	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	161,000,000.00	2017/11/29	2019/11/29	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	161,000,000.00	2018/8/28	2020/8/28	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	161,000,000.00	2019/2/1	2021/2/1	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	161,000,000.00	2019/2/25	2021/2/25	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	161,000,000.00	2019/5/18	2021/5/18	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	223,000,000.00	2017/5/25	2019/5/25	是
张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝	223,000,000.00	2018/5/19	2020/5/19	是
张文东、陈淑英	USD16631330	2017/12/29	2020/12/29	是
张文东、陈淑英	USD2941000	2018/2/1	2020/2/1	是
张文东、陈淑英	USD4048800	2017/3/31	2019/3/31	是
张文东、陈淑英	USD9806600	2018/7/10	2020/7/10	是

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
理研华通（唐山）线缆有限公司	2,000,000.00	2017/9/15	2017/9/21	
理研华通（唐山）线缆有限公司	3,000,000.00	2018/12/24	2019/4/22	
拆出				
理研华通（唐山）线缆有限公司	3,843,137.25	2013/12/26	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	480,392.16	2015/2/12	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	265,335.64	2015/7/27	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	711,164.49	2015/10/15	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	1,871,700.97	2016/8/17	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	1,921,568.63	2016/10/14	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	-960,784.31		2016/12/6	退回资金
理研华通（唐山）线缆有限公司	1,921,568.63	2018/12/25	无到期日	
理研华通（唐山）线缆有限公司	3,000,000.00	2019/4/22	2020/4/21	
理研华通（唐山）线缆有限公司	2,209,803.83	2019/8/30	2020/8/29	

5、 关键管理人员薪酬

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
关键管理人员薪酬	522.89	444.92	381.47

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	理研华通（唐山）线缆有限公司	2,166,907.14	65,007.21	2,433,240.71	72,997.22	4,014,670.64	120,440.12
其他应收款							
	理研华通（唐山）线缆有限公司	12,263,887.29	5,229,965.80	12,263,887.29	2,514,708.39	7,054,083.46	1,197,401.51
	马洪锐						
	刘艳平					90,000.00	2,700.00
	张宝龙			10,000.00	300.00		
其他流动资产							
	张文勇					82,500.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付账款				
	唐山市路通电缆辅料制造有限公司	2,491,246.37	3,868,764.56	1,489,187.59
	理研华通（唐山）线缆有限公司			22,522.03
	浙江太湖远大新材料股份有限公司	8,001,353.03	14,007,122.51	6,260,649.00
其他应付款				
	张文东			5,900,000.00
	张文勇	160,000.00	175,000.00	

(七) 关联方承诺

无

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：不适用

公司本期行权的各项权益工具总额：不适用

公司本期失效的各项权益工具总额：不适用

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：不适用

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

无

(三) 以现金结算的股份支付情况

2018 年 11 月 9 日，经第二届董事会第一次会议决议审议通过了《同意张文勇、张文东将其持有的各 300 万股公司股份进行转让的议案》，公司实际控制人张文勇、张文东通过股份转让方式将合计持有的 600 万股公司股份转让给员工持股平台“唐山朗润企业管理咨询中心（有限公司）”，股权转让作价 1 元/股。公司按会计准则相关规定，参考 2018 年 6 月共青城银泰嘉铭等 15 名外部投资的增资价格 3.5 元/股，确认股份支付金额 1,500 万元。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、重要承诺

本报告期无需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

1、截至 2020 年 12 月 31 日，公司或下属子公司为其他单位提供担保形成的或有负债

2020 年 11 月 4 日，本公司向重庆富民银行股份有限公司借款 1,000 万元，瀚华担保股份有限公司河北分公司为该项流动资金借款提供了保证担保。本公司之子公司华通特缆、华信精密、华信石油、信达科创为上述担保提供保证反担保。张玉梅、张文勇、张文东、张宝龙、张书军、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇为上述担保提供保证反担保。张文勇、张玉梅、张宝龙以个人名下房产为上述担保提供抵押反担保。

十三、资产负债表日后事项

1、对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实中央政府制定的各项要求，强化落实疫情防控工作。肺炎疫情可能在一定程度上影响本公司未来的盈利水平，影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及各项调控政策的实施。

本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，该评估工作尚在进行当中。

2、远期结售汇签约

根据公司与交通银行股份有限公司唐山分行于 2019 年 3 月 1 日签订的《交通银行对客户远期结售汇总协议》第五条 交割 5.7 规定：“全额展期无次数限制，部分展期可最多展 9 次，每次可分 10 部分进行展期。展期后的交易仅可为固定交易”。

（1）2020 年 09 月 18 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002020171 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务，交割期间为 2020 年 10 月 09 日至 2020 年 10 月 30 日，交割价 6.7580000 元，涉及金额 600 万美元。

2020 年 10 月 20 日，公司完成结汇 280 万美元。2020 年 10 月 30 日，公司与交通银行股份有限公司唐山分行办理了业务展期，由原交割日 2020 年 10 月 30 日改为展期交割日 2021 年 01 月 29 日，展期牌价 6.778000 元。2021 年 01 月 29 日，公司完成结汇 320 万美元。截至 2021 年 01 月 29 日，该协议项下远期结售汇业务余额为 0 美元。

(2) 2020 年 09 月 18 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002020173 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务,交割期间为 2020 年 12 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日,交割价 6.7810000 元,涉及金额 1000 万美元。

2020 年 12 月 17 日,公司完成结汇 100 万美元。2020 年 12 月 22 日,公司完成结汇 150 万美元。2020 年 12 月 28 日,公司完成结汇 200 万美元。2020 年 12 月 29 日,公司完成结汇 88 万美元。2020 年 12 月 30 日,公司完成结汇 302 万美元。同日,公司与交通银行股份有限公司唐山分行办理了业务展期,由原交割日 2020 年 12 月 31 日改为展期交割日 2021 年 03 月 31 日,展期牌价 6.816000 元。截至 2020 年 12 月 31 日,该协议项下远期结售汇业务余额为 160 万美元。

(3) 2020 年 10 月 13 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002020192 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务,交割期间为 2021 年 01 月 04 日至 2021 年 02 月 01 日,交割价 6.7837000 元,涉及金额 1500 万美元。

2021 年 01 月 13 日,公司完成结汇 200 万美元。2021 年 01 月 14 日,公司完成结汇 390 万美元。2021 年 01 月 19 日,公司完成结汇 70 万美元。2021 年 01 月 20 日,公司完成结汇 120 万美元。2021 年 01 月 21 日,公司完成结汇 220 万美元。2021 年 01 月 25 日,公司完成结汇 220 万美元。截至 2021 年 01 月 25 日,该协议项下远期结售汇业务余额为 280 万美元。

(4) 2020 年 11 月 04 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002020217 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务,交割期间为 2021 年 02 月 01 日至 2021 年 02 月 26 日,交割价 6.7530000 元,涉及金额 1500 万美元。

(5) 2020 年 12 月 03 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002020285 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务,交割期间为 2021 年 03 月 01 日至 2021 年 03 月 31 日,交割价 6.5955000 元,涉及金额 1500 万美元。

(6) 2021 年 01 月 08 日公司与交通银行股份有限公司唐山分行签订了编号为 YQC26002021010 的《交通银行对客户远期结售汇交易申请书》项下的远期结售汇业务,交割期间为 2021 年 04 月 01 日至 2021 年 04 月 30 日,交割价 6.4868000 元,涉及金额 1500 万美元。

3、期后大额借款

(1) 2021 年 1 月 6 日,中国出口信用保险公司河北分公司担保,张文东、陈淑英作为保证人,公司与天津银行股份有限公司唐山分行签订了编号为天银唐(外借)

2021 第 001 号、天银唐（外借）2021 第 002 号、天银唐（外借）2021 第 003 号、天银唐（外借）2021 第 004 号、天银唐（外借）2021 第 005 号、天银唐（外借）2021 第 006 号、天银唐（外借）2021 第 007 号和天银唐（外借）2021 第 008 号的《出口押汇协议》，以上合同项下分别借款美元 11.41 万元、美元 11.4 万元、美元 11.39 万元、美元 11.38 万元、美元 11.37 万元、美元 11.76 万元、美元 11.2 万元和美元 14.2 万元。借款年利率 4.400%。合同借款期限为 2020 年 1 月 9 日至 2020 年 4 月 14 号，003 号合同借款期限为 2021 年 1 月 14 日至 2021 年 4 月 8 日。

（2）2021 年 1 月 8 日，公司与关联方唐山市路通电缆辅料制造有限公司作为保证人，公司子公司唐山华通特种线缆制造有限公司与河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行签订了编号为（冀）农信借字（2021）第 HT11001001010604202101080001 号的《企业借款合同》，该合同项下借款人民币 2,450 万元，借款期限为 2021 年 1 月 8 日至 2022 年 1 月 5 日，借款年利率 7.350%。

（3）2021 年 1 月 26 日公司以丰南开发区字第 201603703 号房产（宿舍楼、成品库房）、丰南国用(2016)第 3989 号土地使用权以及冀(2017)丰南区不动产权第 0000141 号（华通三期房产）作为抵押，与交通银行唐山分行签订了编号为唐贷字 202101011 号的《流动资金借款合同》，该合同项下借款人民币 3,700 万元，借款期限为 2021 年 1 月 26 日至 2021 年 9 月 2 日，借款年利率 5.568%。

（4）2020 年 4 月 1 日，张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、公司子公司唐山华通特种线缆制造有限公司作为保证人，公司与中国银行唐山丰南支行签订了编号为冀-06-2020-014 的《授信额度协议》，约定贷款额度为 3,000 万人民币，属于循环额度，额度有效期自协议生效日期起至 2021 年 2 月 19 日。2021 年 1 月 27 日共到账 63.6 万美元。

十四、资本管理

无

十五、其他重要事项

（一）已决诉讼本期收回购房款及定金情况：

2019 年 3 月 3 日，本公司诉唐山市通华房地产开发有限公司商品房销售合同纠纷一案，2019 年 8 月 26 日，河北省高级人民法院作出（2019）冀民终 783 号《民事判决书》终审判决。公司已于 2020 年 1 月收到执行款 1,000 万元。2019 年 10 月 23 日，华通线缆已就本案向唐山市中级人民法院申请强制执行，截至 2020 年 12 月 31 日，公司已收到被告的赔偿款 1,592.06 万元，本案已执行完毕。

（二）公司诉 REBONE CABLES (PTY) LTD 债务纠纷案

REBONE CABLES (PTY) LTD（以下简称“REBONE”）的唯一董事 Mohlomi Makgoahleng Matlala 签署《债务确认函》，确认 REBONE 欠华通线缆自 2016 年至 2018 年购买电缆款项 29,972,921.05 兰特。

华通线缆以 REBONE 为被告向 The High Court of South Africa Gauteng Local Division, Johannesburg（以下称“南非共和国受案法院”）起诉，2019 年 11 月 12 日，受案法院向 REBONE 出具《临时裁决传票》（Provisional Sentence Summons），通知 REBONE（1）应立即偿还其所欠华通线缆 29,972,921.05 兰特货款，并支付年利率 10% 的利息以及华通线缆支付的相关诉讼费用；（2）如 REBONE 未能偿还上述债务并支付有关利息及费用，则该案将于 2020 年 1 月 27 日 10:00 开庭审理；（3）如 REBONE 否认上述债务，则应于开庭前一日中午前向受案法院提交答辩书；（4）如 REBONE 既未偿还上述债务并支付有关利息及费用，又未提交答辩书，则该临时裁决可执行并由 REBONE 承担执行成本，为防止该临时裁决被撤销，华通线缆可就该执行提供担保。

2020 年 1 月 31 日，南非共和国受案法院签发法院命令：1、REBONE 应向华通线缆支付 29,972,921.05 兰特；2、前述款项的利息按照 10%/年计算；3、REBONE 承担诉讼费用。

2021 年 1 月 30 日，华通线缆与 REBONE 签署协议，双方达成和解，REBONE 确认欠华通线缆 2,437,266.7 美元，其中 REBONE 以设备抵偿 1,360,889.82 美元，剩余部分双方另行商议。

（三）售后回租融资租赁业务

1、2019 年 1 月 4 日，本公司子公司华信精密与君创国际融资租赁有限公司（以下简称“君创国际”）签订《融资回租合同》（合同编号：L180870001），华信精密以回租为目的，向君创国际以 1000 万元的价格转让线缆加工设备，君创国际受让后将其租回给华信精密，租金合计为 10,869,900.00 元，租赁期为 24 个月，租赁期满前，若华信精密不存在违约行为或违约行为得以完全救济，则可提前书面通知君创国际其是否行使留购、续租或退还租赁物件的权利。

2、2019 年 1 月 4 日，华信精密、张文东、张文勇、张书军和张宝龙作为保证人，公司作为承租人，共同与君创国际签订《融资回租合同》（合同编号：L180870002），公司以回租为目的，向君创国际以 3,000 万元的价格转让线缆加工设备，君创国际受让后将其租回给公司，租金合计为 32,609,700.00 元，租赁期为 24 个月，华信精密、张文东、张文勇、张书军和张宝龙对公司在该合同项下所有债务承担连带保证责任。

3、2019 年 6 月 26 日，华信石油、信达科创、华信精密、特种线缆、张书军、张文东、张文勇、张宝龙作为保证人，公司作为承租人，共同与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订《售后回租合同》（合同编号：FEHTJ19D03ATX5-L-01），本公司以回租为目的，向远东宏信（天津）融资租赁有限公司以 1,800 万元的价格转让线缆加工设备，远东宏信（天津）融资租赁有限公司受让后将其回租给公司，租金合计为 19,439,824.04 元，租赁期为 24 个月，华信石油、信达科创、华信精密、特种线缆、张书军、张文东、张文勇、张宝龙对公司在该合同项下所有债务承担连带保证责任。

（四）“反倾销、反补贴”调查（“双反调查”）

2018 年 10 月 11 日，美国商务部宣布正式对进口自中国的铝芯电缆（一个或多个 8000 系列铝合金、1350 铝合金、和/或 6201 铝合金制成电导体组装的铝电缆）启动反倾销和反补贴立案调查。

2019 年 10 月 22 日，美国商务部作出双反调查终裁裁决，华通线缆作为强制应诉企业执行税率 63.47%，经双重救济调整后执行税率 52.79%；反补贴税较初裁税率有所提高，华通线缆执行统一税率 33.44%。

2019 年 12 月 23 日，美国商务部公布了征税命令，即日起对进口自中国的铝芯电缆征收反倾销税、反补贴税保证金。关于反倾销税，华通线缆应执行的保证金率为 52.79%；关于反补贴税，华通线缆应执行的保证金率为 33.44%。

截至本报告出具日，美国商务部对于公司采取的反倾销、反补贴措施没有发生变化。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票			4,365,038.00
商业承兑汇票			21,652,032.26
合计			26,017,070.26

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票					111,885,459.46	
商业承兑汇票						14,286,619.66
合计					111,885,459.46	14,286,619.66

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	1,233,932,723.12	1,120,220,501.56	920,143,259.87
1 至 2 年	31,693,766.22	63,570,207.17	73,685,464.28
2 至 3 年	30,142,313.12	46,421,505.40	21,709,663.11
3 至 4 年	37,796,374.37	10,312,118.53	10,666,181.32
4 至 5 年	8,916,592.45	8,714,451.08	18,059,682.52
5 年以上	38,812,607.67	34,660,583.30	20,996,457.15
小计	1,381,294,376.95	1,283,899,367.04	1,065,260,708.25
减：坏账准备	113,558,819.57	112,007,448.67	75,674,625.28
合计	1,267,735,557.38	1,171,891,918.37	989,586,082.97

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	31,925,617.32	2.31	31,925,617.32	100.00	
其中：					
单项计提坏账准备	31,925,617.32	2.31	31,925,617.32	100.00	
按组合计提坏账准备	1,349,368,759.63	97.69	81,633,202.25	6.05	1,267,735,557.38
其中：					
账龄组合	660,456,857.17	47.81	81,633,202.25	12.36	578,823,654.92
关联方组合	688,911,902.46	49.87			688,911,902.46
合计	1,381,294,376.95	100.00	113,558,819.57		1,267,735,557.38

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	33,913,759.32	2.64	33,913,759.32	100.00	
其中:					
单项计提坏账准备	33,913,759.32	2.64	33,913,759.32	100.00	
按组合计提坏账准备	1,249,985,607.72	97.36	78,093,689.35	6.25	1,171,891,918.37
其中:					
账龄组合	735,371,651.63	57.28	78,093,689.35	10.62	657,277,962.28
关联方组合	514,613,956.09	40.08			514,613,956.09
合计	1,283,899,367.04	100.00	112,007,448.67		1,171,891,918.37

按单项计提坏账准备:

名称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
REBONE CABLES(PTY)LTD	16,842,060.00	16,842,060.00	100.00	预计无法收回
INCORE CABLES B.V.	15,083,557.32	15,083,557.32	100.00	预计无法收回
合计	31,925,617.32	31,925,617.32		

名称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
REBONE CABLES(PTY)LTD	18,006,954.74	18,006,954.74	100.00	预计无法收回
INCORE CABLES B.V.	15,906,804.58	15,906,804.58	100.00	预计无法收回
合计	33,913,759.32	33,913,759.32		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	541,958,916.27	16,258,767.49	3.00	603,791,993.62	18,113,759.81	3.00
1 至 2 年	31,264,497.31	3,126,449.73	10.00	59,594,578.21	5,959,457.82	10.00
2 至 3 年	26,166,684.16	7,850,005.25	30.00	18,297,926.89	5,489,378.07	30.00
3 至 4 年	13,337,559.31	6,668,779.66	50.00	10,312,118.53	5,156,059.27	50.00
4 至 5 年	8,916,592.45	8,916,592.45	100.00	8,714,451.08	8,714,451.08	100.00
5 年以上	38,812,607.67	38,812,607.67	100.00	34,660,583.30	34,660,583.30	100.00
合计	660,456,857.17	81,633,202.25		735,371,651.63	78,093,689.35	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,065,260,708.25	100.00	75,674,625.28	7.10	989,586,082.97
账龄组合	725,249,101.35	68.08	75,674,625.28	10.43	649,574,476.07
关联方组合	340,011,606.90	31.92			340,011,606.90
组合小计	1,065,260,708.25	100.00	75,674,625.28	7.10	989,586,082.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	1,065,260,708.25	100.00	75,674,625.28		989,586,082.97

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

无

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2018.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	580,131,652.97	17,403,949.59	3.00
1 至 2 年	73,685,464.28	7,368,546.43	10.00
2 至 3 年	21,709,663.11	6,512,898.93	30.00
3 至 4 年	10,666,181.32	5,333,090.66	50.00
4 至 5 年	18,059,682.52	18,059,682.52	100.00
5 年以上	20,996,457.15	20,996,457.15	100.00
合计	725,249,101.35	75,674,625.28	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	63,773,249.13	11,901,376.15			75,674,625.28

类别	2018.12.31	会计政策变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	75,674,625.28		75,674,625.28	36,332,823.39			112,007,448.67
坏账准备							

类别	2019.12.31	会计政策变更调整	2020.1.1	本期变动金额			2020.12.31
				计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	112,007,448.67		112,007,448.67	1,551,370.90			113,558,819.57
坏账准备							

4、 本报告期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2020.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
唐山华通特种线缆制造有限公司	170,660,228.96	12.36	
HUATONG HOLDING (SEA) PTE.LTD.	162,720,721.98	11.78	
Pusan Cables & Engineering Co.,Ltd	96,786,913.55	7.01	
金通电器材料有限公司	80,370,533.96	5.82	
中海油田服务股份有限公司天津分公司	68,023,526.12	4.92	2,040,705.78
合计	578,561,924.57	41.89	2,040,705.78

单位名称	2019.12.31		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
HUATONG HOLDING (SEA) PTE.LTD.	111,088,101.13	8.65	
中海油田服务股份有限公司天津分公司	105,515,553.03	8.22	3,165,466.59
Pusan Cables & Engineering Co.,Ltd	77,587,366.50	6.04	
唐山华通特种线缆制造有限公司	68,207,633.94	5.31	
HT Wire & Cable Americas LLC	62,795,055.25	4.89	
合计	425,193,709.85	33.11	3,165,466.59

单位名称	2018.12.31		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
HUATONG HOLDING (SEA) PTE. LTD	144,446,971.72	13.56	
Summit ESP, a Halliburton Service	80,881,039.05	7.59	2,426,431.17
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	65,910,355.96	6.19	
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LTD	40,523,772.90	3.80	
Valiant Artificial Lift Solutions LLC	37,161,372.15	3.49	1,114,841.16
合计	368,923,511.78	34.63	3,541,272.33

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	79,640,406.61	35,329,849.80
合计	79,640,406.61	35,329,849.80

注：应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：承兑汇票剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2019.1.1	本期新增	本期终止确认	其他变动	2019.12.31	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	4,365,038.00	246,141,428.79	229,746,745.00		20,759,721.79	
商业承兑汇票	21,652,032.26	31,546,309.73	38,628,213.98		14,570,128.01	
合计	26,017,070.26	277,687,738.52	268,374,958.98		35,329,849.80	

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益 中确认的损失准备
银行承兑汇票	20,759,721.79	216,823,654.01	214,694,084.74		22,889,291.06	
商业承兑汇票	14,570,128.01	73,804,708.13	31,623,720.59		56,751,115.55	
合计	35,329,849.80	290,628,362.14	246,317,805.33		79,640,406.61	

3、 应收款项融资减值准备

本公司认为所持有的承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

4、 期末公司已质押的应收款项融资

截止报告期期末，公司已质押的应收款项融资-银行承兑汇票金额为 100 万元。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2020.12.31		2019.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	102,315,902.33		109,560,356.08	
商业承兑汇票		26,445,503.80		9,674,017.91
合计	102,315,902.33	26,445,503.80	109,560,356.08	9,674,017.91

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资

(四) 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收利息			258,742.64
应收股利			
其他应收款项	114,528,058.43	97,913,714.84	63,330,797.83
合计	114,528,058.43	97,913,714.84	63,589,540.47

1、 应收利息

无

2、 应收股利

无

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	104,443,195.39	93,116,898.30	58,676,530.49
1 至 2 年	8,531,279.44	2,581,582.63	2,706,690.86
2 至 3 年	2,373,963.78	2,090,352.91	3,321,077.82
3 至 4 年	2,068,000.00	3,312,877.82	108,496.82

账龄	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
4 至 5 年	3,173,854.83	30,000.00	330,138.80
5 年以上	337,538.59	362,061.09	721,589.41
小计	120,927,832.03	101,493,772.75	65,864,524.20
减：坏账准备	6,399,773.60	3,580,057.91	2,533,726.37
合计	114,528,058.43	97,913,714.84	63,330,797.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

2020 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	120,927,832.03	100.00	6,399,773.60	5.29	114,528,058.43
其中：					
账龄组合	26,120,073.59	21.60	6,399,773.60	24.50	19,720,299.99
关联方组合	94,807,758.44	78.40			94,807,758.44
合计	120,927,832.03	100.00	6,399,773.60		114,528,058.43

2019 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,493,772.75	100.00	3,580,057.91	3.53	97,913,714.84
其中：					
账龄组合	29,920,000.45	29.48	3,580,057.91	11.97	26,339,942.54
关联方组合	71,573,772.30	70.52			71,573,772.30
合计	101,493,772.75	100.00	3,580,057.91		97,913,714.84

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2020.12.31			2019.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,635,436.95	289,063.11	3.00	21,543,126.00	646,293.78	3.00
1 至 2 年	8,531,279.44	853,127.94	10.00	2,581,582.63	258,158.26	10.00
2 至 3 年	2,373,963.78	712,189.13	30.00	2,090,352.91	627,105.87	30.00
3 至 4 年	2,068,000.00	1,034,000.00	50.00	3,312,877.82	1,656,438.91	50.00
4 至 5 年	3,173,854.83	3,173,854.83	100.00	30,000.00	30,000.00	100.00
5 年以上	337,538.59	337,538.59	100.00	362,061.09	362,061.09	100.00
合计	26,120,073.59	6,399,773.60		29,920,000.45	3,580,057.91	

