

中联重科股份有限公司

2022 年度财务报表

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 30 日
审计机构名称	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师姓名	刘若玲、徐文彬

审计报告

毕马威华振审字第 2304093 号

中联重科股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的中联重科股份有限公司(以下简称“中联重科”或“公司”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和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,后附的中联重科财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(以下简称“企业会计准则”)的规定编制,公允反映了中联重科 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则(以下简称“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,我们独立于中联重科,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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

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。

销售工程机械设备收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>中联重科的收入主要来源于销售工程机械设备及农业机械设备。</p> <p>中联重科于客户取得相关商品控制权时，即产品向客户发出并由客户签收时确认收入。</p> <p>2022 年，中联重科约 94%的收入来源于销售工程机械设备。</p>	<p>与评价销售工程机械设备收入确认相关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none">• 了解和评价与销售工程机械设备收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；• 选取销售合同，识别履约义务以及与收货和退货权有关的条款和条件，评价中联重科销售工程机械设备收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关要求；• 在抽样的基础上，选取本年记录的销售工程机械设备收入，核对至销售合同、发票、产品交接单等支持性文件，以评价相关收入是否按照中联重科的收入确认会计政策予以确认；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

销售工程机械设备收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
收入是中联重科的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或延后确认收入的风险，我们将销售工程机械设备收入确认识别为关键审计事项。	<ul style="list-style-type: none">• 选取资产负债表日前后的记录的销售工程机械设备收入交易，核对至销售合同、发票、产品交接单等支持性文件，以评价相关收入是否记录在恰当的会计期间；• 选取本年度符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

应收款项坏账准备	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>应收款项包括应收账款和长期应收款（含一年以内到期的长期应收款）。于 2022 年 12 月 31 日，中联重科的应收账款原值和长期应收款（含一年以内到期的长期应收款）原值分别为人民币 330.78 亿元及人民币 239.25 亿元，坏账准备分别为人民币 51.62 亿元和人民币 9.23 亿元。</p> <p>中联重科的历史损失经验表明，不同客户群体发生损失的情况存在显著差异，因此，中联重科对客户群体进行分组，并基于每类应收账款的预期损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款坏账准备。预期损失率考虑应收账款账龄、中联重科不同信用风险特征客户的回收历史、当前市场情况、客户特定情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。</p>	<p>与评价应收款项坏账准备相关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解和评价与计提坏账准备相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； • 评价中联重科估计坏账准备的会计政策是否符合企业会计准则的要求； • 从应收款项账龄报告中选取项目，核对至产品交接单、销售发票及其他相关支持性文件，以评价应收款项账龄报告中的账龄区间划分的准确性； • 了解管理层就单项计提坏账准备的应收款项可回收性的判断基础，在抽样的基础上，选取项目检查债务人的公开信息、涉诉情况、应收款项账龄等管理层用以估计坏账准备的支持性信息或文件，以评价管理层计提应收款项坏账准备所作出的判断是否合理； • 了解管理层在预期信用损失模型中采用的关键参数及假设，包括管理层基于客户信用风险特征对应收款项是否进行分组的判断、以及管理层预期损失率中包含的历史损失数据等参数及假设；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

应收款项坏账准备	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
由于应收款项及坏账准备的金额对中联重科的财务报表影响重大，同时坏账准备的确定存在固有不确定性且涉及重大的管理层判断，我们将应收款项坏账准备识别为关键审计事项。	<ul style="list-style-type: none">• 通过检查管理层用于做出估计的信息，包括检查历史损失数据的准确性，评价管理层确定预期信用损失率时是否已考虑并根据当前市场情况及前瞻性信息对历史损失率进行调整，评价管理层对于预期信用损失估计的恰当性；• 基于中联重科信用损失准备计提的会计政策重新计算于 2022 年 12 月 31 日的坏账准备。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

商誉和使用年限不确定的商标权的潜在减值	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>中联重科于历史期间及本年度收购多家企业，累计形成商誉原值人民币 27.69 亿元，减值准备余额人民币 1.71 亿元；收购中识别使用年限不确定的商标权人民币 11.89 亿元，未计提减值准备。</p> <p>管理层每年对商誉和使用年限不确定的商标权进行减值测试。管理层将含有商誉和使用年限不确定的商标权的相关资产组的账面价值分别与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。</p> <p>可收回金额根据资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。</p>	<p>与评价商誉和使用年限不确定的商标权的减值相关的审计程序主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解和评价中联重科与商誉和使用年限不确定的商标权减值相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； • 评价管理层对资产组的识别和将资产分配至资产组的方法是否符合企业会计准则的要求； • 利用毕马威估值专家的工作，评价管理层及外部评估师确定商誉及使用年限不确定的商标权的可收回金额所采用的方法是否符合企业会计准则的要求； • 评价管理层聘请的评估商誉和使用年限不确定的商标权减值的外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