2018 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	65,864,524.20	100.00	2,533,726.37	3.85	63,330,797.83
账龄组合	12,546,570.57	19.05	2,533,726.37	20.19	10,012,844.20
关联方组合	53,317,953.63	80.95			53,317,953.63
组合小计	65,864,524.20	100.00	2,533,726.37	3.85	63,330,797.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	65,864,524.20	100.00	2,533,726.37		63,330,797.83

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项:

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项:

账龄	2018.12.31		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,358,576.86	160,757.31	3.00
1 至 2 年	2,706,690.86	270,669.09	10.00
2 至 3 年	3,321,077.82	996,323.35	30.00
3 至 4 年	108,496.82	54,248.41	50.00
4 至 5 年	330,138.80	330,138.80	100.00
5 年以上	721,589.41	721,589.41	100.00
合计	12,546,570.57	2,533,726.37	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2019.1.1 余额	2,533,726.37			2,533,726.37
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,046,331.54			1,046,331.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019.12.31 余额	3,580,057.91			3,580,057.91

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)	
2019.12.31 余额	3,580,057.91			3,580,057.91
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,819,715.69			2,819,715.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020.12.31 余额	6,399,773.60			6,399,773.60

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
2019.1.1 余额	65,864,524.20			65,864,524.20
2019.1.1 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	35,629,248.55			35,629,248.55
本期终止确认				
其他变动				
2019.12.31 余额	101,493,772.75			101,493,772.75

账面余额	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)	
2019.12.31 余额	101,493,772.75			101,493,772.75
2019.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	19,434,059.28			19,434,059.28
本期终止确认				
其他变动				
2020.12.31 余额	120,927,832.03			120,927,832.03

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2017.12.31	本期变动金额			2018.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	3,507,078.01		973,351.64		2,533,726.37

类别	2018.12.31	会计政策 变更调整	2019.1.1	本期变动金额			2019.12.31
				计提	收回或 转回	转销或 核销	
其他应收款 坏账准备	2,533,726.37		2,533,726.37	1,046,331.54			3,580,057.91

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏 账准备	3,580,057.91	2,819,715.69			6,399,773.60

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况
无

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
备用金	236,110.90	318,841.67	375,365.42
保证金及押金	12,427,606.80	9,356,936.73	3,074,127.32
往来款及其他	109,046,829.87	92,545,693.05	62,415,031.46
合计	121,710,547.57	102,221,471.45	65,864,524.20

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准 备期末 余额
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC)LTD	往来款	60,589,127.72	1 年以内	50.10	
华通(中亚)电缆有限公 司	往来款	48,874,009.55	1 年以内	40.42	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	往来款	40,579,364.22	1 年以内	33.56	
华信唐山石油装备有限 公司	往来款	34,547,448.86	1 年以内	28.57	
信达科创(唐山)石油设 备有限公司	往来款	32,285,000.00	1 年以内	26.70	
合计		216,874,950.35		179.35	

单位名称	款项性质	2019.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
信达科创(唐山)石油设备有限公司	往来款	24,805,000.00	1 年以内	24.44	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	往来款	22,323,840.00	1 年以内	22.00	
理研华通(唐山)线缆有限公司	往来款	12,263,887.29	3 年以内	12.08	2,514,708.39
永兴喀麦隆线缆有限公司	往来款	11,098,010.00	1 年以内	10.93	
华信唐山石油装备有限公司	往来款	8,637,448.86	1 年以内	8.51	
合计		79,128,186.15		77.96	2,514,708.39

单位名称	款项性质	2018.12.31	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
信达科创(唐山)石油设备有限公司	往来款	29,493,000.00	1 年以内	44.78	
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	往来款	21,962,240.00	1 年以内	33.34	
理研华通(唐山)线缆有限公司	往来款	7,054,083.46	3 年以内	10.71	1,197,401.51
华信唐山石油装备有限公司	往来款	1,390,548.86	1 年以内	2.11	
国网天津招标有限公司	保证金	546,359.00	1 年以内	0.83	16,390.77
合计		60,446,231.32		91.77	1,213,792.28

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

无

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

无

(五) 长期股权投资

项目	2020.12.31			2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	483,222,441.15		483,222,441.15	417,967,279.15		417,967,279.15	416,958,306.75		416,958,306.75
对联营、合营企业投资	9,830,859.44		9,830,859.44	9,504,368.99		9,504,368.99	9,167,602.12		9,167,602.12
合计	493,053,300.59		493,053,300.59	427,471,648.14		427,471,648.14	426,125,908.87		426,125,908.87

1、对子公司投资

被投资单位	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山华通特种线缆制造有限公司	135,078,920.56	4,050,000.00		139,128,920.56		
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	46,350,221.70			46,350,221.70		
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1,842,300.00			1,842,300.00		
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	6,902,531.00			6,902,531.00		
唐山华通新型材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
华信唐山石油装备有限公司	5,000,000.00	47,000,000.00		52,000,000.00		
HUATONG HOLDING (SEA) PTE.LTD.	3,276,400.00			3,276,400.00		
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	41,698,197.70	2,646,240.60		44,344,438.30		
信达科创(唐山)石油设备有限公司	47,997,250.58	750,000.00		48,747,250.58		
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA	11,577,067.21	45,713,208.32		57,290,275.53		
EVERWELL CABLES HOLDINGS(永泰控股有限公司)	4,714,002.74	2,361,966.34		7,075,969.08		
合计	314,436,891.49	102,521,415.26		416,958,306.75		

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山华通特种线缆制造有限公司	139,128,920.56			139,128,920.56		
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	46,350,221.70			46,350,221.70		
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1,842,300.00			1,842,300.00		
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	6,902,531.00			6,902,531.00		
唐山华通新型材料有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00			
华信唐山石油装备有限公司	52,000,000.00			52,000,000.00		
HUATONG HOLDING (SEA) P TE.LTD.	3,276,400.00			3,276,400.00		
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	44,344,438.30	3,000,395.59		47,344,833.89		
信达科创(唐山)石油设备有限公司	48,747,250.58			48,747,250.58		
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA	57,290,275.53	6,993,946.81		64,284,222.34		
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	7,075,969.08	1,014,630.00		8,090,599.08		
合计	416,958,306.75	11,008,972.40	10,000,000.00	417,967,279.15		

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山华通特种线缆制造有限公司	139,128,920.56			139,128,920.56		
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	46,350,221.70			46,350,221.70		
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1,842,300.00	30,100,678.40		31,942,978.40		
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	6,902,531.00	34,832,900.00		41,735,431.00		
华信唐山石油装备有限公司	52,000,000.00			52,000,000.00		
HUATONG HOLDING (SEA) P TE.LTD.	3,276,400.00			3,276,400.00		
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	47,344,833.89			47,344,833.89		
信达科创(唐山)石油设备有限公司	48,747,250.58			48,747,250.58		
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA	64,284,222.34	321,583.60		64,605,805.94		
EVERWELL CABLES HOLDINGS (永泰控股有限公司)	8,090,599.08			8,090,599.08		
合计	417,967,279.15	65,255,162.00		483,222,441.15		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动					2018.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动		
联营企业								
理研华通（唐山）线缆有限公司	8,389,248.78			778,353.34			9,167,602.12	
合计	8,389,248.78			778,353.34			9,167,602.12	

被投资单位	2018.12.31	本期增减变动					2019.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动		
联营企业								
理研华通（唐山）线缆有限公司	9,167,602.12			336,766.87			9,504,368.99	
合计	9,167,602.12			336,766.87			9,504,368.99	

被投资单位	2019.12.31	本期增减变动					2020.12.31	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动		
联营企业								
理研华通（唐山）线缆有限公司	9,504,368.99			326,490.45			9,830,859.44	
合计	9,504,368.99			326,490.45			9,830,859.44	

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,701,669,491.65	2,383,358,416.98	2,344,289,262.07	2,049,189,588.72	2,349,295,908.64	2,058,251,862.00
其他业务	155,395,838.83	133,503,914.97	107,387,443.55	89,115,119.21	69,323,733.25	62,080,279.97
合计	2,857,065,330.48	2,516,862,331.95	2,451,676,705.62	2,138,304,707.93	2,418,619,641.89	2,120,332,141.97

营业收入明细:

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
主营业务收入	2,701,669,491.65	2,344,289,262.07	2,349,295,908.64
电力电缆	1,703,839,407.04	1,269,968,233.96	1,344,240,149.48
电气装备用电线	617,861,555.93	571,828,736.40	421,193,599.36
潜油泵电缆	346,201,264.86	494,269,344.21	581,933,326.95
连续管	33,767,263.82	8,222,947.50	1,928,832.85
其他业务收入	155,395,838.83	107,387,443.55	69,323,733.25
其中: 出售铜铝丝等	113,658,833.11	68,154,485.63	39,034,940.88
出售废铜铝等	14,964,533.99	11,432,547.13	7,038,211.65
加工费收入	8,496,190.17	7,498,095.13	8,147,966.30
租金及其他	18,276,281.56	20,302,315.66	15,102,614.42
合计	2,857,065,330.48	2,451,676,705.62	2,418,619,641.89

(七) 投资收益

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	326,490.45	336,766.87	778,353.34
成本法核算的长期股权投资收益		3,555,878.89	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益			1,000,000.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,000,000.00	
理财产品持有期间的投资收益	70,656.65	70,364.15	142,214.92
合计	1,397,147.10	4,963,009.91	1,920,568.26

十七、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度	说明
非流动资产处置损益	-500,832.44	-3,768,557.62	-2,044,138.23	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	18,453,275.74	15,067,785.91	8,835,185.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	554,824.03	466,266.28	365,791.22	
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	71,370.48	74,976.32	188,685.25	
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	14,927,827.58	-1,437,625.57	-960,464.33	
股份支付费用			-15,000,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
持有非主业投资可供出售金融资产形成的分红	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	
交易性金融资产/负债-远期结售汇	3,915,540.00	-1,054,000.00		
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
小计	38,422,005.39	10,348,845.32	-7,614,940.63	
所得税影响额	-5,469,280.17	-980,103.91	-1,310,308.99	
少数股东权益影响额（税后）	-46,175.82	8,255.85	-127,320.31	
合计	32,906,549.40	9,376,997.26	-9,052,569.93	

(二) 净资产收益率及每股收益

2020 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	9.12	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.18	0.28	0.28

2019 年度	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	7.95	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.34	0.26	0.26

2018 年度	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	5.91	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.51	0.27	0.27


 河北华通线缆集团股份有限公司
 (加盖公章)
 二〇二一年二月十九日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202009170032

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、
许可、监管信息。



名称 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志同

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路611号四楼

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律法规规定的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。
【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】

登记机关



2020年09月17日

证书序号:0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称:立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:朱建弟

主任会计师:

经营场所:上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式:特殊普通合伙制

执业证书编号:310000006

批准执业文号:沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期:2000年6月13日(转制日期 2013年12月31日)



证书序号: 000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会审查，批准
立信会计师事务所(普通合伙)
执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34

发证时间: 二〇一二年七月十日

证书有效期至: 二〇一三年七月十日



CPA 注册编号: 1101000100226
 姓名: 王 伟
 性别: 男
 出生日期: 1970-01-01
 工作单位: 立信会计师事务所(普通合伙)
 执业证书编号: 1101000100226



姓名: 王 伟
 性别: 男
 出生日期: 1970-01-01
 工作单位: 立信会计师事务所(普通合伙)
 执业证书编号: 1101000100226



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书自2010年1月1日起有效
 This certificate is valid for another 2-year after the renewal.



立信会计师事务所(普通合伙)
 LIXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书自2013年1月1日起有效
 This certificate is valid for another 2-year after the renewal.



立信会计师事务所(普通合伙)
 LIXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

电话: 021-63210000
 传真: 021-63210001



年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书自2016年1月1日起有效
 This certificate is valid for another 2-year after the renewal.



证书编号: 110001530009
 姓名: 刘尚山
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 批准注册日期: 2002年05月08日
 有效期至: 2017年05月08日

110001530009

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书在有效期内有效。过期无效。
 This certificate is valid
 only when it is used within the validity period.



证书编号: 110001530009



姓名: 刘尚山
 性别: 男
 出生日期: 1975年11月21日
 工作单位: 立信会计师事务所
 执业地址: 北京

刘尚山
 男
 1975年11月21日
 北京大华会计师事务所
 422225751121381



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of a Change of Working Unit by CPA

姓名: 刘尚山

原工作单位: 立信会计师事务所

现工作单位: 立信会计师事务所

2014年3月1日



注意事项

一、注册会计师变更工作单位，应当向原注册机构申请办理变更登记。
 二、注册会计师变更工作单位，应当在变更之日起30日内，向原注册机构申请办理变更登记。
 三、注册会计师变更工作单位，应当在变更之日起30日内，向原注册机构申请办理变更登记。
 四、注册会计师变更工作单位，应当在变更之日起30日内，向原注册机构申请办理变更登记。
 五、注册会计师变更工作单位，应当在变更之日起30日内，向原注册机构申请办理变更登记。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client the certificate of registration.
 2. The certificate shall be valid only when it is used within the validity period.
 3. The CPA shall renew the certificate by the competent authority of CPA when the CPA stops practicing.
 4. In case of resignation, the CPA shall report to the competent authority of CPA and apply for the certificate of resignation.

收入: 2015.12.31



河北华通线缆集团股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000006202202526T

被审计单位名称: 河北华通线缆集团股份有限公司

审 计 期 间: 2021

报 告 文 号: 信会师报字[2022]第ZB10417号

签字注册会计师: 刘海山

注 师 编 号: 110001530009

签字注册会计师: 张腾蛟

注 师 编 号: 310000063140

事 务 所 名 称: 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话: 021-23280000

事 务 所 地 址: 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

河北华通线缆集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
三、	财务报表附注	1-138

审计报告

信会师报字[2022]第 ZB10417 号

河北华通线缆集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河北华通线缆集团股份有限公司（以下简称“华通线缆”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华通线缆 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的可收回性 请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释(十)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四)。 2021年12月31日，华通线缆合并财务报表的应收账款账面余额为167,577.57万元，坏账准备余额分别为14,239.02万元；由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序包括： 1、了解、评价并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、了解评价公司坏账计提政策是否符合准则规定、公司实际情况及行业惯例； 3、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 4、复核用于确认坏账准备的信息，包括检查账龄计算的正确性、以往收款情况、期后收款、回顾性复核公司过往预测的准确性； 5、对于以组合为基础预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、迁徙率等）的准确性以及对计提坏账准备的计算是否准确； 6、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对。
(二) 收入确认 请参阅财务报表附注“三、重要会计政策与会计估计”注释(二十七)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释(四十三)。 2021年度华通线缆合并财务报表确认营业收入为439,707.47万元。收入是华通线缆的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将华通线缆收入确认识别为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序主要包括： 1、对与收入确认相关的关键内部控制进行了解和评估，并测试关键内部控制执行； 2、检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，并与同行业公司进行对比分析，了解和评价公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； 3、执行细节测试，选取不同业务类型的样本核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单、提单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合会计政策； 4、选取重要客户对交易金额及往来款余额实施函证及访谈程序； 5、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对签收情况、报关单、提单等支持性文件，以评价销售收入是否在恰当的期间确认； 6、实施分析性复核程序，结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断收入是否存在异常波动。



四、 其他信息

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

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华通线缆的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，就可能导致对华通线缆持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华通线缆不能持续经营。

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

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

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

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

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



中国注册会计师：刘海山(项目合伙人)



中国注册会计师：张腾蛟



中国·上海

2022 年 4 月 15 日

河北华通线缆集团股份有限公司

合并资产负债表

2021/12/31

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	574,245,962.39	402,371,167.30
交易性金融资产	(二)	805,393.88	9,325,700.00
应收票据	(三)	176,375,852.90	-
应收账款	(四)	1,533,385,519.61	830,988,186.19
应收款项融资	(五)	42,092,208.80	101,888,517.41
预付款项	(六)	45,718,874.17	16,613,495.74
其他应收款	(七)	41,400,207.62	27,134,841.24
存货	(八)	956,765,361.44	717,150,745.44
合同资产	(九)	35,207,164.35	39,074,094.79
一年内到期的非流动资产	(十)	4,341,073.32	-
其他流动资产	(十一)	52,471,357.13	69,547,690.25
流动资产合计		3,462,808,975.61	2,214,094,438.36
非流动资产:			
债权投资	(十二)	1,554.40	-
长期应收款	(十三)	2,170,536.68	-
长期股权投资	(十四)	9,887,028.55	9,830,859.44
其他权益工具投资	(十五)	12,000,000.00	12,000,000.00
投资性房地产	(十六)	14,322,126.36	15,901,972.62
固定资产	(十七)	649,866,591.99	620,831,457.03
在建工程	(十八)	54,589,397.58	73,694,722.39
使用权资产	(十九)	4,929,009.47	-
无形资产	(二十)	52,314,418.92	40,368,665.50
商誉	(二十一)	425,408.87	444,659.97
长期待摊费用	(二十二)	-	1,836,959.33
递延所得税资产	(二十三)	38,370,174.38	35,461,650.60
其他非流动资产	(二十四)	85,313,345.92	8,991,016.84
非流动资产合计		924,189,593.12	819,361,963.72
资产总计		4,386,998,568.73	3,033,456,402.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



张印文

刘建文

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司

合并资产负债表（续）

2021/12/31

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十五）	1,030,191,647.18	590,567,143.00
应付票据	（二十六）	303,398,510.29	56,912,880.46
应付账款	（二十七）	326,566,097.53	319,695,327.39
合同负债	（二十八）	45,754,607.39	27,001,466.93
应付职工薪酬	（二十九）	24,459,494.22	16,032,333.38
应交税费	（三十）	18,306,537.94	5,967,859.16
其他应付款	（三十一）	60,367,229.87	79,530,212.72
一年内到期的非流动负债	（三十二）	13,000,187.90	97,975,465.74
其他流动负债	（三十三）	102,911,582.35	3,211,328.98
流动负债合计		1,924,955,894.67	1,196,894,017.76
非流动负债：			
长期借款	（三十四）	212,110,000.03	32,578,882.17
租赁负债	（三十五）	3,032,820.20	-
预计负债	（三十六）	2,819,647.13	-
递延收益	（三十七）	49,845,622.56	44,835,441.31
递延所得税负债	（二十三）	630,999.19	1,398,855.00
非流动负债合计		268,439,089.11	78,813,178.48
负债合计		2,193,394,983.78	1,275,707,196.24
所有者权益：			
股本	（三十八）	506,822,098.00	430,822,098.00
资本公积	（三十九）	959,576,741.90	707,909,434.29
其他综合收益	（四十）	-15,283,867.40	-5,762,130.82
盈余公积	（四十一）	56,789,321.27	44,349,747.87
未分配利润	（四十二）	684,272,654.00	578,944,414.30
归属于母公司所有者权益合计		2,192,176,947.77	1,756,263,563.64
少数股东权益		1,426,637.18	1,485,642.20
所有者权益合计		2,193,603,584.95	1,757,749,205.84
负债和所有者权益总计		4,386,998,568.73	3,033,456,402.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张印文
1302070101265

罗建文

刘建文



河北华通线缆集团股份有限公司

母公司资产负债表

2021/12/31

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		448,601,685.67	266,192,608.11
交易性金融资产		805,393.88	9,325,700.00
应收票据	(一)	110,520,477.93	-
应收账款	(二)	1,786,843,478.31	1,267,735,557.38
应收款项融资	(三)	24,350,004.70	79,640,406.61
预付款项		23,775,312.03	5,459,538.40
其他应收款	(四)	317,953,874.80	114,528,058.43
存货		316,410,582.23	206,618,735.24
合同资产		31,742,759.25	31,640,903.72
其他流动资产		7,849,706.58	19,455,309.68
流动资产合计		3,068,853,275.38	2,000,596,817.57
非流动资产:			
长期股权投资	(五)	607,892,096.62	493,053,300.59
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			-
投资性房地产		156,209.47	164,071.52
固定资产		278,383,939.98	299,374,708.95
在建工程		26,572,665.99	5,442,088.02
使用权资产		373,327.38	-
无形资产		46,443,553.33	34,338,680.40
递延所得税资产		22,397,690.87	21,269,149.96
其他非流动资产		28,521,665.92	2,355,054.54
非流动资产合计		1,022,741,149.56	867,997,053.98
资产总计		4,091,594,424.94	2,868,593,871.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2021/12/31
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		749,389,260.52	335,150,655.54
应付票据		255,998,510.29	101,000,000.00
应付账款		617,702,020.85	617,086,463.78
合同负债		44,880,489.96	29,021,702.64
应付职工薪酬		12,695,876.39	7,723,181.61
应交税费		8,615,633.15	1,365,820.99
其他应付款		41,989,441.44	40,661,258.59
一年内到期的非流动负债		10,381,119.54	96,629,966.78
其他流动负债		72,237,983.01	3,154,039.12
流动负债合计		1,813,890,335.15	1,231,793,089.05
非流动负债：			
长期借款		190,000,000.00	-
租赁负债		197,599.23	-
递延收益		35,494,333.08	36,083,810.81
递延所得税负债		630,999.19	1,398,855.00
非流动负债合计		226,322,931.50	37,482,665.81
负债合计		2,040,213,266.65	1,269,275,754.86
所有者权益：			
股本		506,822,098.00	430,822,098.00
资本公积		980,433,140.69	728,765,833.08
盈余公积		56,789,321.27	44,349,747.87
未分配利润		507,336,598.33	395,380,437.74
所有者权益合计		2,051,381,158.29	1,599,318,116.69
负债和所有者权益总计		4,091,594,424.94	2,868,593,871.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



张东

刘建文



河北华通线缆集团股份有限公司
合并利润表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		4,397,074,711.88	3,375,767,887.23
其中: 营业收入	(四十三)	4,397,074,711.88	3,375,767,887.23
二、营业总成本		4,236,215,589.60	3,204,928,215.79
其中: 营业成本	(四十三)	3,771,861,428.09	2,819,049,081.59
税金及附加	(四十四)	16,414,005.43	16,179,316.55
销售费用	(四十五)	54,437,248.04	48,593,176.45
管理费用	(四十六)	130,711,109.68	112,696,628.96
研发费用	(四十七)	158,121,088.29	128,278,567.19
财务费用	(四十八)	104,670,710.07	80,131,445.05
其中: 利息费用		57,822,222.74	29,116,926.98
利息收入		253,577.98	642,029.70
加: 其他收益	(四十九)	29,842,773.60	25,050,334.80
投资收益(损失以“-”号填列)	(五十)	8,547,554.68	1,397,860.93
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		56,169.11	326,490.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(五十一)	4,206,661.26	3,915,540.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-26,242,864.61	-11,536,459.09
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十三)	-17,723,894.83	-19,418,441.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十四)	5,713,100.19	-1,865.81
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		165,202,452.57	170,246,641.08
加: 营业外收入	(五十五)	1,289,348.57	17,394,896.09
减: 营业外支出	(五十六)	10,074,708.76	2,966,035.14
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		156,417,092.38	184,675,502.03
减: 所得税费用	(五十七)	38,632,454.88	31,272,722.89
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		117,784,637.50	153,402,779.14
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		117,784,637.50	153,402,779.14
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		117,767,813.10	154,301,160.93
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		16,824.40	-898,381.79
六、其他综合收益的税后净额		-9,597,566.00	-12,290,252.81
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-9,521,736.58	-11,988,201.70
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-9,521,736.58	-11,988,201.70
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		-9,521,736.58	-11,988,201.70
7. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-75,829.42	-302,051.11
七、综合收益总额		108,187,071.50	141,112,526.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		108,246,076.52	142,312,959.23
归属于少数股东的综合收益总额		-59,005.02	-1,200,432.90
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十八)	0.24	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)	(五十八)	0.24	0.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人

张东

主管会计工作负责人

张东

会计机构负责人

刘永

河北华通线缆集团股份有限公司

母公司利润表

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	3,492,896,899.20	2,857,065,330.48
减: 营业成本	(六)	3,061,144,233.89	2,547,894,139.72
税金及附加		12,381,354.22	11,191,705.91
销售费用		32,382,483.38	19,272,367.52
管理费用		69,499,155.99	62,138,168.14
研发费用		114,524,143.61	89,582,579.95
财务费用		50,141,949.11	58,958,430.42
其中: 利息费用		-	19,467,553.92
利息收入		-	394,314.33
加: 其他收益		17,927,511.18	15,896,082.56
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	8,547,554.68	1,397,147.10
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		56,169.11	326,490.45
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		4,206,661.26	3,915,540.00
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-15,486,191.04	-5,875,858.44
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-15,704,660.01	-6,056,005.47
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		119,726.19	6,746.93
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		152,434,181.26	77,311,591.50
加: 营业外收入		27,106.86	16,115,933.65
减: 营业外支出		2,844,130.86	1,563,560.27
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		149,617,157.26	91,863,964.88
减: 所得税费用		25,221,423.27	12,769,440.28
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		124,395,733.99	79,094,524.60
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		124,395,733.99	79,094,524.60
(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		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		124,395,733.99	79,094,524.60
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 张连 主管会计工作负责人: 张连

会计机构负责人: 张连

张连文

河北华通线缆集团股份有限公司
合并现金流量表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		3,842,821,338.39	3,282,452,058.80
收到的税费返还		229,140,253.82	242,059,101.88
收到其他与经营活动有关的现金	(五十九)	105,658,570.10	90,193,142.49
经营活动现金流入小计		4,177,620,162.31	3,614,704,303.17
购买商品、接受劳务支付的现金		4,193,366,216.83	3,056,411,299.46
支付给职工以及为职工支付的现金		220,014,166.51	177,954,356.72
支付的各项税费		121,836,739.70	179,058,988.24
支付其他与经营活动有关的现金	(五十九)	221,340,105.42	149,971,817.95
经营活动现金流出小计		4,756,557,228.46	3,563,396,462.37
经营活动产生的现金流量净额		-578,937,066.15	51,307,840.80
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		15,515,720.87	-
取得投资收益收到的现金		1,181,268.90	1,071,370.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,543,122.45	689,713.49
收到其他与投资活动有关的现金	(五十九)	143,955,000.00	830,816,500.00
投资活动现金流入小计		180,195,112.22	832,577,583.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		170,885,480.19	109,393,802.41
投资支付的现金		12,776,948.28	-
支付其他与投资活动有关的现金	(五十九)	120,015,000.00	839,860,000.00
投资活动现金流出小计		303,677,428.47	949,253,802.41
投资活动产生的现金流量净额		-123,482,316.25	-116,676,218.44
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		353,800,000.00	290,152.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	290,152.90
取得借款收到的现金		1,244,760,302.59	832,236,057.65
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十九)	120,030,790.85	77,546,386.18
筹资活动现金流入小计		1,718,591,093.44	910,072,596.73
偿还债务支付的现金		705,088,674.24	673,587,912.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,929,231.80	28,836,020.43
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	(五十九)	201,869,397.75	107,366,558.23
筹资活动现金流出小计		963,887,303.79	809,790,491.57
筹资活动产生的现金流量净额		754,703,789.65	100,282,105.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,613,515.26	34,744,311.06
五、现金及现金等价物净增加额		43,670,891.99	69,658,038.58
加：期初现金及现金等价物余额		275,697,497.74	206,039,459.16
六、期末现金及现金等价物余额		319,368,389.73	275,697,497.74

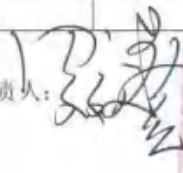
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

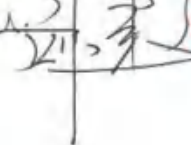
公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


张东
 1302070101282


张健


刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司现金流量表
2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
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		3,151,588,519.40	2,586,200,950.97
收到的税费返还		168,940,362.95	153,370,878.93
收到其他与经营活动有关的现金		191,849,624.11	109,527,012.38
经营活动现金流入小计		3,512,378,506.46	2,849,098,842.28
购买商品、接受劳务支付的现金		3,509,988,267.69	2,370,351,218.69
支付给职工以及为职工支付的现金		110,798,146.67	83,182,553.57
支付的各项税费		36,303,763.13	29,383,274.59
支付其他与经营活动有关的现金		401,042,518.61	155,246,758.10
经营活动现金流出小计		4,058,132,696.10	2,638,163,804.95
经营活动产生的现金流量净额		-545,754,189.64	210,935,037.33
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		12,726,967.38	-
取得投资收益收到的现金		1,181,268.90	1,070,656.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,809,883.06	154,677.77
收到其他与投资活动有关的现金		820,658,522.52	1,094,311,034.00
投资活动现金流入小计		843,376,641.86	1,095,536,368.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,994,639.42	14,697,404.22
投资支付的现金		122,873,226.00	64,933,578.40
支付其他与投资活动有关的现金		815,699,767.34	1,109,577,385.52
投资活动现金流出小计		995,567,632.76	1,189,208,368.14
投资活动产生的现金流量净额		-152,190,990.90	-93,671,999.72
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		353,800,000.00	-
取得借款收到的现金		1,130,266,665.08	379,475,144.41
收到其他与筹资活动有关的现金		66,783,679.16	57,139,000.00
筹资活动现金流入小计		1,550,850,344.24	436,614,144.41
偿还债务支付的现金		605,898,962.87	383,136,165.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,735,790.58	19,352,654.96
支付其他与筹资活动有关的现金		177,138,546.99	88,403,877.43
筹资活动现金流出小计		805,773,300.44	490,892,697.87
筹资活动产生的现金流量净额		745,077,043.80	-54,278,553.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,364,011.71	3,916,819.02
五、现金及现金等价物净增加额		-49,495,874.97	66,901,303.17
加: 期初现金及现金等价物余额		177,347,951.93	110,446,648.76
六、期末现金及现金等价物余额		226,843,826.90	177,347,951.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



河北华通线缆集团股份有限公司
合并所有者权益变动表

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额									
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	小计
一、上年年末余额	430,822,098.00		707,909,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		578,944,414.30	1,756,263,563.64
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、本年在年初余额	430,822,098.00		707,909,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		578,944,414.30	1,756,263,563.64
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	76,000,000.00		251,667,307.61		-9,521,736.58		12,439,573.40		105,328,239.70	435,913,384.13
(一) 综合收益总额					-9,521,736.58				117,767,813.10	108,246,076.52
(二) 所有者投入和减少资本	76,000,000.00		251,667,307.61							327,667,307.61
1. 所有者投入的普通股	76,000,000.00		251,667,307.61							327,667,307.61
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积							12,439,573.40		-12,439,573.40	
2. 提取一般风险准备							12,439,573.40		-12,439,573.40	
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	506,822,098.00		959,576,741.90		-15,283,867.40		56,789,321.27		684,272,654.00	2,192,176,947.77
归属于母公司所有者权益										
股本	430,822,098.00		707,909,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		578,944,414.30	1,756,263,563.64
其他权益工具										
优先股										
永续债										
其他										
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										
小计										
少数股东权益										
合计										

后附财务报表附注为财务报表的组成部分
公司负责人: 张 文 印 3302670101222

主管会计工作负责人: 罗 效 恩

会计机构负责人: 刘 建 文

求印文

罗
效愚

22/3/20

刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2021 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	其他权益工具				资本公积	减: 库存股	本期金额				所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	430,822,098.00	1,592,070.10			728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,599,318,116.69
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年末余额	430,822,098.00				728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,599,318,116.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	76,000,000.00				251,667,307.61				12,439,573.40	111,956,160.59	432,063,041.60
(一) 综合收益总额											
(二) 所有者投入和减少资本	76,000,000.00				251,667,307.61					124,395,733.99	124,395,733.99
1. 所有者投入的普通股	76,000,000.00				251,667,307.61						327,667,307.61
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									12,439,573.40	-12,439,573.40	
2. 对所有者 (或股东) 的分配									12,439,573.40	-12,439,573.40	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	506,822,098.00				980,433,140.69				56,789,321.27	507,336,598.33	2,051,381,158.29

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人: 张继 张继 130261010182

主管会计工作负责人:

罗效 罗效

会计机构负责人:

刘建文 刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2021 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	430,822,098.00	20,700.00			728,765,833.08				36,440,621.75	324,195,039.26	1,520,223,592.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	430,822,098.00				728,765,833.08				36,440,621.75	324,195,039.26	1,520,223,592.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,909,126.12	71,185,398.48	79,094,524.60
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									7,909,126.12	-7,909,126.12	
2. 对所有者（或股东）的分配									7,909,126.12	-7,909,126.12	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	430,822,098.00				728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,559,318,116.69

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



刘建文

河北华通线缆集团股份有限公司 二〇二一年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

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

经中国证券监督管理委员会《关于核准河北华通线缆集团股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可〔2021〕202号)核准, 公司于2021年04月26日在上海证券交易所上市发行, 股票简称“华通线缆”, 股票代码“605196”。

截至2021年12月31日止, 本公司累计发行股本总数50,682.21万股, 注册资本为50,682.2098万元, 注册地: 河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号, 总部地址: 河北省唐山市丰南经济开发区华通街111号。

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

本财务报表业经公司董事会于2022年4月15日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

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

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

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

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品、劳务成本等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

（十二）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

（十三）持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

（十四）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减

时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

(十五) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	4	4.80
机器设备	年限平均法	10	4	9.60
运输设备	年限平均法	4-6	4	16.00-24.00
电子设备	年限平均法	3-5	4	19.20-32.00
办公设备及其他	年限平均法	3-10	4	9.60-32.00
融资租入固定资产:				
机器设备	年限平均法	10	4	9.60

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

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

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

4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

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

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 无形资产

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

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

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

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(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三、（二十）“长期资产减值”。

(二十) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

(二十二) 合同负债

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的

变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

(二十五) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

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

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

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

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

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

3、 收入的具体确认原则：

（1）销售商品收入：

①境内公司销售：根据销售订单将销售商品发送至客户并取得客户签收时确认。

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

③境内（或境外）公司直接出口：对于直接出口的产品，公司主要采取包括船上交货（FOB）、成本加保险加运费（CIF）、办理完毕进口清关手续并在指定目的地交与买方后完成交货（DDP）三种结算模式。具体收入确认方法如下：FOB 和 CIF 确认时点为公司已按照合同约定将产品报关、离港，取得提单时确认。

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

④境外代理销售：根据合同约定，产品移交给终端客户时确认收入。

（2）利息收入：按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（3）租赁收入：经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

(二十九) 政府补助

1、 类型

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

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

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

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

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

2、 确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

3、 会计处理

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

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

4、 本公司取得的拆迁补偿款，会计处理如下

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

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(三十一) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

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

2021年1月1日前的会计政策

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十二) 终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

(三十三) 套期会计

1、 套期保值的分类

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

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

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

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

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

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

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

（2）现金流量套期

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

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

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

（3）境外经营净投资套期

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

公司为规避和防范汇率风险对生产经营的影响，与国内具有相关业务经营资质的金融机构开展了远期结售汇业务。公司开展的远期结售汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以实现规避和防范汇率风险的

目的。公司针对开展的远期结售汇套期保值业务，采取的套期会计处理方法为现金流量套期。

(三十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本公司作为承租人

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

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(二十四)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率对租赁付款额进行折现。

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

• 本公司作为出租人

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

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	董事会	使用权资产	4,022,888.15	-
		租赁负债	1,585,761.02	-
		一年到期的非流动负债	1,356,479.28	-
		长期待摊费用	-1,080,647.85	-
(2) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的融资租赁的调整	董事会	使用权资产	-	-
		固定资产	-	-
		租赁负债	-	-
		长期应付款	-	-

(2) 根据财政部于 2021 年 11 月 2 日颁布的《企业会计准则实施问答》，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本，将其自销售费用全部重分类至营业成本。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行，并对 2020 年度数据进行了追溯调整。

2020 年具体影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	2020 年度影响金额	
			合并	母公司
针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本，将其自销售费用全部重分类至营业成本。与此相关的现金流出，将其自支付的其他与经营活动有关的现金重分类至购买商品、接受劳务支付的现金。	董事会	销售费用	-148,273,362.86	-31,031,807.77
		营业成本	148,273,362.86	31,031,807.77
		支付的其他与经营活动有关的现金	-136,395,664.01	-28,800,566.54
		购买商品、接受劳务支付的现金	136,395,664.01	28,800,566.54

2、重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

3、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期待摊费用	1,836,959.33	756,311.48	-1,080,647.85		-1,080,647.85
使用权资产	-	4,022,888.15	-	4,022,888.15	4,022,888.15
租赁负债	-	1,585,761.02	-1,356,479.28	2,942,240.30	1,585,761.02
一年内到期非流动负债	97,975,465.74	99,331,945.02	1,356,479.28		1,356,479.28

对母公司资产负债表无影响。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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

附表 1 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

纳税主体名称	所得税税率%
HUATONG CABLES(S)PTE LTD	17.00
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W L L	0.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司)	20.00
Everbright Steel Materials Company Limited	30.00
Jin Tieng Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd. (金通电器材料制造有限公司)	17.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司)	20.00
Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	10.00
信达管缆有限公司	20.00
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	25.00
华旭唐山石油科技有限公司	2.50
华通易缆科技(唐山)有限公司	2.50
Pulse Wire & Cable LLC	21.00

说明:

(1) 子公司 HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 注册地在香港, 报告期内适用税率为 16.5%。

(2) HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 注册地在美国密歇根州, 报告期内适用税率为超额累进税率 15%-35%, 根据美国 TCJA 法案, 自 2018 年起, 美国联邦企业所得税税率由超额累进税率改为定额税率 21%, 州税企业所得税税率为 6%不变。

(3) 子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA 法定税率 30%, 附加税率 3% (Levy for additional council tax) 每月按销售收入的 2.2% 预缴, 企业所得税(我司按 2.2%) 在次月 15 日前申报, 年度终了按应纳税所得额的 33% 在次年 3 月 15 日前汇算申报。在无盈利年度, 预缴企业所得税不可退还, 也不可以在下一个年度抵减, 在盈利年度, 按汇算清缴应纳税额减去预缴税额后补缴余额, 应纳税额减去预缴税额为负数的, 可在下个年度抵减。

(4) 子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd. (釜山电缆工程有限公司) 和 Hanil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社) 适用的企业所得税为超额累进税率。各级次计税标准均为利润总额, 税率表如下:

序号	计税标准(韩元)	税率	累进扣除数
1	2 亿以下	10%	-
2	200 亿以下	20%	2000 万元
3	3000 亿以下	22%	4 亿 2000
4	超过 3000 亿	25%	

(5) Pulse Wire & Cable LLC 注册地在美国密歇根州, 报告期内适用税率为超额累进税率 15%-35%, 根据美国 TCJA 法案, 自 2018 年起, 美国联邦企业所得税税率由超额累进税率改为定额税率 21%, 州税企业所得税税率为 6%不变。

附表 2 公司业务分布在世界各地，根据所在地区的不同，合并范围内各纳税主体适用的增值税税率如下表所示

纳税主体名称	增值税税率%
河北华通线缆集团股份有限公司	13.00
唐山华通特种线缆制造有限公司	13.00
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	13.00
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	不适用
HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC	不适用
华信唐山石油装备有限公司	13.00
信达科创（唐山）石油设备有限公司	13.00
HUATONG HOLDING (SEA)P TE.LTD.	7.00
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	18.00
EVERWELL CABLES HOLDINGS（永泰控股有限公司）	15.00
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA	19.25
HUATONG CABLES(S)PTE LTD.	7.00
HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W L L	5.00
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD（华通（中亚）线缆责任有限公司）	12.00
Everbright Steel Materials Company Limited	18.00
Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）	7.00
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd.（釜山电缆工程有限公司）	10.00
Hanul Electric Engineer Co., Ltd.（韩一电器设计制造株式会社）	10.00
信达管缆有限公司	20.00
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	13.00
华旭唐山石油科技有限公司	13.00
华通易缆科技(唐山)有限公司	13.00
Pulse Wire & Cable LLC	不适用

说明：

- 1、HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD 不征收增值税。
- 2、HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC、Pulse Wire & Cable LLC 不征收增值税。
- 3、HUATONG HOLDING (SEA)PTE.LTD.、HUATONG CABLES(S)PTE.LTD、Jin Tiong Electrical Materials Manufacturer Pte. Ltd.（金通电器材料制造有限公司）应税收入按 7%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 4、EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 应税收入按 18%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 5、EVERWELL CABLES HOLDINGS（永泰控股有限公司）应税收入按 15%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

- 6、EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING.SA 应税收入按 19.25% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 7、HEBEI HUATONG CABLE GROUP COMPANY W.L.L 自 2018 年 1 月 1 日起内销工业商品法定增值税税率为 5%，可抵扣，出口免征增值税，可办理退税。
- 8、HUATONG EVERWELL CABLE AND ENGINEERING LIMITED、EVERBRIGHT CABLE&ENGINEERING COMPANY LIMITED 按应税收入按 16% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
- 9、HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆责任有限公司) 依据《税法》规定的应纳税营业额计算得出的增值税金额与依据《税法》规定的可抵扣税金之间的差额。正值是指应该按照《税法》规定的程序上缴国家财政的税金；负值是指超过计算税金的可抵扣增值税税金部分。增值税的税率为 12%，适用于应纳税营业额和应纳税出口业务。

(二) 税收优惠

- 1、根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 7 日发布的《关于河北省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]217 号)文件通知，华通线缆通过了高新技术企业备案申请(证书编号：GR202013000795 号)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 2、本公司下属子公司唐山华通特种线缆制造有限公司于 2021 年 09 月 18 日通过高新技术企业认定(证书编号：GR202113000666 号)，有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，唐山华通特种线缆制造有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 3、本公司下属子公司信达科创(唐山)石油设备有限公司于 2021 年 09 月 18 日通过高新技术企业认定(证书编号：GR202113000881 号)，有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，信达科创(唐山)石油设备有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。
- 4、根据科学技术部火炬高技术产业开发中心于 2020 年 12 月 25 日发布的《关于河北省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]243 号)文件通知，本公司下属子公司华信唐山石油装备有限公司通过了高新技术企业备案申请(证书编号：GR202013003099 号)。据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华信唐山石油装备有限公司自获得高新技术企业认定后三年内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

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

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

（1）在建设期：免除与生产经营相关场地、厂房的注册税；免除购置房屋，土地，建筑房屋的交易税；免除营业税；免除投资项目所购置设备的所有关税；免除投资项目进口设备的增值税等。（2）在生产运营期：企业所得税优惠：企业所得税标准税率为33%，但永兴喀麦隆作为外资企业，自2019年至2023年的企业所得税税率按照33%减半收取；自2024年至2028年的企业所得税税率按照33%的75%收取。自2019年至2024年免除借贷款和担保的注册税。源于持有其他实体的股票、证券和股权收益等资本利得，自2019年至2023年按照资本利得税法定税率16.5%减半收取。资本利得税自2024年至2028年按照法定税率16.5%的75%收取，资本利得指从证券市场持有的其他经济实体的股票、证券和股权所分配的利息。当年度利润可弥补、抵扣以前5个年度累积亏损的政策。对于进口设备、工具、零部件、半成品、消费品等本地没有生产的同类产品，可以减免5%的关税。永兴喀麦隆每月按营业额的2.2%向税务局预缴当年度的企业所得税；如果本年度应纳税额大于预缴税额，需在规定的汇算清缴期限内补缴企业所得税差额，如果本年度应纳税额小于预缴税额，税务部门不予返还多缴企业所得税差额。

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

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

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

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

韩国釜山享受《税收特例限制法》第30条的4款（中小企业社会保险费税额扣除）

①中小企业在 2021 年 12 月 31 日所属纳税年度中，全职员工人数相比前年增加的情形，下面各号所记税额从该年度所得税（仅限于营业收入）或法人税当中扣除。＜修订 2014.1.1、2015.12.15、2016.12.20、2018.12.24＞

韩国公司符合第 1 号和 2 号政策。

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

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

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

五、 合并财务报表项目注释

（一） 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	696,415.75	672,969.57
银行存款	313,449,542.36	275,024,528.17
其他货币资金	260,100,004.28	126,673,669.56
合计	574,245,962.39	402,371,167.30
其中：存放在境外的款项总额	48,143,137.45	89,601,386.66

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	133,000,000.00	50,000,000.00
借款质押存款	60,500,000.00	30,000,000.00
信用证保证金	41,448,062.15	19,500,000.00
保函保证金	18,984,510.51	14,258,669.56
远期锁汇保证金	945,000.00	12,915,000.00
合计	254,877,572.66	126,673,669.56

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	805,393.88	9,325,700.00
其中：衍生金融资产	805,393.88	9,325,700.00
合计	805,393.88	9,325,700.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	121,943,842.00	-
商业承兑汇票	57,983,932.06	-
小计	179,927,774.06	
减：坏账准备	3,551,921.16	
合计	176,375,852.90	

2、 期末公司已质押的应收票据

无

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	-	99,856,210.70
商业承兑汇票	-	36,707,876.66
合计		136,564,087.36

说明：

一般认为信用等级较高的承兑行是指6家国有大型商业银行和9家上市股份制商业银行，其中6家国有大型商业银行分别是中国银行、农业银行、工商银行、建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行，9家“上市股份制商业银行”分别为招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银行、民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

对于“6+9”的信用等级较高的银行承兑的汇票，贴现或背书时予以终止确认；对于非“6+9”的信用等级较低的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，贴现或背书时并不能终止确认。

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,471,858,886.37	787,124,945.05
1 至 2 年	91,665,031.05	47,106,169.84
2 至 3 年	25,062,254.29	36,477,696.71
3 至 4 年	28,895,717.43	38,145,912.46
4 至 5 年	22,754,288.53	9,157,182.97
5 年以上	35,539,560.12	39,362,236.85
小计	1,675,775,737.79	957,374,143.88
减：坏账准备	142,390,218.18	126,385,957.69
合计	1,533,385,519.61	830,988,186.19

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			上年年末余额				
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	24,173,841.78	1.43	24,173,841.78	-	-	33,578,717.43	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	1,533,385,519.61	96.49	92,807,240.26	10.05	830,988,186.19
其中：								
账龄组合	1,651,601,896.01	98.56	118,216,376.40	1,533,385,519.61	96.49	92,807,240.26	10.05	830,988,186.19
合计	1,675,775,737.79	99.99	142,390,218.18	1,533,385,519.61	100.00	126,385,957.69		830,988,186.19

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
INCORE CABLES B.V.	14,559,715.54	14,559,715.54	100.00	预计无法收回
REBONE CABLES(PTY)LTD	7,780,320.01	7,780,320.01	100.00	预计无法收回
HYDROCHEM (S)PTE LTD	1,581,530.81	1,581,530.81	100.00	预计无法收回
QUINCAILLERIE DES BEAUX ART	252,275.42	252,275.42	100.00	预计无法收回
合计	24,173,841.78	24,173,841.78		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,470,029,701.41	44,100,891.02	3.00
1 至 2 年	88,390,263.53	8,839,026.46	10.00
2 至 3 年	23,287,102.41	6,986,130.70	30.00
3 至 4 年	23,209,000.95	11,604,500.51	50.00
4 至 5 年	11,146,267.59	11,146,267.59	100.00
5 年以上	35,539,560.12	35,539,560.12	100.00
合计	1,651,601,896.01	118,216,376.40	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	126,385,957.69	27,600,923.28	2,609,929.15	8,986,733.64	142,390,218.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

本期公司累计收到单项全额计提坏账准备的客户 INCORE CABLES B.V.回款共计 254,209.16 欧元,折合人民币为 1,966,694.40 元。

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,986,733.64

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生	核销时间
REBONE CABLES(PTY) LTD	销售款	8,806,181.94	债务重组	董事会决议	否	2021/12/30

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
宁波普光全球能源有限公司	143,301,598.13	8.55	4,299,047.94
中海油田服务股份有限公司天津分公司	134,106,452.65	8.00	4,023,193.58
WORLD WIRE CABLES(AUST) Pty Ltd.	105,667,126.86	6.31	3,176,101.90
浙江运达风电股份有限公司	96,689,028.94	5.77	2,900,670.87
Halliburton Energy Services	77,319,830.88	4.61	2,319,594.93
合计	557,084,037.46	33.24	16,718,609.22

6、因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	42,092,208.80	101,888,517.41

注：承兑汇票剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	38,862,191.06	370,638,058.97	367,408,041.23		42,092,208.80	-
商业承兑汇票	63,026,326.35		63,026,326.35			-
合计	101,888,517.41	370,638,058.97	430,434,367.58		42,092,208.80	