商誉和使用年限不确定的商标权的潜在减值	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>确定预计未来现金流量的现值涉及重大的管理层判断和估计，特别是对未来收入增长率、未来营业利润率和适用折现率的估计。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 针对管理层使用预计未来现金流量现值确定的资产组可收回金额，审计程序主要包括： <ul style="list-style-type: none"> - 基于我们对中联重科所处行业的了解、经验和知识，综合考虑相关资产组的历史情况、经董事会批准的财务预算和行业研究数据、参考产品售价及钢材和人工的预计成本趋势等，评价管理层在预计未来现金流量现值中使用的关键假设的合理性； - 利用毕马威估值专家的工作，评价管理层及其外部评估师预计未来现金流量现值的方法的适当性及折现率的合理性； - 对管理层计算预计未来现金流量现值中采用的关键假设进行敏感性分析，评价关键假设的变化对减值评估结论的影响以及是否存在管理层偏向的迹象；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

三、关键审计事项 (续)

商誉和使用年限不确定的商标权的潜在减值	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>管理层采用市场法确定资产组的公允价值减去处置费用后的净额，以相关资产组归属的上市公司股价经过必要的调整后计算其公允价值减去处置费用后的净额。</p> <p>由于对商誉及使用年限不确定的商标权减值评估涉及较为复杂的估值技术，且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且可能受到管理层偏向的影响，我们将商誉和使用年限不确定的商标权的潜在减值识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 针对管理层使用公允价值减去处置费用后的净额确定的资产组可收回金额，审计程序主要包括： <ul style="list-style-type: none"> - 获取上市公司股价并与管理层在计算资产组公允价值时所使用的上市公司股价进行比较； - 利用毕马威估值专家的工作，通过对标可比公司或资本市场交易，评价其他调整（如有）的合理性； - 对于管理层在估计预计处置费用时考虑的交易佣金、税费等假设，获取相关市场价格及查阅适用税法，评价管理层估计预计处置费用中关键假设的合理性； - 重新计算公允价值减去处置费用后的净额，并评价管理层计算的公允价值减去处置费后的净额是否准确。 ● 评价财务报表中对商誉和使用年限不确定的商标权的减值以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

四、其他信息

中联重科管理层对其他信息负责。其他信息包括中联重科 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中联重科的财务报告过程。

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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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。
- (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，就可能导致对中联重科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中联重科不能持续经营。
- (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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2304093 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (6) 就中联重科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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

刘若玲 (项目
合伙人)

徐文彬
中国北京
2023 年 3 月 30
日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中联重科股份有限公司

2022年12月31日

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	15,498,545,905.21	15,166,953,759.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,010,628,545.21	6,407,551,656.31
衍生金融资产		
应收票据	286,877,907.24	358,589,332.35
应收账款	27,915,299,278.22	26,830,097,127.93
应收款项融资	951,659,926.40	1,523,034,860.87
预付款项	2,632,392,860.75	844,817,600.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	684,939,241.17	1,243,782,421.96
其中：应收利息		30,413,845.39
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	14,202,648,421.87	13,501,450,039.78
合同资产	2,405,355.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,886,338,226.84	4,577,748,675.86
其他流动资产	2,513,969,315.06	2,602,857,006.38
流动资产合计	73,585,704,982.97	73,056,882,481.04
非流动资产：		
发放贷款和垫款	276,783,089.65	139,703,279.73
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	18,285,982,168.56	23,403,076,883.51
长期股权投资	4,475,778,991.28	4,189,559,150.66
其他权益工具投资	2,185,937,691.85	2,306,296,652.65
其他非流动金融资产	76,992,915.25	111,282,420.48
投资性房地产	161,403,069.56	
固定资产	10,418,455,813.66	6,772,542,081.22
在建工程	3,373,322,782.12	2,523,014,566.82