3、 应收款项融资减值准备

本公司所持有的在应收款项融资核算的银行承兑汇票，均为信用等级较高的“6+9”的银行承兑的汇票，不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

4、 期末公司已质押的应收款项融资

本公司期末已质押的应收款项融资情况详见本节(六十一)所有权或使用权受到限制的资产披露。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2021.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	256,713,459.12	-
商业承兑汇票	-	-
合计	256,713,459.12	-

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	44,980,078.86	98.38	14,710,242.11	88.54
1 至 2 年	245,814.45	0.54	1,389,888.51	8.37
2 至 3 年	146,427.80	0.32	484,037.03	2.91
3 年以上	346,553.06	0.76	29,328.09	0.18
合计	45,718,874.17	100.00	16,613,495.74	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
天津太钢大明金属科技有限公司	6,721,718.81	14.70
天津首钢钢铁贸易有限公司	4,428,365.28	9.69
TANGSHAN YINGDONG INTERNATIONAL TRADING CO.LTD	3,451,126.41	7.55
FORTUNE EXPRESS INDUSTRIAL LIMITED	3,111,439.53	6.81
中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司	1,751,979.82	3.83
合计	19,464,629.85	42.58

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	15,244.44
应收股利	-	-
其他应收款项	41,400,207.62	27,119,596.80
合计	41,400,207.62	27,134,841.24

1、 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	上年年末余额
定期存款	-	15,244.44
小计	-	15,244.44
减：坏账准备	-	-
合计	-	15,244.44

2、 应收股利

无

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	32,141,376.01	12,482,565.59
1 至 2 年	7,255,869.27	12,950,785.55
2 至 3 年	4,857,575.22	3,167,730.71
3 至 4 年	1,092,284.88	2,276,779.42
4 至 5 年	154,415.37	3,176,374.83
5 年以上	948,191.99	616,306.50
小计	46,449,712.74	34,670,542.60
减：坏账准备	5,049,505.12	7,550,945.80
合计	41,400,207.62	27,119,596.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额	坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	316,765.62	0.68	316,765.62	100.00	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	46,132,947.12	99.32	4,732,739.50	10.26	41,400,207.62	7,550,945.80	21.78	27,119,596.80
其中：								
账龄组合	44,346,009.62	95.47	4,732,739.50	10.67	39,613,270.12	7,550,945.80	21.78	27,119,596.80
低风险组合	1,786,937.50	3.85	-	-	1,786,937.50	-	-	-
合计	46,449,712.74	100.00	5,049,505.12		41,400,207.62	7,550,945.80		27,119,596.80

注：低风险组合为公司在中信期货账户的期货保证金，不存在信用减值风险，无需计提坏账准备。

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Redefine Properties Limited	294,267.55	294,267.55	100.00	预计无法收回
Desire Nyoni Chartered Accountant (SA) Registered Auditor	22,498.07	22,498.07	100.00	预计无法收回
合计	316,765.62	316,765.62		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,037,672.89	901,130.19	3.00
1 至 2 年	7,255,869.27	725,586.95	10.00
2 至 3 年	4,857,575.22	1,457,272.56	30.00
3 至 4 年	1,092,284.88	546,142.44	50.00
4 至 5 年	154,415.37	154,415.37	100.00
5 年以上	948,191.99	948,191.99	100.00
合计	44,346,009.62	4,732,739.50	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
上年年末余额	7,550,945.80			7,550,945.80
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	973,454.73		316,765.62	1,290,220.35
本期转回	3,791,661.03			3,791,661.03
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,732,739.50		316,765.62	5,049,505.12

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	34,670,542.60			34,670,542.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	357,031,955.41		316,765.62	357,348,721.03
本期终止确认	345,569,550.89			345,569,550.89
其他变动				
期末余额	46,132,947.12		316,765.62	46,449,712.74

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账准备	7,550,945.80	1,290,220.34	3,791,661.02		5,049,505.12

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	-

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	1,982,187.67	831,613.74
保证金及押金	21,704,660.96	16,469,805.44
往来款及其他	22,762,864.11	17,369,123.42
合计	46,449,712.74	34,670,542.60

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 期末余额
理研华通(唐山)线缆有限公司	往来款	17,434,035.19	1 年以内	37.53	523,021.06
唐山森磊商贸有限公司	保证金	4,465,850.78	1-2 年	9.61	446,585.08
RED SEA OIL SERVICES FREE ZONE	保证金	2,104,720.58	3 年以内	4.53	631,416.17
STARWAYS GROUP LTD	往来款	1,981,686.11	3 年以内	4.27	174,424.33
(주)센트럴씨엠에스	保证金	1,876,000.00	2-3 年	4.04	562,800.00
合计		27,862,292.66		59.98	2,338,246.64

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	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	319,536,690.59	-	319,536,690.59	162,501,815.65	-	162,501,815.65
在产品	178,811,536.92	-	178,811,536.92	128,537,492.45	-	128,537,492.45
委托加工物资	4,321,604.88	-	4,321,604.88	4,838,432.86	-	4,838,432.86
库存商品	287,029,989.17	11,657,269.93	275,372,719.24	355,996,832.94	21,295,008.42	334,701,824.52
发出商品	182,401,511.05	3,678,701.24	178,722,809.81	86,571,179.96	-	86,571,179.96
合计	972,101,332.61	15,335,971.17	956,765,361.44	738,445,753.86	21,295,008.42	717,150,745.44

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	21,295,008.42	6,646,857.65	-	16,120,923.15	163,672.99	11,657,269.93
发出商品	-	3,678,701.24	-	-	-	3,678,701.24
合计	21,295,008.42	10,325,558.89	-	16,120,923.15	163,672.99	15,335,971.17

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收账款	36,296,045.72	1,088,881.37	35,207,164.35	41,869,430.20	2,795,335.41	39,074,094.79

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

3、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额			上年年末余额			
	账面余额		减值准备	账面余额		减值准备	
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提减值准备							
按组合计提减值准备	36,296,045.72	100.00	1,088,881.37	41,869,430.20	100.00	2,795,335.41	6.68
其中：							
账龄组合	36,296,045.72		1,088,881.37	41,869,430.20		2,795,335.41	
合计	36,296,045.72	100.00	1,088,881.37	41,869,430.20	100.00	2,795,335.41	
							39,074,094.79
							39,074,094.79

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内	36,296,045.72	1,088,881.37	3.00

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/ 核销	其他变动	期末余额	原因
合同资产减值准备	2,795,335.41	2,272,571.31	77,235.13	-	(3,901,790.22)	1,088,881.37	

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	4,341,073.32	-

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税	47,652,849.98	54,463,731.11
预缴所得税	3,457,986.25	5,730,514.61
待摊费用	1,360,520.90	87,066.05
IPO 中介费用	-	7,283,018.87
定期存款	-	1,983,359.61
合计	52,471,357.13	69,547,690.25

(十二) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地方政府债券	1,554.40	-	1,554.40	-	-	-

2、 期末重要的债权投资

无

3、 债权投资减值准备

无

债权投资账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	-			-
上年年末余额在本期	-			-
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期新增	1,554.40			1,554.40
本期终止确认				-
其他变动				-
期末余额	1,554.40			1,554.40

(十三) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	2,237,666.68	67,130.00	2,170,536.68	-	-	-	
权益性往来款	7,603,321.08	-	7,603,321.08	7,603,321.08	-	7,603,321.08	
减: 权益性投资损失	7,603,321.08	-	7,603,321.08	7,603,321.08	-	7,603,321.08	
合计	2,237,666.68	67,130.00	2,170,536.68	-	-	-	

2、 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	-	67,130.00			67,130.00

3、 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

4、 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(十四) 长期股权投资

被投资单位	上年年末 余额	本期增减变动							减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他
联营企业									
邯郸华通（唐山）线缆有限 公司	9,830,859.44	-	-	56,169.11	-	-	-	-	-
							9,887,028.55		-

(十五) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
唐山银行股份有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的 股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合 收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
唐山银行股份有限 公司	1,000,000.00	10,000,000.00				

(十六) 投资性房地产

1、 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	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	14,508,319.88	3,560,930.92	18,069,250.80
(2) 本期增加金额	-	-	-
—外购	-	-	-
—汇率变动	-	-	-
(3) 本期减少金额	781,352.71	183,446.93	964,799.64
—处置	-	-	-
—汇率变动	781,352.71	183,446.93	964,799.64
(4) 期末余额	13,726,967.17	3,377,483.99	17,104,451.16
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	1,883,206.24	284,071.94	2,167,278.18
(2) 本期增加金额	677,562.02	70,483.58	748,045.60
—计提或摊销	677,562.02	70,483.58	748,045.60
(3) 本期减少金额	118,174.36	14,824.62	132,998.98
—处置	-	-	-
—汇率变动	118,174.36	14,824.62	132,998.98
(4) 期末余额	2,442,593.90	339,730.90	2,782,324.80
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-
—计提	-	-	-

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(3) 本期减少金额	-	-	-
—处置	-	-	-
(4) 期末余额	-	-	-
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	11,284,373.27	3,037,753.09	14,322,126.36
(2) 上年年末账面价值	12,625,113.64	3,276,858.98	15,901,972.62

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

(十七) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	649,866,591.99	620,831,457.03
固定资产清理	-	-
合计	649,866,591.99	620,831,457.03

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	441,398,029.02	554,248,232.92	9,312,314.09	24,360,426.33	3,760,717.59	1,033,079,719.95
(2) 本期增加金额	45,331,302.85	55,989,724.32	928,664.89	23,674,400.92	12,451,929.36	138,376,022.34
—购置	716,632.00	3,144,259.70	928,664.89	1,902,040.05	1,801,831.50	8,493,428.14
—在建工程转入	44,614,670.85	52,845,464.62	-	21,772,360.87	10,650,097.86	129,882,594.20
(3) 本期减少金额	5,864,943.32	33,612,460.62	13,838.61	10,040,340.93	240,918.39	49,772,501.87
—处置或报废	160,264.00	28,139,206.47	-	9,728,120.47	159,610.34	38,187,201.28
—转入在建工程	-	-	-	-	-	-
—汇率变动	5,704,679.32	5,473,254.15	13,838.61	312,220.46	81,308.05	11,585,300.59
(4) 期末余额	480,864,388.55	576,625,496.62	10,227,140.37	37,994,486.32	15,971,728.56	1,121,683,240.42
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	143,718,492.16	251,842,169.57	6,974,935.72	7,943,473.45	1,769,192.02	412,248,262.92
(2) 本期增加金额	17,296,776.94	48,575,619.17	727,858.41	3,866,564.41	1,732,813.67	72,199,632.60
—计提	17,296,776.94	48,575,619.17	727,858.41	3,866,564.41	1,732,813.67	72,199,632.60
(3) 本期减少金额	154,551.36	15,551,953.43	7,433.49	2,213,326.09	70,655.48	17,997,919.85
—处置或报废	641.06	14,778,417.93	-	2,109,568.93	33,330.96	16,921,958.88
—汇率变动	153,910.30	773,535.50	7,433.49	103,757.16	37,324.52	1,075,960.97
(4) 期末余额	160,860,717.74	284,865,835.31	7,695,360.64	9,596,711.77	3,431,350.21	466,449,975.67
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额	-	-	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	5,366,672.76	-	-	-	5,366,672.76
—计提	-	5,366,672.76	-	-	-	5,366,672.76
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	-	5,366,672.76	-	-	-	5,366,672.76
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	320,003,670.81	286,392,988.55	2,531,779.73	28,397,774.55	12,540,378.35	649,866,591.99
(2) 上年年末账面价值	297,679,536.86	302,406,063.35	2,337,378.37	16,416,952.88	1,991,525.57	620,831,451.03

3、 暂时闲置的固定资产

无

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

无

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
危废间	37,564.35	临时搭建的辅助车间用房
端末打压彩钢房	338,121.45	临时搭建的辅助车间用房
制管库房	1,430,212.26	临时搭建的辅助车间用房
制管车间	5,575,676.14	临时搭建的辅助车间用房
包装车间	1,120,358.22	临时搭建的辅助车间用房
制管中转车间	655,495.61	临时搭建的辅助车间用房
纵剪车间	2,700,279.10	临时搭建的辅助车间用房
特缆车间 02（扩建部分）	3,042,159.70	临时搭建的辅助车间用房
端末车间	3,394,054.68	临时搭建的辅助车间用房
塑缆车间厂棚	464,100.00	临时搭建的辅助车间用房
西院小库房	32,633.12	临时搭建的辅助车间用房
新厂食堂	123,468.01	临时搭建的辅助车间用房
新厂配电室	523,668.51	临时搭建的辅助车间用房
橡缆东车间	2,931,697.90	临时搭建的辅助车间用房
合计	22,369,489.05	

6、 固定资产清理

无

(十八) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	54,589,397.58	73,694,722.39
工程物资	-	-
合计	54,589,397.58	73,694,722.39

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装机器设备	13,709,109.04	-	13,709,109.04	20,708,759.66	-	20,708,759.66
哈萨克斯斯车间、办公楼工程	137,328.40	-	137,328.40	2,783,000.43	-	2,783,000.43
哈萨克斯斯轧钢车间及配套工程	-	-	-	34,803,136.98	-	34,803,136.98
TIKO 工业园	11,356,256.03	-	11,356,256.03	12,491,881.63	-	12,491,881.63
中融物流房屋	17,752,814.15	-	17,752,814.15	-	-	-
中融物流设备	1,739,580.51	-	1,739,580.51	-	-	-
无人值守油气混输设备	-	-	-	2,776,181.79	-	2,776,181.79
釜山新厂房屋及配套工程	3,331,859.80	-	3,331,859.80	-	-	-
釜山新厂设备工程	6,442,666.11	-	6,442,666.11	-	-	-
其他零星项目	119,783.54	-	119,783.54	131,761.90	-	131,761.90
合计	54,589,397.58	-	54,589,397.58	73,694,722.39	-	73,694,722.39

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
哈萨克斯坦车间、办 公楼工程	23,000,000.00	2,783,000.43	153,975.40	2,722,004.53	77,642.90	137,328.40	99.67	99.67	-	-	-	自筹资金
哈萨克斯坦机固车 间及配套设施工程	41,000,000.00	34,803,136.98	2,744,667.04	36,627,204.92	920,599.10	-	97.09	100.00	-	-	-	自筹资金
TIKO 工业园	15,500,000.00	12,491,881.63	-	-	1,135,625.60	11,356,256.03	80.59	80.59	-	-	-	自筹资金
泰山新厂房屋及配 套工程	36,394,287.37	-	15,350,407.16	11,850,411.13	167,836.23	3,331,859.80	42.18	42.18	-	-	-	自筹资金
泰山新厂设备工程	32,443,988.14	36,845.46	23,320,416.13	16,587,786.06	326,809.42	6,442,666.11	71.99	71.99	-	-	-	自筹资金
合计		50,114,864.50	41,569,165.73	67,787,406.64	2,628,513.25	21,268,110.34			-	-	-	

4、 本期计提在建工程减值准备情况

无

5、 工程物资

无

(十九) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）年初余额	4,022,888.15	4,022,888.15
（2）本期增加金额	4,265,899.65	4,265,899.65
—新增租赁	4,525,482.88	4,525,482.88
—汇率变动	-259,583.23	-259,583.23
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	8,288,787.80	8,288,787.80
2. 累计折旧		
（1）年初余额	-	-
（2）本期增加金额	3,359,778.33	3,359,778.33
—计提	3,476,340.12	3,476,340.12
—汇率变动	-116,561.79	-116,561.79
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	3,359,778.33	3,359,778.33
3. 减值准备		
（1）年初余额	-	-
（2）本期增加金额	-	-
—计提	-	-
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	-	-
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	4,929,009.47	4,929,009.47
（2）年初账面价值	4,022,888.15	4,022,888.15

(二十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	44,543,325.33	4,375,728.30	144,000.00	49,063,053.63
(2) 本期增加金额	13,183,112.30	261,061.94	-	13,444,174.24
—购置	13,183,112.30	261,061.94	-	13,444,174.24
—汇率变动	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—汇率变动	-	-	-	-
(4) 期末余额	57,726,437.63	4,636,790.24	144,000.00	62,507,227.87
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	7,350,071.59	1,328,472.07	15,844.47	8,694,388.13
(2) 本期增加金额	594,415.24	896,618.20	7,387.38	1,498,420.82
—计提	594,415.24	896,618.20	7,387.38	1,498,420.82
—汇率变动	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—汇率变动	-	-	-	-
(4) 期末余额	7,944,486.83	2,225,090.27	23,231.85	10,192,808.95
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-
—汇率变动	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-
—汇率变动	-	-	-	-
(4) 期末余额	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	49,781,950.80	2,411,699.97	120,768.15	52,314,418.92
(2) 上年年末账面价值	37,193,253.74	3,047,256.23	128,155.53	40,368,665.50

2、 使用寿命不确定的知识产权

无

3、 具有重要影响的单项知识产权

无

4、 所有权或使用权受到限制的知识产权

无

5、 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(二十一) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	其他	
账面原值						
HUATONG CABLES(S)PTE LTD.	444,659.97		-19,251.10			425,408.87
小计	444,659.97	-	-19,251.10	-	-	425,408.87
减值准备						
HUATONG CABLES(S)PTE LTD.	-					-
小计	-	-	-	-	-	-
账面价值	444,659.97	-	-19,251.10	-	-	425,408.87

(二十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	会计政策变更调整	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租金	1,836,959.33	-1,080,647.85	756,311.48	-	758,066.48	-1,755.00	-

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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/信用减值准备	153,717,394.57	23,142,680.91	140,870,816.83	21,201,072.02
内部交易未实现利润	36,241,172.89	6,374,338.46	59,403,956.07	11,379,828.02
可抵扣亏损	28,233,113.24	4,813,696.47	-	-
递延收益	26,929,723.57	4,039,458.54	20,608,160.54	2,880,750.56
合计	245,121,404.27	38,370,174.38	220,882,933.44	35,461,650.60

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	差异	负债	差异	负债
远期结售汇	4,206,661.26	630,999.19	9,325,700.00	1,398,855.00
合计	4,206,661.26	630,999.19	9,325,700.00	1,398,855.00

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	18,561,491.07	17,156,430.49
可抵扣亏损	113,711,745.79	39,680,131.11
合计	132,273,236.86	56,836,561.60

(二十四) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	23,158,093.61	3,901,790.22	19,256,303.39	-	-	-
预付长期资产款	66,057,042.53	-	66,057,042.53	8,991,016.84	-	8,991,016.84
合计	89,215,136.14	3,901,790.22	85,313,345.92	8,991,016.84	-	8,991,016.84

(二十五) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	253,257,760.40	162,976,211.81
抵押借款	186,940,563.59	189,491,707.64
保证借款	141,281,849.02	129,718,767.88
信用借款	102,250,221.09	42,842,567.27
信用证议付款	299,300,000.00	65,000,000.00
票据贴现未终止确认	47,161,253.08	537,888.40
合计	1,030,191,647.18	590,567,143.00

短期借款分类的说明:

(1) 质押借款情况如下

A、2021 年 7 月 9 日,公司以华坛(唐山)进出口贸易有限公司应收账款、天津市天通小猫电力电缆销售有限公司应收账款以及子公司华信精密的 2,000 万元定期存款作为质押物向富邦华一银行天津自贸试验区支行借款 4,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额为 4,000 万元。

B、2021 年 8 月 30 日、2021 年 9 月 9 日,公司以本公司两张 1,000 万元定期存单作为质押物分别向国民银行北京分行分别借款 3,750 万元、3,750 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额分别为 3,750 万元、3,750 万元。

C、2021 年 12 月 10 日,公司以宁波普光全球能源有限公司应收账款作为质押物向国泰世华银行(中国)有限公司青岛分行借款 2,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额为 2,000 万元。

D、2021 年 9 月 18 日、2021 年 9 月 22 日,公司以应收账款以及 1050 万元定期存款作为质押物向恒生银行北京分行分别借款 1,250 万元、2,250 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额分别为 1,250 万元、2,250 万元。

E、2021 年 11 月 12 日,公司以发明专利作为质押物向中国建设银行股份有限公司唐山冀东油田支行借款 5,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额为 5,000 万元。

F、2021 年 11 月 25 日,公司以持有的唐山银行股份有限公司股权作为质押物,向厦门农村商业银行股份有限公司嘉禾支行借款 750 万元、1,500 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额合计为 2,250 万元。

G、2021 年 10 月 25 日,公司以 AUSTRALIA PACIFIC ELECTRIC CABLES PTY LTD 和 NEDKAB MPE B.V.的应收账款作为质押物向天老国际商业保理(天津)有限公司借款 1,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述质押项下短期借款的余额为 1,000 万元。

上述借款,截至 2021 年 12 月 31 日,按照实际利率法计提的利息余额为 75.78 万元。

(2) 抵押借款情况如下:

A、2021 年 5 月 24 日、2021 年 6 月 4 日、2021 年 8 月 30 日,公司以丰南开发区字第 201603703 号房产(宿舍楼、成品库房)、丰南国用(2016)第 3989 号土地使用权以及冀(2017)丰南区不动产权第 0000141 号(华通三期房产)作为抵押物向交通银行唐山分行分别借款 660 万美元、150 万美元、565 万美

元。截至 2021 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款余额为 660 万美元、150 万美元、565 万美元。

B、2021 年 12 月 17 日，公司子公司华信精密制管有限公司以公司的丰南开发区字第 201506202 号房产（办公楼）及丰南国用（2015）第 5035 号土地使用权作为抵押物向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款 2,200 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款的余额为 2,200 万元。

C、2021 年 8 月 2 日，公司子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 以公司机器设备作为抵押物向新韩银行借款 37 亿韩元。截至 2021 年 12 月 31 日，上述抵押项下借款的余额为 37 亿韩元。

D、2020 年 6 月 1 日，公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA 与 SOCIETE GENERALE CAMEROUN 银行签订了编号为《N/REF.3545 TOUN/BOP/P.1529》号抵押借款合同，借款金额 300,000,000.00，合同期限 15 个月，借款利率 9.18%，借款实际到账日期 2021 年 5 月 25 日，合同约定还款日期 2021 年 8 月 31 日。2021 年 8 月 31 日公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA 与 SOCIETE GENERALE CAMEROUN 银行续签了上述借款，续签编号为《NCC-557/03.09.21》号抵押借款合同，合同期限 12 个月，借款利率 9.18%，合同约定还款日期 2022 年 8 月 31 日。该笔借款以透支形式体现于 SOCIETE GENERALE CAMEROUN 银行存款账户 0501078135723，截至 2021 年 12 月 31 日，银行存款账户 0501078135723 余额为-217,157,732.00XAF。

E、2021 年 9 月 7 日，公司子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 及公司子公司 PULSE WIRE & CABLE LLC 向 CATHAY BANK 办理了共同上限为 1000 万美元的信用贷款，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 为该笔借款提供担保，借款利率 3.75%，约定还款日期 2022 年 3 月 31 日，截至 2021 年 12 月 31 日，公司子公司 HT WIRE & CABLE AMERICAS LLC 上述借款的余额为 258.50 万美元，公司子公司 PULSE WIRE & CABLE LLC 上述借款的余额为 600.00 万美元。

上述借款，截至 2021 年 12 月 31 日，按照实际利率法计提的利息余额为 31.86 万元。

（3）保证借款情况如下：

A、2021 年 11 月 18 日，本公司向天津银行唐山分行借款 50 万美元，中国出口信用保险公司河北分公司、张文东、陈淑英为该项流动资金借款提供了保证担保。截至 2021 年 12 月 31 日，上述保证项下借款余额为 50 万美元。

- B、2021年10月12日，本公司向兴业银行唐山分行借款434万美元，张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为434万美元。
- C、2021年1月8日，公司子公司特种线缆向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款2,450万元，公司与关联方唐山市路通电缆辅料制造有限公司为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为2,450万元。
- D、2021年9月24日，公司子公司特种线缆向渤海银行唐山分行借款1,000万元，本公司与张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- E、2021年9月24日，公司子公司华信精密向渤海银行唐山分行借款1,000万元，本公司与张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- F、2021年9月17日，公司子公司信达科创向河北唐山农村商业银行股份有限公司丰南支行借款1,000万元，任丘市瑞明线缆轴盘有限公司为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- G、2021年12月24日，公司子公司信达科创向中国银行丰南支行借款1,000万元，本公司与张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- H、2021年8月16日，公司子公司信达科创向北京银行石家庄分行借款1,000万元，本公司与张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝、张书军、张瑾、张宝龙、王潇潇为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- I、2021年9月24日，公司子公司信达科创向渤海银行唐山分行借款1,000万元，本公司与张文东、陈淑英、张文勇、郭秀芝为该项流动资金借款提供了保证担保。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。
- J、2021年7月29日，公司子公司EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED与渣打银行签订了编号为《TF317B8733-00001》号借款保证合同，合同期限179天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd提供了保证担保。借款本金990,000.00美元，年利率为6.00%。

- K、2021年8月11日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8737-00001》号借款合同，合同期限 155 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 611,602.03 美元，年利率为 6.00%。
- L、2021年8月13日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8755-00001》号借款合同，合同期限 178 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 500,000.00 美元，年利率为 6.00%。
- M、2021年9月14日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8812-0001》号借款合同，合同期限 118 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 131,174.86 美元，年利率为 6.00%。
- N、2021年9月14日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8812-0001》号借款合同，合同期限 133 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 184,114.62 美元，年利率为 6.00%。
- O、2021年10月8日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8870-00001》号借款合同，合同期限 164 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 120,960.00 美元，年利率为 6.00%。
- P、2021年10月8日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8871-00001》号借款合同，合同期限 164 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 120,960.00 美元，年利率为 6.00%。
- Q、2021年10月8日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8869-00001》号借款合同，合同期限 166 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 157,292.40 美元，年利率为 6.00%。
- R、2021年10月26日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8953-00001》号借款合同，合同期限 153 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 389,567.00 美元，年利率为 6.00%。

X、2021 年 10 月 27 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8956-00003》号借款保证合同，合同期限 180 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 121,625.00 美元，年利率为 6.00%。

T、2021 年 11 月 10 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8976-00001》号借款保证合同，合同期限 131 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 96,635.44 美元，年利率为 6.00%。

U、2021 年 11 月 10 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8975-00001》号借款保证合同，合同期限 132 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 83,699.24 美元，年利率为 6.00%。

V、2021 年 11 月 10 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8974-00001》号借款保证合同，合同期限 135 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 88,252.00 美元，年利率为 6.00%。

W、2021 年 11 月 10 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B8973-0001》号借款保证合同，合同期限 118 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 73,612.80 美元，年利率为 6.00%。

X、2021 年 12 月 10 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B9091-00001》号借款保证合同，合同期限 150 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 84,381.35 美元，年利率为 6.00%。

Y、2021 年 12 月 13 日，公司子公司 EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED 与渣打银行签订了编号为《TF317B9092-00002》号借款保证合同，合同期限 175 天，Hebei Huatong Wires and Cables Group Co Ltd 提供了保证担保。借款本金 163,036.80 美元，年利率为 6.00%。

上述借款，截至 2021 年 12 月 31 日，按照实际利率法计提的利息余额为 99.74 万元。

（4）信用借款情况如下：

A、2021 年 7 月 20 日，本公司向远宏商业保理（天津）有限公司借款 5,000 万元、3000 万元，截至 2021 年 12 月 31 日，借款本金余额分别为 32,012,835.30 元、19,207,701.18 元。

B、2021年5月31日，公司子公司华信精密向唐山银行股份有限公司南湖支行借款1,000万元。截至2021年12月31日，借款本金余额为1,000万元。

C、2021年5月6日，公司子公司信达科创向唐山银行股份有限公司丰南支行借款1,000万元。截至2021年12月31日，借款本金余额为1,000万元。

D、2021年9月28日，公司子公司信达科创向天津银行唐山分行借款1,000万元。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。

E、2021年6月30日，公司子公司华信石油向唐山银行股份有限公司丰南支行借款1,000万元。截至2021年12月31日，上述保证项下借款余额为1,000万元。

F、2021年9月19日，公司子公司Pusan Cables & Engineering Co., Ltd向国民银行办理了上限为20亿韩元的信用贷款，贷款周期为3个月一期，当前借款周期为2021年12月8日至2022年3月10日。截至2021年12月31日，借款本金余额为1,668,611.33美元。

上述借款，截至2021年12月31日，按照实际利率法计提的利息余额为41.99万元。

(5) 信用证议付款如下：

A、2021年8月20日，公司以1,050万元人民币作为保证金、以公司部分房产（华通三期、宿舍楼、成品库）作为抵押物、张文东，张文勇分别提供最高额担保保证，向交通银行唐山分行开立金额为3,500万元的信用证。

B、2021年9月24日，公司以300万元人民币作为保证金、以公司部分房产（华通三期、宿舍楼、成品库）作为抵押物、张文东，张文勇分别提供最高额担保保证，向交通银行唐山分行开立金额为1,000万元的信用证。

C、2021年9月24日，公司以600万元人民币作为保证金、以公司部分房产（华通三期、宿舍楼、成品库）作为抵押物、张文东，张文勇分别提供最高额担保保证，向交通银行唐山分行开立金额为2,000万元的信用证。

D、2021年3月11日、2021年4月15日，由张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英提供连带责任担保，公司向厦门国际银行股份有限公司北京分行开立金额为2,000万元、4,000万元的信用证。

E、2021年3月31日，公司以1,300万元人民币作为保证金、中国出口信用保险公司河北分公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英提供连带责任担保，向天津银行唐山分行开立金额为3,250万元的信用证。

F、2021年4月20日，公司以472万元人民币作为保证金、中国出口信用保险公司河北分公司、唐山华通特种线缆制造有限公司、张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英提供连带责任担保，向天津银行唐山分行开立金额为1,180万元的信用证。

G、2021年4月22日、2021年5月13日，由张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英提供连带责任担保，公司向招商银行股份有限公司唐山丰南支行开立金额为2,000万元、3,000万元的信用证。

H、2021年8月10日，由张文勇、郭秀芝、张文东、陈淑英提供连带责任担保，公司向中信银行唐山分行开立金额为2,000万元的信用证。

I、2021年10月25日，由张文勇、张文东、张书军、张宝龙提供连带责任保证担保，向光大银行唐山分行开立金额为3,000万元的信用证，2021年12月公司追加400万元人民币作为保证金。

J、2021年10月29日，公司以丰南区房产证丰南开发区字第201700156号房产（橡胶车间）及丰南国用（2017）第0043号土地使用权作为抵押物，同时由张文勇、张文东、张书军、张宝龙、郭秀芝、陈淑英、张瑾、王潇潇提供连带责任保证担保，向中国建设银行股份有限公司唐山冀东油田支行开立金额为3,000万元的信用证。

2、 已逾期未偿还的短期借款

无

(二十六) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	281,528,510.29	56,912,880.46
商业承兑汇票	21,870,000.00	-
合计	303,398,510.29	56,912,880.46

(二十七) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
工程款	1,808,648.67	838,588.08
材料款	286,794,913.64	289,428,910.71
设备款	19,615,138.85	11,137,624.07
服务费及其他	18,347,396.37	18,290,204.53
合计	326,566,097.53	319,695,327.39

2、 账龄超过一年的重要应付账款

无

(二十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
货款	45,754,607.39	27,001,466.93

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

(二十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,879,651.59	213,505,929.14	205,190,094.75	24,195,485.99
离职后福利-设定提存计划	152,681.79	14,935,398.20	14,824,071.76	264,008.23
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	16,032,333.38	228,441,327.34	220,014,166.51	24,459,494.22

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	12,659,290.32	181,298,531.65	175,222,327.84	18,735,494.13
(2) 职工福利费	35,034.84	15,140,761.26	15,140,940.54	34,855.56
(3) 社会保险费	126,182.86	10,564,115.59	10,537,309.60	152,988.84
其中：医疗保险费	105,552.33	9,193,322.38	9,136,774.61	162,100.10
工伤保险费	20,630.53	1,370,793.20	1,400,534.99	-9,111.26
生育保险费	-	-	-	-
(4) 住房公积金	59,314.89	3,589,242.38	3,303,835.89	344,721.38
(5) 工会经费和职工教育经费	2,966,757.45	2,828,879.81	914,850.51	4,880,786.75
(6) 短期带薪缺勤	-	-	-	-
(7) 短期利润分享计划	-	-	-	-
(8) 其他	33,071.23	84,398.45	70,830.36	46,639.32
合计	15,879,651.59	213,505,929.14	205,190,094.75	24,195,485.99

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	125,812.92	13,521,008.45	13,454,460.91	192,360.46
失业保险费	26,868.87	1,414,389.75	1,369,610.85	71,647.77
企业年金缴费	-	-	-	-
合计	152,681.79	14,935,398.20	14,824,071.76	264,008.23

(三十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,999,481.61	668,069.00
企业所得税	14,096,315.73	4,199,939.30
个人所得税	473,281.43	439,267.37
城市维护建设税	320,984.25	230,581.84
教育费附加	80,761.23	58,639.35
地方教育费附加	53,840.82	31,165.63
印花税	253,465.30	238,658.50
其他	28,407.57	101,538.17
合计	18,306,537.94	5,967,859.16

(三十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	60,367,229.87	79,530,212.72
合计	60,367,229.87	79,530,212.72

1、 应付利息

无

2、 应付股利

无

3、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	3,412,755.05	121,710.31
运费	39,071,330.37	55,132,789.95
预提费用	7,367,477.88	1,299,389.49
保证金	9,624,577.84	21,770,066.22
其他	891,088.73	1,206,256.75
合计	60,367,229.87	79,530,212.72

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

无

(三十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	11,669,288.61	91,153,282.30
一年内到期的长期应付款	-	6,822,183.44
一年内到期的租赁负债	1,330,899.29	-
合计	13,000,187.90	97,975,465.74

一年内到期的长期借款说明:

A、2021 年 12 月 20 日,公司以冀(2021)丰南区不动产权第 0027685 号土地使用权、本公司机器设备、本公司子公司特种线缆机器设备、本公司子公司华信精密机器设备、本公司子公司信达科创机器设备、本公司实控人张文勇及其配偶郭秀芝唐(2018)路南区不动产权第 301014030 号土地、房产、本公司关联方张书炎及其配偶袁梅翼(2021)丰南区不动产权第 0001070 号房地产作为抵押物,本公司子公司特种线缆提供连带责任保证担保,同时提供 1000 万定期存单质押担保,向国家开发银行石家庄分行借款 10,000 万元。截至 2021 年 12 月 31 日,上述抵押项下长期借款的余额为 10,000 万元,其中将于一年内到期的长期借款余额为 1,000 万元。

B、2020 年 7 月 30 日,公司子公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 向新韩银行借款 5 亿韩元。合同约定按季度还息还本。截至 2021 年 12 月 31 日,上述借款余额为 291,666,670.00 韩元,其中将于一年内到期的长期借款余额为 166,666,664.00 韩元。

C、2018 年 11 月 30 日,公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 与 SOCIETE GENERALE CAMEROUN 银行签订了编号为《1888TOUN/BOP/P.1529》号抵押借款合同,合同期限 3 年。借款本金 1,000,000,000.00 西非法郎,年利率为 7.5%。同时设定抵押公司子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 名下第 010897 号土地所有权以及子公司 EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING .SA 的生产设备。合同约定从合同生效后第 13 个月开始,等额偿还本息。截至 2021 年 12 月 31 日,上述抵押项下的长期借款的余额为 45,368,277.00 XAF,其中将于一年内到期的长期借款余额为 45,368,277.00 XAF。

上述借款,截至 2021 年 12 月 31 日,按照实际利率法计提的利息余额为 27.70 万元。

(三十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	5,038,535.71	3,211,328.98
背书转让未到期票据	97,873,046.64	-
合计	102,911,582.35	3,211,328.98

(三十四) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	211,440,000.00	30,828,882.15
信用借款	670,000.03	1,750,000.02
合计	212,110,000.03	32,578,882.17

长期借款分类的说明：

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

B、2021年12月20日，公司质押1,000万元银行定期存单、同时以冀（2021）丰南区不动产权第0027685号土地使用权、本公司机器设备、本公司子公司特种线缆机器设备、本公司子公司华信精密机器设备、本公司子公司信达科创机器设备、本公司实控人张文勇及其配偶郭秀芝以其拥有的产权证号为唐（2018）路南区不动产权第301014030号土地、房产、本公司关联方张书炎及其配偶袁梅以其拥有的产权证号为冀（2021）丰南区不动产权第0001070号房地产作为抵押物，同时由本公司子公司特种线缆提供连带责任保证担保，向国家开发银行石家庄分行借款10,000万元。截至2021年12月31日，上述抵押项下长期借款的余额为10,000万元，其中将于一年内到期的长期借款余额为1,000万元。

C、2020年7月30日，公司子公司Pusan Cables & Engineering Co., Ltd向新韩银行借款5亿韩元。合同约定按季度还息还本。截至2021年12月31日，上述借款余额为291,666,670.00韩元，其中将于一年内到期的长期借款余额为166,666,664.00韩元。

D、2020年11月30日，公司子公司Pusan Cables & Engineering Co., Ltd向新韩银行申请抵押借款40亿韩元，用房产作为抵押。房产编号分别为1849-2008-002849，1849-2008-002850，1849-2008-002851，1849-2008-002852，1849-2008-002853，

1849-2008-002854, 1849-2008-002855 和 1849-2008-002856。合同约定按月还息, 到期还本。截至 2021 年 12 月 31 日, 上述借款余额为 40 亿韩元。

(三十五) 租赁负债

项目	期末余额
租赁付款额	5,209,342.59
减: 未确认融资费用	845,623.09
小计	4,363,719.50
减: 一年内到期的租赁负债	1,330,899.29
合计	3,032,820.20

(三十六) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
未决诉讼	-	2,819,647.13	-	2,819,647.13	南非子公司房租纠纷诉讼

(三十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	44,835,441.31	12,384,315.03	7,374,133.78	49,845,622.56	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿费	24,227,260.77		2,486,446.81		21,740,813.96	与资产相关
2021 年第一批省高技术产业发展项目资金		4,500,000.00	-		4,500,000.00	与资产相关
唐山市石墨基材料应用示范基地专项资金	4,279,316.91		520,461.48		3,758,855.43	与资产相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	4,191,735.19		528,453.92		3,663,281.27	与资产相关
采油专用耐 232°C 高温潜油泵电缆产业化	4,000,000.00		1,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
土地优惠金 (北厂)		3,259,250.00	619,257.12		2,639,992.88	与资产相关
加热型集成连续管束的研究与转化项目	2,000,000.00		-		2,000,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年河北省工业企业技术改造专项资金	2,153,073.65	461,114.41	814,452.37		1,799,735.69	与资产相关
唐山市丰南区工业和信息化局“小巨人”企业奖励		1,000,000.00	-		1,000,000.00	与资产相关
新兴产业发展专项资金		1,000,000.00	-		1,000,000.00	与资产相关
河北省创新能力提升计划项目		800,000.00	-		800,000.00	与资产相关
海陆油气工程用连续管项目	805,370.92		94,629.08		710,741.84	与资产相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	516,945.34		68,703.12		448,242.22	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	512,964.00		71,567.97		441,396.03	与资产相关
综合防水轻型舰船线缆项目	417,939.35		54,707.04		363,232.31	与资产相关
河北省科学技术厅院士合作重点单位和院士工作站项目		300,000.00	-		300,000.00	与资产相关
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	384,092.89	100,046.84	151,892.72		332,247.01	与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	458,160.12		243,154.08		215,006.04	与收益相关
军民融合基地建设资金		200,000.00	-		200,000.00	与资产相关
海洋探测拖缆研发项目	191,507.76		23,353.66		168,154.10	与资产相关
外国专家专项款		100,000.00	-		100,000.00	与资产相关
三三人次专项		50,000.00	-		50,000.00	与资产相关
2016 年省属工业企业技术改造专项资金项目	695,387.74	613,903.78	695,387.74		613,903.78	与资产相关
丰南科技局专项经费	1,666.67		1,666.67		-	与资产相关
合计	44,835,441.31	12,384,315.03	7,374,133.78	-	49,845,621.56	

(三十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	430,822,098.00	76,000,000.00	-	-	-	76,000,000.00	506,822,098.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2021〕202 号”《关于核准河北华通线缆集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司于 2021 年 04 月 26 日首次公开发行人民币普通股（A 股）7,600 万股（每股面值 1 元），上述事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 08 月 20 日出具验资报告（信会师报字[2021]第 ZB10554 号）。

(三十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	680,330,664.28	251,667,307.61	-	931,997,971.89
其他资本公积	27,578,770.01	-	-	27,578,770.01
合计	707,909,434.29	251,667,307.61	-	959,576,741.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）2021 年 4 月，公司在上海交易所首次公开发行股票，实际收到募集资金款项 327,667,307.61 元，其中形成股本 76,000,000.00 元，形成资本公积 251,667,307.61 元。

(四十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-5,762,130.82	-9,597,566.00	-	-	-	-9,521,736.58	-75,829.42	-15,283,867.40
其中：外币财务报表折算差额	-5,762,130.82	-9,597,566.00	-	-	-	-9,521,736.58	-75,829.42	-15,283,867.40
其他综合收益合计	-5,762,130.82	-9,597,566.00	-	-	-	-9,521,736.58	-75,829.42	-15,283,867.40

(四十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,349,747.87	44,349,747.87	12,439,573.40	-	56,789,321.27
任意盈余公积	-	-	-	-	-
合计	44,349,747.87	44,349,747.87	12,439,573.40	-	56,789,321.27

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	578,944,414.30	432,552,379.49
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-
调整后年初未分配利润	578,944,414.30	432,552,379.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,767,813.10	154,301,160.93
减：提取法定盈余公积	12,439,573.40	7,909,126.12
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	684,272,654.00	578,944,414.30

(四十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,088,392,858.77	3,516,902,244.37	3,209,573,802.80	2,675,697,392.21
其他业务	308,681,853.11	254,959,183.72	166,194,084.43	143,351,689.38
合计	4,397,074,711.88	3,771,861,428.09	3,375,767,887.23	2,819,049,081.59

(四十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	3,978,921.58	2,627,398.37
房产税	3,624,979.85	3,303,571.52
土地使用税	3,061,378.64	2,828,937.32
城市维护建设税	3,002,177.52	3,904,336.38
教育费附加	1,719,560.91	2,275,392.21
水资源税	943,560.00	757,758.00
车船税	31,624.13	31,049.08
其他	51,802.80	450,873.67
合计	16,414,005.43	16,179,316.55

(四十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	20,752,888.72	14,118,683.93
销售代理费	10,389,843.36	-
广告宣传费	6,747,412.68	7,915,984.44
出口保险费	3,187,366.23	3,165,059.76
业务招待费	2,145,883.29	1,056,859.84
差旅费	1,716,808.79	1,594,966.58
投标费及会员服务	1,293,024.52	1,946,151.75
办公费	1,100,112.06	1,008,845.13
仓储费及租赁费	643,975.62	1,390,376.25
包装及装卸费用	14,940.60	8,705,770.39
其他	6,444,992.17	7,690,478.38
合计	54,437,248.04	48,593,176.45

(四十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	65,525,857.13	52,757,809.61
咨询费	13,787,200.62	11,083,055.03
折旧与摊销	8,052,592.83	6,193,352.30
认证检测费	6,223,922.57	6,982,698.21
停工损失	5,699,476.39	4,949,257.92
办公费	5,529,341.53	3,501,626.22
房租物业费	5,501,502.68	4,496,713.86
业务招待费	4,900,970.41	7,915,593.34
维修费	4,051,428.13	4,143,950.50
差旅费	3,173,328.66	3,700,210.66
税金	-	53,550.00
其他	8,265,488.73	6,918,811.31
合计	130,711,109.68	112,696,628.96

(四十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	117,357,147.35	99,891,205.33
人员人工	25,649,176.22	19,938,907.65
折旧费用	3,820,621.87	3,988,207.83
其它费用	11,294,142.85	4,460,246.38
合计	158,121,088.29	128,278,567.19

(四十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	57,822,222.74	29,116,926.98
其中：租赁负债利息费用	892,990.94	-
减：利息收入	253,577.98	642,029.70
汇兑损益	36,906,886.88	37,280,532.36
手续费	6,234,034.62	2,012,133.03
未确认融资费用摊销	148,565.21	1,583,060.93
其他	3,812,578.60	10,780,821.45
合计	104,670,710.07	80,131,445.05

(四十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	29,781,805.03	25,029,198.96
代扣个人所得税手续费	60,968.57	21,135.84
合计	29,842,773.60	25,050,334.80