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	542,928,424.67	445,056,844.05
无形资产	5,325,558,319.39	5,471,888,499.72
开发支出	18,630,319.83	45,990,860.02
商誉	2,598,029,526.89	1,944,990,705.11
长期待摊费用	15,950,273.08	14,565,138.89
递延所得税资产	1,907,056,617.50	1,147,935,530.38
其他非流动资产	304,510,625.78	445,375,303.54
非流动资产合计	49,967,320,629.07	48,961,277,916.78
资产总计	123,553,025,612.04	122,018,160,397.82
流动负债：		
短期借款	6,200,631,040.82	3,312,872,154.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,159,041,902.00	9,528,640,980.97
应付账款	13,074,723,114.62	14,708,779,954.95
预收款项		
合同负债	1,891,875,140.26	1,873,714,983.72
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	789,632,770.92	887,920,506.29
应交税费	371,716,576.47	389,501,445.20
其他应付款	6,584,390,919.65	4,389,031,366.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,990,727,735.33	7,893,021,122.84
其他流动负债	6,328,625,967.78	6,688,535,760.41
流动负债合计	48,391,365,167.85	49,672,018,275.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,936,951,171.44	4,902,232,197.63
应付债券	25,337,499.98	2,991,765,848.09
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	355,356,454.41	320,219,402.10
长期应付款	593,567,328.47	664,055,668.85
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,364,638.72	
递延收益	2,297,978,405.98	1,199,875,683.61
递延所得税负债	841,722,663.63	405,251,528.90
其他非流动负债	3,117,160,878.00	3,565,575,642.06
非流动负债合计	18,186,439,040.63	14,048,975,971.24
负债合计	66,577,804,208.48	63,720,994,247.21
所有者权益：		
股本	8,677,992,236.00	8,677,992,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	19,625,127,525.84	19,600,953,473.78
减：库存股	1,556,215,452.58	
其他综合收益	-1,593,364,017.77	-1,460,659,399.72
专项储备	132,598,236.72	91,281,369.96
盈余公积	4,384,443,521.49	4,384,443,521.49
一般风险准备	168,800,178.20	168,800,178.20
未分配利润	24,901,715,668.97	25,405,039,654.84
归属于母公司所有者权益合计	54,741,097,896.87	56,867,851,034.55
少数股东权益	2,234,123,506.69	1,429,315,116.06
所有者权益合计	56,975,221,403.56	58,297,166,150.61
负债和所有者权益总计	123,553,025,612.04	122,018,160,397.82

法定代表人：詹纯新 主管会计工作负责人：杜毅刚 会计机构负责人：吕红波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	8,907,880,230.04	8,757,319,392.02
交易性金融资产	2,669,979,723.91	5,425,636,727.55
衍生金融资产		
应收票据	116,799,589.60	249,173,729.02
应收账款	36,788,980,143.73	36,004,182,793.37
应收款项融资	890,060,239.79	1,497,051,266.95
预付款项	1,784,983,113.07	1,841,699,737.16
其他应收款	28,767,382,081.22	80,722,078,267.65
其中：应收利息		33,271,510.48
应收股利		
存货	4,001,375,397.88	4,550,094,338.54
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,666,666.67	7,666,666.67
其他流动资产	1,653,452,986.52	1,583,377,199.74

流动资产合计	85,588,560,172.43	140,638,280,118.67
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	10,692,048,832.05	15,381,049,281.29
长期股权投资	28,894,831,766.34	23,273,480,630.52
其他权益工具投资	311,559,161.13	312,327,965.02
其他非流动金融资产	33,525,393.34	50,528,819.09
投资性房地产		
固定资产	3,120,514,069.61	2,079,636,022.31
在建工程	1,898,308,524.09	652,868,122.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	63,486,489.38	79,161,252.61
无形资产	1,502,533,142.89	1,492,641,827.28
开发支出	4,522,462.22	2,652,634.78
商誉		
长期待摊费用	2,193,212.90	3,118,540.10
递延所得税资产	733,353,823.33	479,779,707.73
其他非流动资产	192,672,722.62	74,056,145.14
非流动资产合计	47,449,549,599.90	43,881,300,948.24
资产总计	133,038,109,772.33	184,519,581,066.91
流动负债：		
短期借款	9,870,150,328.72	6,327,986,040.51
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,416,699,869.57	9,120,627,433.33
应付账款	27,149,439,423.04	32,889,621,351.96
预收款项		
合同负债	1,228,116,748.13	1,376,816,503.45
应付职工薪酬	260,502,556.06	361,628,350.05
应交税费	27,447,585.47	125,485,433.87
其他应付款	14,519,522,941.76	61,123,854,193.08
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	4,837,406,648.95	4,244,162,096.33
其他流动负债	5,116,460,614.49	6,389,198,182.86
流动负债合计	70,425,746,716.19	121,959,379,585.44
非流动负债：		
长期借款	10,571,500,000.00	4,516,878,500.00
应付债券	25,337,499.98	2,991,765,848.09