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
2016 NOL carry back	3,397,565.38		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局 #2021 年外贸发展专项资金	2,648,800.00		与收益相关
拆迁补偿款	2,486,446.76	2,486,446.76	与资产相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2021 年中央 外经贸发展专项资金（贸易救济法律援助）	1,523,300.00		与收益相关
唐山市丰南区人民政府办公室#上市奖励金	1,500,000.00		与收益相关
中国出口信用保险公司河北分公司 #出口保险补贴	1,500,000.00		与收益相关
劳动部青年雇佣政府奖金	1,443,197.47	162,692.50	与收益相关
建立补助金	1,000,000.00		与收益相关
潜油泵电缆产业化项目	1,000,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#企业工业设计 中心#工业设计示范企业认定奖励	1,000,000.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2020 年开放 型经济发展专项资金（对外贸易）项目#三通 道集成复合管缆升级研发项目#补贴收入	1,000,000.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#海工装备线 缆升级及研发项目	1,000,000.00		与收益相关
唐山市机关事务管理局#企业上市第三阶段奖 励资金	1,000,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2021 年中央 外经贸发展专项资金（对外投资合作）	821,100.00		与收益相关
北厂土地优惠资金	619,257.12		与收益相关
唐山市丰南区集中支付中心#2020 年第二批市 级出口信用保险专项资金	600,000.00		与收益相关
2018 年第二批战略性新兴产业发展专项资金	528,453.92	308,264.81	与资产相关
唐山市石墨烯材料应用示范基地专项资金	520,461.48	520,461.48	与资产相关
唐山市丰南区发展和改革委员会#关于下达 2021 年 第二批战略性新兴产业发展专项资金	500,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#2020 年环渤海 地区新型工业化基地建设专项资金（第一批） 技术改造项目资金	480,300.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#工业设计成果 转化应用资助	326,500.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#光伏线缆及 转接头产品 UL 认证	313,450.00		与收益相关
2020 年环渤海地区新型工业化基地建设专项 资金（第一批）技术改造项目资金	310,100.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#补贴收入	300,000.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2021 年度市 级出口信用保险专项资金	300,000.00		与收益相关
其他零星海外政府补助	229,009.39		与收益相关
年度河北省工业企业技术改造专项资金	224,649.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局 #高新技术企业认定奖励金	200,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#创新团队补贴 收入	200,000.00		与收益相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#高校毕 业生社保补贴	157,832.48		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#光伏 PV 电 缆产品 UL 认证	149,500.00		与收益相关
2017 年度河北省工业企业技术改造专项资金	128,688.96	353,337.96	与资产相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#电力电缆 TUV 认证	121,900.00		与收益相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续 管缆	121,577.04		与收益相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#职业技 能提升专项资金	116,260.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#进户线 LEED 国际认证	115,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
中国出口信用保险公司河北分公司#返还保费	101,474.60		与收益相关
唐山市丰南区发展和改革局#2020 年企业技术中心奖励资金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#2020 年工业设计发展专项资金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#2021 年省级工业转型升级专项资金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#2021 年唐山市工业设计中心资金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#2021 年唐山市战略性新兴产业产品资金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#高新奖励金	100,000.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2020 年开放型经济发展专项资金（对外贸易）项目#俄罗斯市场拓展中心建设#补贴收入	94,700.00		与收益相关
海陆油气工程用连续管项目	94,629.08	94,629.08	与资产相关
丰南区商务和投资促进局#2020 年第二批市级出口信用保险专项资金	84,500.00		与收益相关
唐山市丰南区市场监督管理局#专利奖励金	83,132.00		与收益相关
2016 年省级工业技术改造专项资金项目	81,483.96	81,483.96	与资产相关
唐山市丰南区残疾人联合会#安置残疾人奖金	75,000.00		与收益相关
环保型聚氯乙烯电缆料研发及产业化项目	68,703.12	68,703.12	与资产相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆的研究	60,788.52	141,839.88	与资产相关
丰南区科技局深海油开发用智能高强度连续管缆研究	60,788.52		与收益相关
综合防水轻型舰船线缆项目	54,707.04	54,707.10	与资产相关
唐山市丰南区工业和信息化局#高企复评奖励	50,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#高企复评奖励金	50,000.00		与收益相关
2018 年市级开放型经济发展专项资金	49,166.22		与收益相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#以工带信	45,900.00		与收益相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#吸纳就业补贴	30,061.02		与收益相关
采油专用一体型复合管缆的研发及产业化	26,400.63	51,845.88	与资产相关
年重点科技专项部分重大研发计划专项资金	25,445.25		与收益相关
海洋探测拖缆研发项目	23,353.66	8,492.24	与资产相关
市级开放型经济发展专项资金	22,401.80	71,568.01	与资产相关
中国共产党唐山市丰南区委员会组织部#人才奖补资金	22,000.00		与收益相关
社员工所得税清算	14,739.79	264.56	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
丰南区商务和投资促进局#2020 年中央外经贸发展资金	13,400.00		与收益相关
2020 年唐山市企业上云补贴	10,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局 #政策补助	10,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#科技型中小企业复评补贴	10,000.00		与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#科小政策补助资金	10,000.00		与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#2021 年中央外经贸发展专项资金（企业开拓国际市场事项）	9,000.00		与收益相关
海关检查费返还	4,469.09	5,938.41	与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#补贴资金	4,000.00		与收益相关
河北丰南经济开发区管理委员会#党费返还	3,046.40	1,699.83	与收益相关
唐山市丰南区丰安安全生产培训咨询有限公司#特种作业政府补贴	2,480.00	800.00	与收益相关
丰南科技局专项经费紫外光辐照设备	1,666.67		与收益相关
唐山市丰南区总工会#劳动检测数据补贴	800.00		与收益相关
天津中天天杰人力资源开发服务有限公司#稳岗返还失业补贴	218.66		与收益相关
采油专用耐 232°C 高温潜油泵电缆产业化	-	1,000,000.00	与资产相关
丰南科技局专项经费	-	10,000.00	与资产相关
增值税即征即退	-	6,597,059.06	与收益相关
唐山市丰南区发展和改革委员会 2020 年省战略性新兴产业发展专项资金	-	3,000,000.00	与收益相关
唐山市丰南区集中支付中心#工业企业结构调整资金	-	2,676,700.00	与收益相关
丰南区财政局土地使用税奖补	-	2,014,827.84	与收益相关
2019 年国家技术创新示范企业补助资金	-	1,000,000.00	与收益相关
中国出口信用保险公司河北分公司#补贴款	-	767,653.65	与收益相关
2019 年外贸发展专项资金（稳外贸）	-	621,200.00	与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金（低压线缆应对贸易摩擦）	-	535,100.00	与收益相关
政府豁免借款	-	315,118.53	与收益相关
GOVT Jobs Support Scheme from IRAS	-	277,097.90	与收益相关
唐山市丰南区商务和投资促进局#出口信保补贴	-	253,600.00	与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金（电子线、灌溉电缆 UL 国际认证）	-	242,300.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#(2019 引智-军民融合型乙丙绝缘船用电缆的研发-市级资金)	-	200,000.00	与收益相关
2019 年第二批外贸发展专项资金(外贸品牌培育)	-	200,000.00	与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金(复合连续油管转型升级研发)	-	181,900.00	与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金(环保型实心异形导体耐日光电缆升级研发项目)	-	178,600.00	与收益相关
2019 年市级出口信用保险扶持发展专项资金	-	111,800.00	与收益相关
唐山市丰南区工业和信息化局#补贴款	-	100,000.00	与收益相关
中国共产党唐山市丰南区委员会组织部#人才奖补资金	-	87,000.00	与收益相关
2019 年开放型经济发展专项资金(2019 年阿根廷国际石油天然气展会)	-	69,700.00	与收益相关
唐山市丰南区人力资源和社会保障局#职业技能提升专账资金	-	40,920.00	与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2019 年俄罗斯国际石油天然气展会)	-	22,500.00	与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年信用风险管理项目)	-	22,500.00	与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年巴西国际石油天然气展会)	-	22,500.00	与收益相关
唐山市丰南区市场监督管理局#专利发明补助	-	22,100.00	与收益相关
2019 年中央外经贸发展资金(2018 年肯尼亚贸易周一期展会)	-	12,800.00	与收益相关
唐山市丰南区总工会#职工书屋专项资金	-	10,000.00	与收益相关
唐山市市场监督管理局#标准化资助奖励金	-	6,000.00	与收益相关
唐山市丰南区总工会#职工创新工作	-	5,000.00	与收益相关
MOM Temporary Housing Support for Zairy	-	3,501.12	与收益相关
河北省特种设备监督检验研究院唐山分院#补贴#焊工培训费	-	3,500.00	与收益相关
河北省市场监督管理局#专利补贴	-	3,000.00	与收益相关
中国人民财产保险股份有限公司河北省分公司#保费补贴款	-	1,645.28	与收益相关
唐山市丰南区总工会-劳动检测数据填报补贴款	-	400.00	与收益相关
合计	29,781,805.03	25,029,198.96	

(五十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
债务重组产生的投资收益	7,310,116.67	-
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,000,000.00
理财产品的投资收益	181,268.90	71,370.48
权益法核算的长期股权投资收益	56,169.11	326,490.45
合计	8,547,554.68	1,397,860.93

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融负债/资产	4,206,661.26	3,915,540.00

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	24,990,994.13	8,314,181.95
应收票据坏账损失	3,551,921.16	-
长期应收款坏账损失	201,390.00	-
其他应收款坏账损失	-2,501,440.68	3,222,277.14
合计	26,242,864.61	11,536,459.09

(五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	10,161,885.90	18,302,212.17
固定资产减值损失	5,366,672.76	-
合同资产减值损失	2,195,336.17	1,116,229.02
合计	17,723,894.83	19,418,441.19

(五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	5,713,100.19	-1,865.81	5,713,100.19

(五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	-	6,537.00	-
诉讼赔款	-	15,920,600.00	-
其他	1,289,348.57	1,467,759.09	1,289,348.57
合计	1,289,348.57	17,394,896.09	1,289,348.57

(五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	6,359,259.17	498,966.63	6,359,259.17
预计诉讼支出	2,819,647.13	-	2,819,647.13
滞纳金	280,326.47	-	280,326.47
对外捐赠	103,000.00	1,275,500.04	103,000.00
其他	512,475.99	1,191,568.47	512,475.99
合计	10,074,708.76	2,966,035.14	10,074,708.76

(五十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	42,308,834.47	36,185,163.71
递延所得税费用	-3,676,379.59	-4,912,440.82
合计	38,632,454.88	31,272,722.89

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	156,417,092.38
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	23,462,563.86
子公司适用不同税率的影响	571,730.76
调整以前期间所得税的影响	365,906.78
非应税收入的影响	-522,967.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,835,500.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,336,854.39
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	20,249,785.06
研发加计扣除影响	-4,304,047.76
其他加计扣除	-701,945.38
特别纳税调整	-2,987,217.14
所得税费用	38,632,454.88

(五十八) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	117,767,813.10	154,301,160.93
本公司发行在外普通股的加权平均数	481,488,764.67	430,822,098.00
基本每股收益	0.24	0.36
其中：持续经营基本每股收益	0.24	0.36
终止经营基本每股收益	-	-

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	117,767,813.10	154,301,160.93
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	481,488,764.67	430,822,098.00
稀释每股收益	0.24	0.36
其中：持续经营稀释每股收益	0.24	0.36
终止经营稀释每股收益	-	-

(五十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款项	32,841,378.38	13,247,921.44
利息收入	268,822.42	642,029.70
政府补助及营业外收入	32,744,738.04	31,122,095.46
收到退回投标保证金、保证金、押金等	39,803,631.26	45,181,095.89
合计	105,658,570.10	90,193,142.49

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款项	42,417,037.37	13,745,657.07
销售及管理、财务费用中付现费用	133,901,475.69	94,094,651.63
投标保证金、保证金、押金等	44,125,789.90	39,664,440.74
营业外支出	895,802.46	2,467,068.51
合计	221,340,105.42	149,971,817.95

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
理财产品	122,000,000.00	821,120,000.00
远期锁汇保证金	21,955,000.00	9,696,500.00
合计	143,955,000.00	830,816,500.00

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
理财产品	110,030,000.00	821,120,000.00
远期锁汇保证金	9,985,000.00	18,740,000.00
合计	120,015,000.00	839,860,000.00

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金退回	21,540,327.60	76,958,272.71
关联方资金拆借及利息	617,416.61	588,113.47
票据融资款	97,873,046.64	-
合计	120,030,790.85	77,546,386.18

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金支付	161,714,230.70	70,000,000.00
融资租赁及售后回租	-	26,868,712.04
其他融资费用	14,120,246.74	9,897,846.19
发行费用	26,034,920.31	600,000.00
合计	201,869,397.75	107,366,558.23

(六十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	117,784,637.50	153,402,779.14
加：信用减值损失	26,242,864.61	11,536,459.09
资产减值准备	17,723,894.83	19,418,441.19
固定资产折旧	72,814,679.22	78,171,525.85
使用权资产折旧	3,359,778.33	
无形资产摊销	1,498,420.82	1,768,875.12
长期待摊费用摊销	756,311.48	5,246,660.94
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)	-5,713,100.19	1,865.81

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,359,259.17	498,966.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,206,661.26	-3,915,540.00
财务费用（收益以“-”号填列）	66,506,993.62	77,878,366.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,547,554.68	-1,397,860.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,908,523.78	-6,311,295.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-767,855.81	1,398,855.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-249,776,501.90	-149,128,827.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-869,219,557.39	-108,976,911.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	249,155,849.28	-28,284,519.16
经营活动产生的现金流量净额	-578,937,066.15	51,307,840.80
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	319,368,389.73	275,697,497.74
减：现金的期初余额	275,697,497.74	206,039,459.16
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	43,670,891.99	69,658,038.58

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

无

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

无

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	319,368,389.73	275,697,497.74
其中：库存现金	696,415.75	672,969.57
可随时用于支付的银行存款	313,449,542.36	275,024,528.17
可随时用于支付的其他货币资金	5,222,431.62	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	319,368,389.73	275,697,497.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

其他说明：

可随时用于支付的其他货币资金为中信期货保证金账户中的可用余额 5,257,625.77 元，在每个交易日的规定时段内，可随时进行银期转账，转入绑定的公司银行账户。

(六十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	254,877,572.66	详见“五、财务报表项目注释（一）货币资金”
应收账款	241,102,980.26	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款”附注。
应收票据	15,528,510.29	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款”附注。
固定资产	418,333,360.90	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
无形资产	49,988,129.71	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
投资性房地产	156,209.47	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款、（三十二）一年内到期的非流动负债以及（三十四）长期借款”附注。
其他权益工具投资	12,000,000.00	详见“五、财务报表项目注释（二十五）短期借款”附注。
合计	991,986,763.29	

(六十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			52,800,033.56
其中：美元	1,931,519.83	6.37570	12,314,790.98
兰特	35,478.90	0.40035	14,203.98
坚戈	13,849,687.99	0.01466	203,036.43
第纳尔	1,036,012.41	16.91200	17,521,041.88
新币	581,380.93	4.71790	2,742,897.09
欧元	51,952.19	7.21970	375,079.23
港币	2,438,971.54	0.81760	1,994,103.13
韩元	1,071,179,529.96	0.00536	5,741,522.28
先令	4,258,503,618.47	0.00277	11,796,055.02
中非法郎	2,545,599.88	0.01100	28,001.60
卢布	810,833.52	0.08547	69,301.94
应收账款			668,268,525.06
其中：美元	76,602,669.73	6.37570	488,395,641.40
坚戈	663,929,001.89	0.01466	9,733,199.17
第纳尔	404,805.77	16.91200	6,846,075.18

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
新币	8,175,915.77	4.71790	38,573,153.00
港元	4,358,984.44	0.81760	3,563,905.68
韩元	8,991,678,498.01	0.00536	48,195,396.75
先令	24,989,428,968.80	0.00277	69,220,718.24
中非法郎	340,039,603.22	0.01100	3,740,435.64
预付账款			14,344,269.97
其中：美元	515,554.23	6.37570	3,287,019.10
坚戈	30,456,479.07	0.01466	446,491.98
新币	4,000.00	4.71790	18,871.60
港元	3,655,219.40	0.81760	2,988,507.38
韩元	81,318,636.00	0.00536	435,867.89
先令	2,579,607,225.90	0.00277	7,145,512.02
中非法郎	2,000,000.00	0.01100	22,000.00
其他应收款			11,436,909.79
其中：美元	331,009.48	6.37570	2,110,417.17
兰特	1,582,443.44	0.40035	633,531.23
坚戈	469,603.78	0.01466	6,884.39
第纳尔	44,470.35	16.91200	752,082.56
新币	86,600.63	4.71790	408,573.11
韩元	760,958,921.90	0.00536	4,078,739.82
先令	1,050,888,469.47	0.00277	2,910,961.06
中非法郎	48,701,859.00	0.01100	535,720.45
短期借款			231,650,379.47
其中：美元	27,203,833.49	6.37570	173,443,481.18
韩元	5,678,856,762.02	0.00536	30,438,672.24
先令	9,162,271,119.56	0.00277	25,379,491.00
中非法郎	217,157,732.00	0.01100	2,388,735.05
应付账款			58,112,871.70
其中：美元	2,331,216.04	6.37570	14,863,134.11
坚戈	221,186,770.53	0.01466	3,242,598.06
第纳尔	0.70	16.91200	11.84
新币	431,274.40	4.71790	2,034,709.48
港元	3,398,043.36	0.81760	2,778,240.25
韩元	1,295,406,090.00	0.00536	6,943,376.64
先令	6,604,245,445.25	0.00277	18,293,759.88
中非法郎	905,185,585.10	0.01100	9,957,041.44
合同负债			25,802,470.35
其中：美元	2,275,308.00	6.37570	14,506,681.22
第纳尔	2,449.85	16.91200	41,431.86
新币	134,321.51	4.71790	633,715.45
欧元	148,298.21	7.21970	1,070,668.59
韩元	55,084,641.00	0.00536	295,253.68
加元	60,600.00	5.00460	303,278.76

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
日元	208,608.00	0.05542	11,561.06
先令	3,227,393,403.44	0.00277	8,939,879.73
其他应付款			24,051,666.62
其中：美元	363,793.35	6.37570	2,319,437.26
兰特	1,285,756.91	0.40035	514,752.78
第纳尔	1,672.56	16.91200	28,286.33
新币	2,434,614.64	4.71790	11,486,268.41
韩元	1,804,166,048.00	0.00536	9,670,330.02
先令	11,766,000.00	0.00277	32,591.82
一年内到期的非流动负债			1,409,566.38
其中：韩元	169,872,263.00	0.00536	910,515.33
中非法郎	45,368,277.00	0.01100	499,051.05
长期借款			22,110,000.03
其中：韩元	4,125,000,006.00	0.00536	22,110,000.03

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

境外孙公司“Silk Way Karaganda” (С и л к В э й К а р а г а н д а)

“卡拉干达丝绸之路”有限责任公司，主要经营地为哈萨克斯坦，采用坚戈作为记账本位币；

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

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

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

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

六、 合并范围的变更

（一） 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

无

2、 合并成本及商誉

无

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

4、 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无

5、 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

（二） 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

无

2、 合并成本

无

3、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

(三) 反向购买

无

(四) 处置子公司

无

(五) 其他原因的合并范围变动

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

2021 年度，本公司新增 3 家子公司和 1 家孙子公司，具体如下：

本公司直接投资设立三家全资子公司，分别为华通易缆国际贸易(北京)有限公司、华旭唐山石油科技有限公司、华通易缆科技(唐山)有限公司，自前述子公司成立之日起，将其纳入合并范围；

本公司之孙公司 Pusan Cables & Engineering Co., Ltd 投资设立 Pulse Wire & Cable LLC（脉冲电缆有限公司），持股比例 100%，自成立之日起，本公司将其纳入合并范围；

(六) 其他

无

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
HUATONG (MIDDLEASIA) LTD (华通(中亚)线缆有限公司)	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	电线、电缆的生产加工与销售	95.00		投资设立
Everbright Steel Materials Company Limited	坦桑尼亚	坦桑尼亚	电线电缆及电力设备的生产与销售	100.00		投资设立
Jin Tong Electrical Materials Manufacturer Pre. Ltd (金通电器材料制造有限公司)	新加坡	新加坡	生产、批发及进出口电线电缆产品	100.00		非同一控制下合并
Pusan Cables & Engineering Co., Ltd (釜山电缆工程有限公司)	韩国	韩国	线缆产品制造	100.00		投资设立
Hamil Electric Engineer Co., Ltd. (韩一电器设计制造株式会社)	韩国	韩国	线缆产品贸易	100.00		投资设立
信达管缆有限公司	俄罗斯	俄罗斯	连续油管和管缆销售、连续油管设备销售、石油钻采技术服务	100.00		投资设立
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	北京市	北京市	线缆产品贸易	100.00		投资设立
华旭唐山石油科技有限公司	唐山市	唐山市	潜油直驱螺杆泵、高效潜油电泵、永磁电机、控制柜、电缆及配套设备的制造、销售、维修及服务	100.00		投资设立
华通易缆科技(唐山)有限公司	唐山市	唐山市	线缆产品贸易	100.00		投资设立
Pulse Wire & Cable LLC	美国	美国	生产及销售电线电缆	100.00		投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	1.00	73,957.16	-	282,884.55

4、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

5、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

(三) 在合营安排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	对本公司活动是 否具有战略性
				直接	间接		
理研华通（唐山） 线缆有限公司	唐山市	唐山市	电缆生产 制造	49.00		权益法	否

2、 重要合营企业的主要财务信息

无

3、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	理研华通（唐山）线缆有限 公司	理研华通（唐山）线缆有限 公司
流动资产	53,365,099.23	43,540,107.71
非流动资产	11,445,645.40	9,321,384.10
资产合计	64,810,744.63	52,861,491.81
流动负债	44,633,135.35	32,798,513.37
非流动负债	-	-
负债合计	44,633,135.35	32,798,513.37
少数股东权益		-
归属于母公司股东权益	20,177,609.28	20,062,978.44
按持股比例计算的净资产份额	9,887,028.55	9,830,859.44
调整事项	-	-

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	理研华通（唐山）线缆有限公司	理研华通（唐山）线缆有限公司
—商誉		-
—内部交易未实现利润		-
—其他		-
对联营企业权益投资的账面价值	9,887,028.55	9,830,859.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		-
营业收入	64,099,600.66	50,830,796.99
净利润	114,630.84	666,307.04
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	114,630.84	666,307.04
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

4、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

5、 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

6、 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

7、 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

8、 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

(四) 重要的共同经营

无

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

(六) 其他

无

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 信用风险

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

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

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

(二) 流动性风险

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

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险，公司主要面临的市场风险为汇率风险。

1、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令等外币有关。

于 2021 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令等外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

上述外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

2021 年度本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、港元、新加坡元、坦桑尼亚先令等外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	美元	兰特	里戈	新加坡	新币	欧元	港币	韩元	加元	日元	先令	中非法郎	卢布	合计
货币资金	12,314,790.99	14,203.99	203,036.43	17,521,041.89	2,742,897.09	375,079.23	1,964,103.13	5,741,522.29	-	-	11,796,055.02	23,001.60	69,301.54	32,800,033.55
应收账款	498,395,631.40	-	9,733,199.17	6,946,075.19	39,573,153.00	-	3,363,905.68	49,195,386.75	-	-	69,730,218.24	3,740,435.64	-	669,765,521.06
预付账款	3,297,019.10	-	446,491.99	-	18,871.60	-	2,993,507.39	435,667.89	-	-	7,145,512.02	22,099.00	-	14,344,269.97
其他应收款	2,110,417.17	633,531.23	6,884.39	752,002.56	408,533.11	-	-	4,079,129.92	-	-	2,910,961.06	535,720.45	-	31,435,656.79
短期借款	173,443,401.19	-	-	-	-	-	-	30,439,677.24	-	-	25,379,401.00	2,363,735.05	-	321,650,879.47
应付账款	14,363,134.11	-	3,242,598.66	11.84	2,034,709.49	-	2,378,240.25	6,943,376.64	-	-	19,799,759.88	9,957,041.44	-	50,112,071.70
合同负债	14,506,681.22	-	-	41,431.86	633,715.45	1,070,668.59	-	295,343.68	303,229.76	11,551.06	8,939,379.73	-	-	25,692,470.35
其他应付款	2,319,437.26	514,752.78	-	38,296.13	11,406,268.41	-	-	9,670,349.02	-	-	32,591.82	-	-	24,051,666.62
一年内到期的非流动负债	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499,051.05	-	1,409,556.98
长期借款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,110,000.03

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

汇率变化	对净利润的影响	
	2021.12.31	2020.12.31
上升 5%	19,185,639.20	9,494,265.58
下降 5%	-19,185,639.20	-9,494,265.58

2、 其他主要市场价格风险

无

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产	805,393.88	-	-	805,393.88
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	805,393.88	-	-	805,393.88
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(3) 衍生金融资产	805,393.88	-	-	805,393.88
(4) 其他	-	-	-	-
◆ 应收款项融资	-	42,092,208.80	-	42,092,208.80
◆ 其他权益工具投资	-	12,000,000.00	-	12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	805,393.88	54,092,208.80	-	54,897,602.68
◆ 交易性金融负债	-	-	-	-
1.交易性金融负债	-	-	-	-

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(1) 发行的交易性债券	-	-	-	-
(2) 衍生金融负债	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-
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				
◆ 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
◆ 持有待售负债	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

无

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为张文勇、张文东、张书军、张宝龙。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况详见“十、(五)关联交易情况”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
张文东	董事长
张文勇	董事
张书军	董事、总经理
程伟	董事、副总经理、核心技术人员
胡德勇	董事、副总经理
王博	董事
孔晓燕	独立董事
郭丽丽	独立董事
毛庆传	独立董事
马洪锐	监事会主席
刘艳平	职工代表监事
孙启发	监事
张宝龙	副总经理
罗效愚	财务总监、董事会秘书
郭秀芝	实际控制人张文勇的配偶
张书炎	实际控制人张文勇之子
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	张文勇近亲属（配偶的兄弟）郭秀才持股60%的公司
三利石油科技(天津)有限责任公司	实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙间接持股 70.5219%的企业

其他说明：

2021年6月28日，天津华通油田技术服务有限责任公司（以下简称“华通油田”）与张韶光签订《股权收购协议》，收购张韶光持有的三利石油科技(天津)有限责任公司（以下简称“三利石油”）100%的股权，收购完成后，华通油田取得三利石油的控股权，即华通油田的实际控制人张文勇、张文东、张书军、张宝龙取得三利石油的控股权，三利石油成为上市公司的关联方。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	采购原材料	25,705,249.66	13,680,584.28
理研华通（唐山）线缆有限公司	加工费	2,173,544.64	934,156.50
理研华通（唐山）线缆有限公司	采购原材料	8,905.10	21,044.06

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
理研华通（唐山）线缆有限公司	销售商品	26,841,663.11	18,408,784.93
理研华通（唐山）线缆有限公司	利息收入	617,416.61	554,824.03
理研华通（唐山）线缆有限公司	电费收入	5,268.49	6,736.46
理研华通（唐山）线缆有限公司	销售原材料	401,996.33	-
理研华通（唐山）线缆有限公司	加工费	326,858.87	-
三利石油科技(天津)有限责任公司	固定资产	9,938,053.10	-
三利石油科技(天津)有限责任公司	技术服务费	9,622.64	-
三利石油科技(天津)有限责任公司	库存商品	13,406,754.42	-
三利石油科技(天津)有限责任公司	原材料	329,701.78	-

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
理研华通（唐山）线缆有限公司	房屋建筑物	283,629.58	283,629.58

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额				上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
张文勇	房屋建筑物	298,928.57	298,928.57	-	-	241,428.57
张书表	房屋建筑物	60,000.00	60,000.00	-	-	-

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2018/1/17	2021/1/16	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	22,000,000.00	2020/12/22	2021/12/17	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2020/9/30	2021/9/27	是
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2019/9/17	2021/9/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	33,464,700.00	2019/1/15	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
河北华通线缆集团股份有限公司	6,299,191.60	2021/11/15	2023/11/15	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	24,500,000.00	2020/1/8	2022/1/5	否
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	36,150,219.00	2020/3/30	2023/3/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/29	2021/6/28	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
信达科创（唐山）石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/1/21	2023/12/21	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	15,000,000.00	2020/6/16	2022/6/16	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/12/22	2025/12/22	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2022/9/22	2025/9/22	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
河北华通线缆集团股份有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	否
河北华通线缆集团股份有限公司	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	否
河北华通线缆集团股份有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
河北华通线缆集团股份有限公司	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
河北华通线缆集团股份有限公司	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/18	否
河北华通线缆集团股份有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	24,973,065.66	2021/7/29	2024/10/1	否

本公司作为被担保方:

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
张文明	42,079,620.00	2022/5/24	2024/8/30	否
张文东	42,079,620.00	2022/5/24	2024/8/30	否
张文明	9,563,550.00	2022/6/4	2024/8/30	否
张文东	9,563,550.00	2022/6/4	2024/8/30	否
张文明	35,000,000.00	2021/8/24	2024/8/30	是
张文东	35,000,000.00	2021/8/24	2024/8/30	是
张文明	30,000,000.00	2021/9/22	2024/8/30	是
张文东	30,000,000.00	2021/9/22	2024/8/30	是
张文明	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
郭秀芝	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张书军	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是
张瑾	39,529,340.00	2022/3/30	2024/3/30	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文东	20,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	否
张文勇	20,000,000.00	2022/6/10	2025/6/10	否
张文东	20,000,000.00	2021/6/16	2023/12/10	是
张文勇	20,000,000.00	2021/6/16	2023/12/10	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文东、陈淑英	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文勇、郭秀芝	4,054,945.20	2021/4/29	2023/4/29	是
张文东、陈淑英	20,000,000.00	2021/1/31	2024/3/11	否
张文勇、郭秀芝	20,000,000.00	2021/1/31	2024/3/11	否
张文东、陈淑英	40,000,000.00	2021/1/31	2024/4/15	否
张文勇、郭秀芝	40,000,000.00	2021/1/31	2024/4/15	否
张文东	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
陈淑英	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
张文勇	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
郭秀芝	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	32,500,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
张文东	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
陈淑英	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
张文勇	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
郭秀芝	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	11,800,000.00	2022/4/15	2025/4/15	否
张文勇	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	否
陈淑英	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	否
张文东	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	否
郭秀芝	20,000,000.00	2021/3/13	2025/4/22	否
张文勇	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	否
陈淑英	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	否
张文东	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	否
郭秀芝	30,000,000.00	2021/3/13	2025/5/13	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	93,000,000.00	2021/4/21	2023/4/25	否
张文勇	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	否
张文东	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	否
张书军	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	否
张宝龙	20,000,000.00	2022/4/26	2025/4/26	否
张文勇	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	否
张文东	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	否
张书军	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	否
张宝龙	50,000,000.00	2022/5/25	2025/5/25	否
张文勇	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	否
张文东	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	否
张书军	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张宝龙	23,000,000.00	2022/6/17	2025/6/17	否
张文勇	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	是
郭秀芝	90,000,000.00	2021/9/9	2023/9/9	是
张文勇	12,056,448.70	2020/5/8	2022/5/8	是
张文勇	27,415,510.00	2020/3/27	2022/3/27	是
张文勇	36,150,219.00	2021/3/29	2023/3/29	是
郭秀芝	36,150,219.00	2021/3/29	2023/3/29	是
张文勇	70,000,000.00	2019/2/25	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/2/25	2022/5/21	是
张文勇	70,000,000.00	2019/8/26	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	70,000,000.00	2019/8/26	2022/5/21	是
张文勇	40,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文东	40,000,000.00	2020/2/17	2022/6/10	是
张文勇	30,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	是
张文东	30,000,000.00	2020/2/24	2022/6/10	是
张文勇	35,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文东	35,000,000.00	2020/9/7	2023/6/5	是
张文勇	30,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文东	30,000,000.00	2020/9/21	2023/6/5	是
张文勇	10,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	是
张文东	10,000,000.00	2021/6/5	2023/6/5	是
张文勇	37,000,000.00	2021/9/2	2023/6/5	是
张文东	37,000,000.00	2021/9/2	2023/6/5	是
张文勇	37,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	是
张文东	37,000,000.00	2021/3/2	2023/6/5	是
张文勇	17,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	是
张文东	17,000,000.00	2021/5/6	2023/6/5	是
张文勇	26,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	是
张文东	26,000,000.00	2021/5/21	2023/6/5	是
张文勇	35,000,000.00	2020/9/14	2023/6/5	是
张文东	35,000,000.00	2020/9/14	2023/6/5	是
张文勇	10,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文东	10,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文勇	20,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文东	20,000,000.00	2020/9/22	2023/6/5	是
张文勇	26,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	26,000,000.00	2020/5/21	2022/5/21	是
张文勇	10,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2019/7/31	2022/5/21	是
张文勇	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
张文东	10,000,000.00	2020/6/10	2022/6/10	是
张文勇	25,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文东、陈淑英	25,000,000.00	2020/1/11	2022/5/21	是
张文勇	12,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	12,000,000.00	2020/1/17	2022/5/21	是
张文勇	17,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	是
张文东、陈淑英	17,000,000.00	2020/5/6	2022/5/21	是
张文勇	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
张文东	15,000,000.00	2019/5/17	2022/5/6	是
张文勇	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	是
张文东	15,000,000.00	2020/6/29	2024/6/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/9/17	2022/9/16	是
张文勇、张文东	22,500,000.00	2020/11/26	2023/11/26	是
张文勇、张文东	7,500,000.00	2022/5/25	2025/5/25	否
张文勇、张文东	15,000,000.00	2022/11/23	2024/11/23	否
张文勇、张文东	22,500,000.00	2021/11/23	2024/11/23	是
张文勇	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文东	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张书军	40,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2020/3/25	2022/3/25	是
张文勇	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张文东	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
张书军	30,000,000.00	2020/9/9	2023/9/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/9/9	2022/9/9	是
张文勇	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张文东	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
张书军	40,000,000.00	2020/12/9	2023/12/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2020/12/9	2022/12/9	是
张文勇	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
张文东	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
张书军	30,000,000.00	2021/3/9	2024/3/9	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	15,000,000.00	2021/3/9	2023/3/9	是
张文东	10,000,000.00	2019/12/23	2022/6/22	是
张文勇	10,000,000.00	2019/12/23	2022/6/22	是
张文东	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
张文勇	10,000,000.00	2020/1/15	2022/7/15	是
张文东	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
张文勇	20,000,000.00	2020/6/23	2022/12/4	是
张文东	20,000,000.00	2021/12/10	2024/6/10	是
张文勇	20,000,000.00	2021/12/10	2024/6/10	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	33,464,700.00	2019/1/16	2023/1/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
华信唐山石油设备有限公司	19,439,824.04	2019/6/26	2023/7/4	是
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2019/1/23	2022/1/22	是
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2020/1/10	2024/1/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2020/1/10	2024/1/9	是
河北华通线缆集团股份有限公司	5,000,000.00	2020/12/2	2022/12/2	是
河北华通线缆集团股份有限公司、张文东、张文勇、张书军、张宝龙	10,869,900.00	2019/1/16	2023/1/20	是
河北华通线缆集团股份有限公司	22,000,000.00	2021/12/17	2022/12/12	否
河北华通线缆集团股份有限公司	22,000,000.00	2020/12/22	2021/12/17	是
张文勇	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	是
张宝龙	4,000,000.00	2020/9/17	2022/9/17	是
张文东、陈淑英	60,071,972.91	2019/4/29	2022/4/29	是
张文东、陈淑英	27,796,776.86	2019/4/29	2022/4/29	是
陈淑英	72,672,778.88	2019/10/15	2022/10/15	是
张文东	72,672,778.88	2019/10/15	2022/10/15	是
张文东	43,863,540.86	2020/2/26	2023/2/26	是
陈淑英	43,863,540.86	2020/2/26	2023/2/26	是
张文东	23,244,527.06	2020/4/1	2023/4/1	是
陈淑英	23,244,527.06	2020/4/1	2023/4/1	是
张文东	2,374,948.25	2021/3/18	2024/3/18	是
陈淑英	2,374,948.25	2021/3/18	2024/3/18	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张书军、张瑾	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
张宝龙、王潇潇	10,000,000.00	2021/4/30	2023/4/30	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	是
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2021/12/21	2023/12/21	否
河北华通线缆集团股份有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文勇	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文东	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张书军	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张宝龙	20,000,000.00	2020/1/16	2022/12/20	是
张文东	21,113,385.58	2020/9/16	2023/9/16	是
陈淑英	21,113,385.58	2020/9/16	2023/9/16	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
张文东	14,283,799.50	2020/9/16	2023/9/16	是
陈淑英	14,283,799.50	2020/9/16	2023/9/16	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
张文东、陈淑英	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
张文勇、郭秀芝	17,201,638.60	2020/11/4	2022/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
张文东、陈淑英	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
张文勇、郭秀芝	6,866,628.90	2021/3/1	2023/3/1	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
张文东、陈淑英	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
张文勇、郭秀芝	2,244,246.40	2021/11/12	2024/11/12	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2021/12/28	2023/12/28	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
华信唐山石油装备有限公司	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文勇	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
郭秀芝	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文东	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
陈淑英	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张书军	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张瑾	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张宝龙	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
王潇潇	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张玉梅	10,000,000.00	2021/11/4	2023/11/4	是
张文勇	10,000,000.00	2020/11/4	2021/11/3	是
张玉梅、张宝龙	10,000,000.00	2020/11/4	2021/11/3	是
河北华通线缆集团股份有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
信达科创(唐山)石油设备有限公司	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文勇	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文东	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张宝龙	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张书军	30,000,000.00	2020/10/26	2023/4/28	是
张文勇	36,022,705.00	2022/8/30	2024/8/30	否
张文东	36,022,705.00	2022/8/30	2024/8/30	否
张文明	35,000,000.00	2022/2/21	2024/8/30	否
张文东	35,000,000.00	2022/2/21	2024/8/30	否
张文明	30,000,000.00	2022/3/28	2024/8/30	否
张文东	30,000,000.00	2022/3/28	2024/8/30	否
张文明	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张文东	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	否
郭秀芝	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	否
陈淑英	20,000,000.00	2022/2/7	2025/2/7	否
张文勇	15,000,000.00	2021/7/28	2025/7/26	是
张文东	15,000,000.00	2021/7/28	2025/7/26	是
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	20,000,000.00	2021/7/9	2023/3/31	否
张文东	10,000,000.00	2021/10/22	2023/10/22	是
张文东	5,000,000.00	2021/11/19	2023/11/19	是
张文东	51,220,536.48	2021/7/20	2025/8/19	否
张文勇	51,220,536.48	2021/7/20	2025/8/19	否
张书军	51,220,536.48	2021/7/20	2025/8/19	否
张宝龙	51,220,536.48	2021/7/20	2025/8/19	否
张文东	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张文勇	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张书军	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张宝龙	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
陈淑英	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
郭秀芝	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张瑾	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
王潇潇	37,500,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
张文东	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张文勇	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张书军	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张宝龙	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
陈淑英	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
郭秀芝	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张瑾	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
王潇潇	37,500,000.00	2022/9/8	2025/9/8	否
张文东	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	否
张文勇	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	否
张书军	40,000,000.00	2022/1/8	2025/1/8	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/8/15	2025/8/15	否
张文勇	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
张文东	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
张书军	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
张宝龙	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
郭秀芝	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
陈淑英	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
张瑾	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
王潇潇	10,000,000.00	2022/3/28	2025/8/15	否
张文勇	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
郭秀芝	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
张文东	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
陈淑英	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
张书军	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
张瑾	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
张宝龙	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
王满满	12,500,000.00	2022/1/17	2025/1/17	否
张文勇	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
郭秀芝	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
张文东	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
陈淑英	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
张书军	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
张瑾	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
张宝龙	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
王满满	22,500,000.00	2022/1/20	2025/1/20	否
张文东	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张文勇	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张书军	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张宝龙	30,000,000.00	2022/10/28	2025/10/28	否
张文东、陈淑英	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张文勇、郭秀芝	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张书军、张瑾	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
张宝龙、王满满	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/26	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	30,000,000.00	2021/10/18	2025/10/18	否
张文东	10,000,000.00	2022/1/23	2024/1/23	否
张文勇	100,000,000.00	2023/9/16	2026/9/16	否
郭秀芝	100,000,000.00	2023/9/16	2026/9/16	否
张文东	6,047,351.45	2021/6/22	2024/6/22	是
陈淑英	6,047,351.45	2021/6/22	2024/6/22	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
张文东	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
陈淑英	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
张文勇	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
郭秀芝	3,098,590.20	2021/9/29	2024/9/29	是
唐山华通特种线缆制造有限公司	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
张文东	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
陈淑英	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
张文勇	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
郭秀芝	3,187,850.00	2022/2/10	2025/2/10	否
张文勇	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
郭秀芝	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张文东	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
陈淑英	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张书军	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张瑾	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
张宝龙	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
王潇潇	27,670,538.00	2022/10/11	2025/10/11	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张文东、陈淑英	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张文勇、郭秀芝	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张书军、张瑾	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
张宝龙、王潇潇	50,000,000.00	2021/10/18	2025/11/11	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
唐山市丰南区华信精密制管有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
信达科创(唐山)石油设备有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
唐山华通特种线缆制造有限公司	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
张文勇、郭秀芝	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
张书炎、袁梅	100,000,000.00	2021/12/20	2025/12/20	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/9/23	2025/9/23	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/9/22	2025/9/22	否
河北华通线缆集团股份有限公司	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张文勇	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张文东	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张书军	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张宝龙	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
郭秀芝	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
陈淑英	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
张瑾	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
王潇潇	40,000,000.00	2022/9/26	2025/9/26	否
唐山市路通电缆辅料制造有限公司	24,500,000.00	2021/1/8	2025/1/5	否
河北华通线缆集团股份有限公司	24,500,000.00	2021/1/8	2022/1/5	否
河北华通线缆集团股份有限公司	10,000,000.00	2022/12/22	2025/12/22	否
张文东、陈淑英	10,000,000.00	2022/12/22	2025/12/22	否
张文勇、郭秀芝	10,000,000.00	2022/12/22	2025/12/22	否
张书军	3,271,548.80	2021/1/28	2022/4/30	否

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
理研华通唐山线缆有限公司	6,263,887.29	2021.03.12	无到期日	
理研华通唐山线缆有限公司	3,000,000.00	2021.03.10	无到期日	
理研华通唐山线缆有限公司	3,000,000.00	2021.03.09	无到期日	
拆出				
理研华通唐山线缆有限公司	4,515,686.28	2021.09.08	2022.09.07	
理研华通唐山线缆有限公司	4,200,000.00	2021.03.10	2022.12.31	
理研华通唐山线缆有限公司	3,263,887.29	2021.03.15	2022.12.31	
理研华通唐山线缆有限公司	1,800,000.00	2021.03.10	2022.12.31	
理研华通唐山线缆有限公司	3,000,000.00	2021.03.15	2022.12.31	

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,795,147.37	5,228,918.47

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	理研华通（唐山） 线缆有限公司	5,666,998.82	170,009.96	2,166,907.14	65,007.21
应收账款	三利石油科技(天 津)有限责任公司	15,097,395.50	452,921.87	-	-
合同资产	三利石油科技(天 津)有限责任公司	2,465,000.00	73,950.00	-	-
其他应收款	理研华通（唐山） 线缆有限公司	17,434,035.19	523,021.06	12,263,887.29	5,229,965.80

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	唐山市路通电缆辅料制 造有限公司	3,298,132.61	2,491,246.37
应付账款	理研华通（唐山）线缆有 限公司	3,422,536.93	-
其他应付款	张文勇	228,928.57	160,000.00

(七) 关联方承诺

无

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：不适用

公司本期行权的各项权益工具总额：不适用

公司本期失效的各项权益工具总额：不适用

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：不适用

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

无

(三) 以现金结算的股份支付情况

无

(四) 股份支付的修改、终止情况

无

(五) 其他

无

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本报告期无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

(一) 受疫情影响区域工厂临时减产以及后续复工复产事项

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。公司将切实贯彻落实中央政府制定的各项

要求，强化落实疫情防控工作。肺炎疫情可能在一定程度上影响公司未来的盈利水平，影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及各项疫情防控政策的实施。

2022年3月20日，受疫情的影响，公司位于丰南区的总部及厂区出现短暂的停工减产情形。自2022年4月8日起，公司丰南区的总部及厂区已平稳有序地实施复工复产工作。

公司将持续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，该评估工作尚在进行当中。

（二）利润分配情况

根据第三届董事会第十四次会议决议，公司2021年年度利润分配预案为：拟以2021年12月31日享有利润分配权的股份总额506,822,098股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.24元（含税），共计派发现金股利12,163,730.35元。

本分配预案尚待股东大会批准。

（三）关于2022年向银行等金融机构申请大额综合授信额度及担保事项

根据第三届董事会第十四次会议决议，公司2022年年度融资预案如下：

根据下一年度生产经营规划需要，公司及其子公司在2022年拟向银行等金融机构申请不超过25亿元或等值外币的综合授信额度（包括公司借入项目贷款、流动资金贷款、开具银行承兑汇票、商业承兑汇票、银行保函、保理、开立信用证、押汇、融资租赁、票据贴现等综合授信业务）。

公司及所属子公司对上述综合授信事项提供总额度不超过人民币15亿元或等值外币的担保，保证方式包括但不限于抵押担保、质押担保、信用担保等担保方式，并拟授权董事长在公司及子公司申请综合授信时具有行使该互保的审批权限。

本融资预案尚待股东大会批准。

十四、 资本管理

无

十五、 其他重要事项

无

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	66,305,752.93	-
商业承兑汇票	46,532,425.03	-
小计	112,838,177.96	-
减：坏账准备	2,317,700.03	-
合计	110,520,477.93	-

2、 期末公司已质押的应收票据

无

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	-	60,724,150.43
商业承兑汇票	-	21,916,056.88
合计	-	82,640,207.31

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,522,481,991.11	1,233,932,723.12
1 至 2 年	227,160,210.02	31,693,766.22
2 至 3 年	67,911,025.13	30,142,313.12
3 至 4 年	33,527,326.49	37,796,374.37
4 至 5 年	22,410,818.53	8,916,592.45
5 年以上	34,751,617.91	38,812,607.67
小计	1,908,242,989.19	1,381,294,376.95
减：坏账准备	121,399,510.88	113,558,819.57
合计	1,786,843,478.31	1,267,735,557.38

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面金额		坏账准备		账面金额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	22,340,035.55	1.17	22,340,035.55	100.00	31,925,617.32	2.11	31,925,617.32	100.00
按组合计提坏账准备	1,885,902,953.64	98.83	99,059,475.33	5.25	1,349,368,759.63	97.69	81,633,202.25	6.05
其中：								
账龄组合	1,200,351,145.85	62.90	99,059,475.33	8.25	660,456,857.17	47.81	81,633,202.25	12.36
关联方组合	685,551,807.79	35.93	-	-	688,911,902.46	49.87	-	-
合计	1,908,242,989.19	100.00	121,399,510.88		1,381,294,376.95	100.00	113,558,819.57	
								1,267,735,557.38

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
INCORE CABLES B.V.	14,559,715.54	14,559,715.54	100.00	预计无法收回
REBONE CABLES(PTY)LTD	7,780,320.01	7,780,320.01	100.00	预计无法收回
合计	22,340,035.55	22,340,035.55		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,054,469,189.98	31,634,075.70	3.00
1 至 2 年	63,027,557.56	6,302,755.76	10.00
2 至 3 年	15,408,815.17	4,622,644.55	30.00
3 至 4 年	21,891,167.64	10,945,583.82	50.00
4 至 5 年	10,802,797.59	10,802,797.59	100.00
5 年以上	34,751,617.91	34,751,617.91	100.00
合计	1,200,351,145.85	99,059,475.33	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	113,558,819.57	18,615,217.65	1,966,694.40	8,807,831.94	121,399,510.88

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,807,831.94

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
唐山华通特种线缆制造有限公司	325,314,734.65	17.05	-
宁波普光全球能源有限公司	143,301,598.13	7.51	4,299,047.94
釜山电缆工程有限公司	141,095,935.28	7.39	-
中海油田服务股份有限公司天津分公司	134,106,452.65	7.03	4,023,193.58
WORLD WIRE CABLES(AUST) Pty Ltd.	105,660,593.11	5.54	3,169,817.79
合计	849,479,313.82	44.52	11,492,059.31

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	24,350,004.70	79,640,406.61

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	22,889,291.06	216,148,651.97	214,687,938.33	-	24,350,004.70	-
商业承兑汇票	56,751,115.55	-	56,751,115.55	-	-	-
合计	79,640,406.61	216,148,651.97	271,439,053.88	-	24,350,004.70	-

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	317,953,874.80	114,528,058.43
合计	317,953,874.80	114,528,058.43

1、 应收利息

无

2、 应收股利

无

3、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	251,045,653.44	104,443,195.39
1 至 2 年	66,341,102.62	8,531,279.44
2 至 3 年	2,414,632.48	2,373,963.78
3 至 4 年	395,296.54	2,068,000.00
4 至 5 年	10,000.00	3,173,854.83
5 年以上	666,931.08	337,538.59
小计	320,873,616.16	120,927,832.03
减：坏账准备	2,919,741.36	6,399,773.60
合计	317,953,874.80	114,528,058.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	320,873,616.16	100.00	2,919,741.36	0.91	120,927,832.03	100.00	6,399,773.60	5.29
其中：								
账龄组合	35,630,484.65	11.10	2,919,741.36	8.19	32,710,743.29	21.60	6,399,773.60	24.50
低风险组合	1,786,937.50	0.56	-	-	1,786,937.50	-	-	-
关联方组合	283,456,194.01	88.34	-	-	283,456,194.01	78.40	-	-
合计	320,873,616.16	100.00	2,919,741.36	-	120,927,832.03	100.00	6,399,773.60	-
								114,528,058.43

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,051,288.48	811,538.66	3.00
1 至 2 年	5,092,336.07	509,233.61	10.00
2 至 3 年	2,414,632.48	724,389.74	30.00
3 至 4 年	395,296.54	197,648.27	50.00
4 至 5 年	10,000.00	10,000.00	100.00
5 年以上	666,931.08	666,931.08	100.00
合计	35,630,484.65	2,919,741.36	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	6,399,773.60			6,399,773.60
上年年末余额在本期	6,399,773.60			6,399,773.60
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	3,480,032.24			3,480,032.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	2,919,741.36			2,919,741.36

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	120,927,832.03			120,927,832.03
上年年末余额在本期	120,927,832.03			120,927,832.03
--转入第二阶段				

账面余额	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)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	199,945,784.13			199,945,784.13
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	320,873,616.16			320,873,616.16

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	6,399,773.60		3,480,032.24		2,919,741.36

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	-

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	1,590,125.79	236,110.90
保证金及押金	17,329,250.51	12,427,606.80
往来款及其他	301,954,239.86	109,046,829.87
合计	320,873,616.16	121,710,547.57

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
信达科创(唐山)石油设备有 限公司	往来款	107,727,500.00	1 年以内	33.57	-
华信唐山石油装备有限公司	往来款	80,837,448.86	2 年以内	25.19	-
永兴电缆及工程有限公司	往来款	29,965,790.00	2 年以内	9.34	-
HT INTERNATIONAL (ASIA PACIFIC) LIMITED	往来款	25,838,936.09	1 年以内	8.05	-
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING S.A.	往来款	23,825,010.00	2 年以内	7.43	-
合计		268,194,684.95		83.58	-

(8) 涉及政府补助的其他应收款项

无

(9) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

无

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	606,095,667.15	8,090,599.08	598,005,068.07	483,222,441.15	-	483,222,441.15
对联营、合营企业投资	9,887,028.55	-	9,887,028.55	9,830,859.44	-	9,830,859.44
合计	615,982,695.70	8,090,599.08	607,892,096.62	493,053,300.59	-	493,053,300.59

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山华通特种线缆制造有限公司	139,128,920.56	-	-	139,128,920.56	-	-
唐山市丰南区华信精密钢管有限公司	46,350,221.70	-	-	46,350,221.70	-	-
HT WIRE & CABLE AMER ICAS LLC	31,942,978.40	-	-	31,942,978.40	-	-
HT INTERNATIONAL(ASIA PACIFIC) LTD	41,735,431.00	117,490,716.00	-	159,226,147.00	-	-
华信唐山石油装备有限公司	52,000,000.00	-	-	52,000,000.00	-	-
HUATONG HOLDING (SEA) P TE LTD.	3,276,400.00	3,882,510.00	-	7,158,910.00	-	-
EVERWELL CABLE AND ENGINEERING COMPANY LIMITED	47,344,833.89	-	-	47,344,833.89	-	-
信达科创(唐山)石油设备有限公司	48,747,250.58	-	-	48,747,250.58	-	-
EVERWELL CAMEROON CABLES AND ENGINEERING SA	64,605,805.94	-	-	64,605,805.94	-	-
EVERWELL CABLES HOLDINGS(永泰控股有限公司)	8,090,599.08	-	-	8,090,599.08	8,090,599.08	8,090,599.08
华通易缆国际贸易(北京)有限公司	-	-	-	-	-	-
华旭唐山石油科技有限公司	-	1,500,000.00	-	1,500,000.00	-	-
华通易缆科技(唐山)有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	483,222,441.15	122,873,226.00	-	606,095,667.15	8,090,599.08	8,090,599.08

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准 备		
联营企业										
邯郸华通（唐山）线缆 有限公司	9,830,859.44	-	-	56,169.11					9,887,028.55	

其他说明：

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,306,208,688.23	2,905,429,260.66	2,701,669,491.65	2,414,390,224.75
其他业务	186,688,210.97	155,714,973.23	155,395,838.83	133,503,914.97
合计	3,492,896,899.20	3,061,144,233.89	2,857,065,330.48	2,547,894,139.72

营业收入明细：

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
债务重组产生的投资收益	7,310,116.67	-
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,000,000.00
理财产品的投资收益	181,268.90	70,656.65
权益法核算的长期股权投资收益	56,169.11	326,490.45
合计	8,547,554.68	1,397,147.10

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-646,158.98	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,842,773.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	617,416.61	
债务重组损益	7,310,116.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,387,930.16	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,966,694.40	
持有非主业投资形成的分红	1,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,426,101.02	
小计	42,052,671.44	
所得税影响额	-6,158,192.97	
少数股东权益影响额（税后）	-7,101.92	
合计	35,887,376.55	

(二) 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(元)	
		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	5.79	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.03	0.17	0.17

河北华通线缆集团股份有限公司

(加盖公章)

二〇二二年四月十五日



营业执照

(副本)

扫描二维码登录
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息。



统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202112280028



名称 立信会计师事务所 (普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域的技术服务。
【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】

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2021 年 12 月 28 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书

名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙企业

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会〔2010〕82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



姓名: 刘海山
Sex: 男
出生日期: 1976年11月21日
工作单位: 北京天华会计师事务所
身份证号: 422225751121381



证书编号: 110001530009
注册编号: 北京注册会计师协会
注册日期: 2002年05月08日
有效期至: 2017年05月08日



年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid
注册编号: 110001530009



同意人: 张永祥
Signature of the holder to be transferred in: 张永祥
Signature of the transferee in: 张永祥
Date: 2014年1月4日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alienation shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops practicing or changes his/her business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revocation and making an announcement of loss in the press.
5. 转入: 张永祥 2015.12.31
转入: 张永祥 2015.12.31



姓名 张杰
Full name 张杰
Sex 男
出生日期 1991-06-14
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合
Working unit
作所)北京分所
Membership No. 130133199106142414



注册会计师 北京注册会计师协会
No. of Certificate 310000063140
注册日期 2021年08月
Date of Issuance

年度检验章
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

合并资产负债表

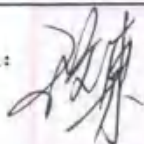
2022年9月30日

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

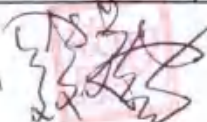
单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年9月30日	2021年12月31日
流动资产：	7		
货币资金	8	876,771,453.55	574,245,962.39
结算备付金	9		
拆出资金	10		
交易性金融资产	11	306,000,000.00	805,393.88
衍生金融资产	12		
应收票据	13	125,148,308.54	176,375,852.90
应收账款	14	1,574,480,985.05	1,533,385,519.61
应收款项融资	15	51,092,446.65	42,092,208.80
预付款项	16	110,218,236.89	45,718,874.17
应收保费	17		
应收分保账款	18		
应收分保合同准备金	19		
其他应收款	20	76,926,143.01	41,400,207.62
其中：应收利息	21		
应收股利	22		
买入返售金融资产	23		
存货	24	1,200,891,373.21	956,765,361.44
合同资产	25	17,402,632.78	35,207,164.35
持有待售资产	26		
一年内到期的非流动资产	27	3,255,805.01	4,341,073.32
其他流动资产	28	55,706,778.90	52,471,357.13
流动资产合计	29	4,397,894,163.59	3,462,808,975.61
非流动资产：	30		0.00
发放贷款和垫款	31		
债权投资	32	1,438.40	1,554.40
其他债权投资	33		
长期应收款	34		2,170,536.68
长期股权投资	35	9,239,765.69	9,887,028.55
其他权益工具投资	36	12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产	37		
投资性房地产	38	13,981,403.12	14,322,126.36
固定资产	39	610,702,368.16	649,866,591.99
在建工程	40	120,672,322.60	54,589,397.58
生产性生物资产	41		
油气资产	42		
使用权资产	43	28,757,679.63	4,929,009.47
无形资产	44	57,256,635.41	52,314,418.92
开发支出	45		
商誉	46	448,293.79	425,408.87
长期待摊费用	47		
递延所得税资产	48	55,704,595.63	38,370,174.38
其他非流动资产	49	107,679,447.04	85,313,345.92
非流动资产合计	50	1,016,443,949.47	924,189,593.12
资产总计	51	5,414,338,113.06	4,386,998,568.73

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

张春风

合并资产负债表（续）

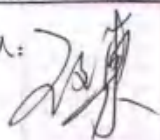
2022年9月30日

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年9月30日	2021年12月31日
流动负债：	61		
短期借款	62	1,756,877,665.82	1,030,191,647.18
向中央银行借款	63		
拆入资金	64		
交易性金融负债	65	25,082,916.30	
衍生金融负债	66		
应付票据	67	154,300,000.00	303,398,510.29
应付账款	68	362,843,573.51	326,566,097.53
预收款项	69		
合同负债	70	158,885,626.29	45,754,607.39
卖出回购金融资产款	71		
吸收存款及同业存放	72		
代理买卖证券款	73		
代理承销证券款	74		
应付职工薪酬	75	23,504,520.38	24,459,494.22
应交税费	76	29,594,865.92	18,306,537.94
其他应付款	77	109,751,141.97	60,367,229.87
应付利息	78		
应付股利	79		
应付手续费及佣金	80		
应付分保账款	81		
持有待售负债	82		
一年内到期的非流动负债	83	146,922,330.81	13,000,187.90
其他流动负债	84	108,705,412.11	102,911,582.35
流动负债合计	85	2,876,468,053.11	1,924,955,894.67
非流动负债：	86		0.00
保险合同准备金	87		
长期借款	88	89,851,433.44	212,110,000.03
应付债券	89		
其中：优先股	90		
永续债	91		
租赁负债	92	12,889,660.19	3,032,820.20
长期应付款	93	0.00	
长期应付职工薪酬	94		
预计负债	95	2,556,877.59	2,819,647.13
递延收益	96	47,429,786.81	49,845,622.56
递延所得税负债	97	0.00	630,999.19
其他非流动负债	98		
非流动负债合计	99	152,727,758.03	268,439,089.11
负债合计	100	3,029,195,811.14	2,193,394,983.78
所有者权益（或股东权益）：	101		
实收资本（或股本）	102	506,822,098.00	506,822,098.00
其他权益工具	103		
其中：优先股	104		
永续债	105		
资本公积	106	959,576,741.90	959,576,741.90
减：库存股	107		
其他综合收益	108	14,043,583.69	-15,283,867.40
专项储备	109		
盈余公积	110	56,789,321.27	56,789,321.27
一般风险准备	111		
未分配利润	112	840,687,174.45	684,272,654.00
归属于母公司所有者权益合计	113	2,377,918,919.31	2,192,176,947.77
少数股东权益	114	7,223,382.61	1,425,637.18
所有者权益（或股东权益）合计	115	2,385,142,301.92	2,193,603,584.95
负债和所有者权益（或股东权益）总	116	5,414,338,113.06	4,386,998,568.73

公司负责人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人：



母公司资产负债表

2022年9月30日

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年9月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		748,775,210.13	448,601,685.67
交易性金融资产		306,000,000.00	805,393.88
衍生金融资产			
应收票据		106,406,849.29	110,520,477.93
应收账款		1,834,941,957.06	1,786,843,478.31
应收款项融资		11,128,656.65	24,350,004.70
预付款项		25,125,616.07	23,775,312.03
其他应收款		365,898,978.13	317,953,874.80
其中：应收利息			
应收股利			
存货		334,058,093.47	316,410,582.23
合同资产		15,158,070.28	31,742,759.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,727,266.47	7,849,706.58
流动资产合计		3,766,220,697.55	3,068,853,275.38
非流动资产：			0.00
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		593,299,215.36	607,892,096.62
其他权益工具投资		12,000,000.00	12,000,000.00
其他非流动金融资产			0.00
投资性房地产		150,312.94	156,209.47
固定资产		258,100,980.73	278,383,939.98
在建工程		38,142,983.63	26,572,665.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		277,328.88	373,327.38
无形资产		46,620,163.96	46,443,553.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,664,053.25	22,397,690.87
其他非流动资产		43,055,217.73	28,521,665.92
非流动资产合计		1,019,310,256.48	1,022,741,149.56
资产总计		4,785,530,954.03	4,091,594,424.94

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张春风

母公司资产负债表（续）

2022年9月30日

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年9月30日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		758,982,457.20	749,389,260.52
交易性金融负债		25,082,916.30	
衍生金融负债			
应付票据		851,300,000.00	255,998,510.29
应付账款		473,776,852.28	617,702,020.85
预收款项			
合同负债		72,538,726.45	44,880,489.96
应付职工薪酬		13,017,926.39	12,695,876.39
应交税费		4,679,519.42	8,615,633.15
其他应付款		133,165,695.39	41,989,441.44
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		130,359,608.27	10,381,119.54
其他流动负债		85,396,145.93	72,237,983.01
流动负债合计		2,548,299,847.63	1,813,890,335.15
非流动负债：			0.00
长期借款		70,000,000.00	190,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		136,441.54	197,599.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,785,499.11	35,494,333.08
递延所得税负债		0.00	630,999.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,921,940.65	226,322,931.50
负债合计		2,650,221,788.28	2,040,213,266.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		506,822,098.00	506,822,098.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		980,433,140.69	980,433,140.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		56,789,321.27	56,789,321.27
未分配利润		591,264,605.79	507,336,598.33
所有者权益（或股东权益）合计		2,135,309,165.75	2,051,381,158.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,785,530,954.03	4,091,594,424.94

公司负责人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：

合并利润表

2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年1-9月	2021年1-9月
一、营业总收入	6	3,798,954,814.56	3,240,338,266.60
其中：营业收入	7	3,798,954,814.56	3,240,338,266.60
利息收入	8		0.00
已赚保费	9		0.00
手续费及佣金收入	10		0.00
二、营业总成本	11	3,520,388,151.08	3,151,177,623.63
其中：营业成本	12	3,173,343,217.56	2,838,069,054.71
利息支出	13		0.00
手续费及佣金支出	14		0.00
退保金	15		0.00
赔付支出净额	16		0.00
提取保险责任准备金净额	17		0.00
保单红利支出	18		0.00
分保费用	19		0.00
税金及附加	20	17,598,406.85	12,277,649.73
销售费用	21	51,178,909.43	35,548,915.40
管理费用	22	117,219,219.53	96,906,185.64
研发费用	23	158,541,031.26	104,242,630.21
财务费用	24	2,507,366.45	64,133,186.94
其中：利息费用	25	46,293,567.34	32,946,567.83
利息收入	26	4,131,348.39	1,159,360.66
加：其他收益	27	14,216,909.63	18,978,795.57
投资收益（损失以“-”号填列）	28	-16,749,817.46	5,996,250.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29	-647,262.86	-165,319.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	30		0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	31		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	32		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	33	-10,082,981.30	4,307,932.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	34	-49,110,596.36	-14,244,121.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	35	-10,181,163.21	-7,782,662.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	36	724,497.09	2,479,005.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	37	207,383,511.87	98,895,843.28
加：营业外收入	38	135,984.56	61,465.31
减：营业外支出	39	2,698,835.33	4,333,319.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40	204,820,661.10	94,623,989.58
减：所得税费用	41	35,640,470.73	31,245,228.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42	169,180,190.37	63,378,761.11
（一）按经营持续性分类	43		0.00
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44	169,180,190.37	63,378,761.11
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	45		0.00
（二）按所有权归属分类	46		0.00
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	47	168,578,250.80	63,567,308.45
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	48	601,939.57	-188,547.34
六、其他综合收益的税后净额	49	29,339,799.80	-4,677,109.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	50	29,327,451.09	-4,632,023.95
1.不能重分类进损益的其他综合收益	51		0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额	52		0.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益	53		0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动	54		0.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动	55		0.00
2.将重分类进损益的其他综合收益	56	29,327,451.09	-4,632,023.95
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	57		0.00
（2）其他债权投资公允价值变动	58		0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59		0.00
（4）其他债权投资信用减值准备	60		0.00
（5）现金流量套期储备	61		0.00
（6）外币财务报表折算差额	62	29,327,451.09	-4,632,023.95
（7）其他	63		0.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	64	12,348.71	-45,085.05
七、综合收益总额	65	198,519,990.17	58,701,652.11
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	66	197,905,701.89	58,935,284.50
（二）归属于少数股东的综合收益总额	67	614,288.28	-233,632.39
八、每股收益：	68		0.00
（一）基本每股收益（元/股）	69	0.33	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）	70	0.33	0.13

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

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年1-9月	2021年1-9月
一、营业收入		3,143,815,722.13	2,598,756,759.83
减：营业成本		2,830,283,247.58	2,313,684,625.24
税金及附加		11,582,774.24	9,414,354.48
销售费用		33,804,358.23	17,812,200.28
管理费用		68,428,688.18	53,211,144.78
研发费用		107,026,403.24	77,199,691.70
财务费用		-75,639,598.65	26,528,697.90
其中：利息费用		22,078,514.09	15,479,470.30
利息收入		3,497,616.54	393,430.84
加：其他收益		9,299,221.27	10,633,930.73
投资收益（损失以“-”号填列）		-16,523,558.31	5,996,250.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-647,262.86	-165,319.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-10,082,981.30	4,307,932.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-38,749,898.94	-10,409,758.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,506,009.32	-2,380,311.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,637,344.17	76,686.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		113,403,966.88	109,130,776.35
加：营业外收入		29,918.82	7,325.53
减：营业外支出		691,471.36	577,920.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,742,414.34	108,560,181.75
减：所得税费用		16,650,676.53	17,283,012.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,091,737.81	91,277,169.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		96,091,737.81	91,277,169.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		96,091,737.81	91,277,169.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年1-9月	2021年1-9月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,185,009,513.65	2,537,370,288.68
客户存款和同业存放款项净增加额			0.00
向中央银行借款净增加额			0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额			0.00
收到原保险合同保费取得的现金			0.00
收到再保业务现金净额			0.00
保户储金及投资款净增加额			0.00
收取利息、手续费及佣金的现金			0.00
拆入资金净增加额			0.00
回购业务资金净增加额			0.00
代理买卖证券收到的现金净额			0.00
收到的税费返还		249,274,959.84	198,325,357.49
收到其他与经营活动有关的现金		84,349,265.44	54,086,144.88
经营活动现金流入小计		4,519,633,738.93	2,789,781,791.05
购买商品、接受劳务支付的现金		3,919,419,638.66	3,195,444,312.15
客户贷款及垫款净增加额			0.00
存放中央银行和同业款项净增加额			0.00
支付原保险合同赔付款项的现金			0.00
拆出资金净增加额			0.00
支付利息、手续费及佣金的现金			0.00
支付保单红利的现金			0.00
支付给职工及为职工支付的现金		178,520,643.88	159,487,209.40
支付的各项税费		109,181,869.85	45,836,793.63
支付其他与经营活动有关的现金		174,648,005.04	114,503,097.00
经营活动现金流出小计		4,381,770,157.43	3,515,271,412.18
经营活动产生的现金流量净额		137,863,581.50	-725,489,621.13
二、投资活动产生的现金流量：			0.00
收回投资收到的现金			0.00
取得投资收益收到的现金		1,549,517.28	1,004,489.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,350,934.88	45,335.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,749,500.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		112,087,632.43	70,895,000.00
投资活动现金流入小计		138,737,584.59	71,944,824.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,437,107.05	149,135,030.53
投资支付的现金			1,585.43
质押贷款净增加额			0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0.00
支付其他与投资活动有关的现金		435,766,777.01	141,095,000.00
投资活动现金流出小计		538,203,884.06	290,232,615.96
投资活动产生的现金流量净额		-399,466,299.47	-218,287,791.29
三、筹资活动产生的现金流量：			0.00
吸收投资收到的现金			353,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			0.00
取得借款收到的现金		1,440,856,909.47	1,116,080,847.63
收到其他与筹资活动有关的现金		88,234,057.06	98,240,563.35
筹资活动现金流入小计		1,529,090,966.53	1,568,121,410.98
偿还债务支付的现金		1,003,412,471.07	572,121,712.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,457,297.59	32,946,567.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		226,259,781.31	239,597,824.24
筹资活动现金流出小计		1,288,129,549.97	844,666,105.00
筹资活动产生的现金流量净额		240,961,416.56	723,455,305.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,902,993.76	15,190,650.10
五、现金及现金等价物净增加额		2,261,692.35	-205,131,456.35
加：期初现金及现金等价物余额		319,368,389.73	275,697,497.74
六、期末现金及现金等价物余额		321,630,082.08	70,566,041.39

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年1-9月	2021年1-9月
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		3,408,524,433.47	1,906,178,036.51
收到的税费返还		203,308,361.03	133,974,277.68
收到其他与经营活动有关的现金		141,335,379.19	48,075,403.60
经营活动现金流入小计		3,753,168,173.69	2,088,227,717.79
购买商品、接受劳务支付的现金		3,064,623,122.30	2,186,295,831.48
支付给职工及为职工支付的现金		90,089,269.05	79,759,519.91
支付的各项税费		38,013,264.66	24,905,265.53
支付其他与经营活动有关的现金		132,890,224.00	195,294,767.67
经营活动现金流出小计		3,325,615,880.01	2,486,255,384.59
经营活动产生的现金流量净额		427,552,293.68	-398,027,666.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	
取得投资收益收到的现金		1,548,977.28	1,004,489.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,105,875.37	22,955.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,749,500.00	
收到其他与投资活动有关的现金		112,087,632.43	70,895,000.00
投资活动现金流入小计		134,491,985.08	71,922,444.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,604,484.30	42,595,454.53
投资支付的现金		17,997,360.00	7,758,570.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		435,514,777.01	141,095,000.00
投资活动现金流出小计		479,116,621.31	191,449,024.53
投资活动产生的现金流量净额		-344,624,636.23	-119,526,579.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	353,800,000.00
取得借款收到的现金		473,315,623.16	576,494,654.61
收到其他与筹资活动有关的现金		73,696,154.63	170,283,887.29
筹资活动现金流入小计		547,011,777.79	1,100,578,541.90
偿还债务支付的现金		534,122,540.44	376,089,117.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,243,016.94	15,479,470.30
支付其他与筹资活动有关的现金		70,007,367.05	360,535,675.52
筹资活动现金流出小计		638,372,924.43	752,104,262.82
筹资活动产生的现金流量净额		-91,361,146.64	348,474,279.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,790,355.05	14,093,824.34
五、现金及现金等价物净增加额		1,356,865.86	-154,986,142.96
加：期初现金及现金等价物余额		226,843,826.90	177,347,951.93
六、期末现金及现金等价物余额		228,200,692.76	22,361,808.97

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：张春风

合并所有者权益变动表
2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

2022年1-9月																
归属于母公司所有者权益																
项目	实收资本(或股本)			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他										
一、上年期末余额	306,822,098.00			959,576,741.90			56,789,321.27		-15,283,867.40				694,272,854.00	2,192,178,947.17	1,426,637.18	2,193,503,384.96
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	306,822,098.00			959,576,741.90			56,789,321.27		-15,283,867.40				694,272,854.00	2,192,178,947.17	1,426,637.18	2,193,503,384.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									28,327,451.09				156,414,520.48	186,741,971.54	5,796,745.43	191,538,716.97
（一）综合收益总额									28,327,451.09				156,414,520.48	186,741,971.54	5,796,745.43	191,538,716.97
（二）所有者投入和减少资本													168,578,250.00	197,905,701.89	614,238.28	198,519,960.17
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他																
（三）利润分配																
1.提取盈余公积													-12,163,730.35	-12,163,730.35		-12,163,730.35
2.提取一般风险准备																
3.对所有者（或股东）的分配													-12,163,730.35	-12,163,730.35		-12,163,730.35
4.其他																
（四）所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本（或股本）																
2.盈余公积转增资本（或股本）																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益																
6.其他																
（五）专项储备																
1.本期提取																
2.本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	306,822,098.00			959,576,741.90			56,789,321.27		14,042,553.69				810,687,174.45	2,377,918,911.31	7,223,382.61	2,385,142,301.92

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：张春凤

合并所有者权益变动表（续）

2022年1-9月

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

	2021年1-9月									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	小计
		优先 股	永续 债							
一、上年年末余额	430,822,008.00			707,603,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		1,756,263,563.64
二、会计政策变更										
三、前期差错更正										
四、同一控制下企业合并										
五、其他										
六、本年期初余额	430,822,008.00			707,603,434.29		-5,762,130.82		44,349,747.87		1,756,263,563.64
七、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	76,000,000.00			251,667,307.61		-4,647,193.40				365,605,100.75
（一）综合收益总额						-4,647,193.40				37,937,802.34
（二）所有者投入和减少资本	76,000,000.00			251,667,307.61						327,667,307.61
1.所有者投入的普通股	76,000,000.00			251,667,307.61						327,667,307.61
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配										
1.提取盈余公积										
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配										
4.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
八、本期期末余额	506,822,008.00			959,270,741.90		10,409,321.22		44,349,747.87		2,142,850,989.30
九、所有者权益合计										2,142,850,989.30
十、少数股东权益										1,485,602.20
十一、所有者权益合计										2,144,336,591.50

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：张春凤

张春凤

张春凤

母公司所有者权益变动表
2022年1-9月

单位：元 币种：人民币

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

项目	2022年1-9月									
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	506,822,068.00	优先股	永续债	其他	980,433,140.69			56,789,321.27	507,336,598.33	2,051,381,158.29
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	506,822,068.00				980,433,140.69			56,789,321.27	507,336,598.33	2,051,381,158.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	506,822,068.00				980,433,140.69			56,789,321.27	591,264,605.79	2,135,309,155.75

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：张春凤

母公司所有者权益变动表（续）

2022年1-9月

单位：元 币种：人民币

编制单位：河北华通线缆集团股份有限公司

2021年1-9月											
归属于母公司所有者权益											
项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	430,822,098.00				728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,599,318,116.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	430,822,098.00				728,765,833.08				44,349,747.87	395,380,437.74	1,599,318,116.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	76,000,000.00				251,667,307.61					91,277,169.69	418,944,477.30
（一）综合收益总额										91,277,169.69	91,277,169.69
（二）所有者投入和减少资本	76,000,000.00				251,667,307.61						327,667,307.61
1.所有者投入的普通股	76,000,000.00				251,667,307.61						327,667,307.61
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配											
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	506,822,098.00				980,433,140.69				44,349,747.87	486,557,507.43	2,018,262,593.99

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张春凤