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	34,554,241.43	43,496,100.88
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	957,350,567.92	497,085,106.24
递延所得税负债	135,959,842.21	8,789,245.96
其他非流动负债	3,097,850,858.00	3,549,531,735.96
非流动负债合计	14,822,553,009.54	11,607,546,537.13
负债合计	85,248,299,725.73	133,566,926,122.57
所有者权益：		
股本	8,677,992,236.00	8,677,992,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	21,296,234,142.43	21,129,753,098.19
减：库存股	1,556,215,452.58	
其他综合收益	-51,250,687.41	-62,835,940.98
专项储备	32,124,208.80	22,060,091.24
盈余公积	4,383,444,275.97	4,383,444,275.97
未分配利润	15,007,481,323.39	16,802,241,183.92
所有者权益合计	47,789,810,046.60	50,952,654,944.34
负债和所有者权益总计	133,038,109,772.33	184,519,581,066.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	41,631,497,729.32	67,130,626,817.29
其中：营业收入	41,631,497,729.32	67,130,626,817.29
二、营业总成本	39,283,794,568.27	60,697,744,879.42
其中：营业成本	32,543,063,378.54	51,280,066,956.97
税金及附加	288,983,794.40	374,913,532.87
销售费用	2,635,383,786.74	3,473,122,732.74
管理费用	1,574,122,507.57	1,673,484,289.28
研发费用	2,507,477,462.41	3,864,940,712.45
财务费用	-265,236,361.39	31,216,655.11
其中：利息费用	936,568,831.28	939,873,165.60
利息收入	988,472,584.16	985,369,288.52
加：其他收益	782,962,987.06	996,734,402.89
投资收益（损失以“-”号填列）	309,398,772.38	300,446,345.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	129,940,046.92	154,878,472.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-59,202,549.40	-160,718,293.16

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）	-11,212,576.12	64,633,067.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-445,961,423.89	-745,378,402.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-588,979,136.94	-3,761,943.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,604,329.41	185,552,905.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,386,307,454.13	7,231,108,313.73
加：营业外收入	142,818,147.22	170,366,986.00
减：营业外支出	58,465,137.51	77,812,686.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,470,660,463.84	7,323,662,613.60
减：所得税费用	86,022,398.65	937,636,919.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,384,638,065.19	6,386,025,693.63
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,384,638,065.19	6,386,025,693.63
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	2,306,047,166.93	6,269,768,140.19
2.少数股东损益	78,590,898.26	116,257,553.44
六、其他综合收益的税后净额	-164,794,854.09	-224,348,780.74
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-164,794,854.09	-224,348,780.74
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-92,621,263.52	-52,249,621.18
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	-92,621,263.52	-52,249,621.18
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-72,173,590.57	-172,099,159.56
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	-72,173,590.57	-172,099,159.56
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		

七、综合收益总额	2,219,843,211.10	6,161,676,912.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,141,252,312.84	6,045,419,359.45
归属于少数股东的综合收益总额	78,590,898.26	116,257,553.44
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.27	0.76
(二) 稀释每股收益	0.27	0.74

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：詹纯新 主管会计工作负责人：杜毅刚 会计机构负责人：吕红波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	30,670,110,095.29	58,299,881,487.47
减：营业成本	27,173,610,534.59	50,658,196,258.03
税金及附加	124,686,624.31	206,670,466.51
销售费用	1,467,007,638.97	2,553,187,102.21
管理费用	712,052,387.19	897,241,223.29
研发费用	1,021,346,798.59	1,834,593,397.35
财务费用	-611,752,935.78	-449,406,770.64
其中：利息费用	747,784,980.11	750,438,212.78
利息收入	1,019,495,833.80	1,319,721,579.83
加：其他收益	558,171,368.05	522,615,425.93
投资收益（损失以“-”号填列）	322,453,373.61	2,426,933,233.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	136,105,387.52	152,676,850.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-73,547,393.28	-45,181,556.46
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）	3,725,008.89	80,513,208.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-531,737,567.89	-934,008,143.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-291,843,121.67	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	71,007,787.98	187,905,979.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	914,935,896.39	4,883,359,515.00
加：营业外收入	82,822,184.24	79,142,926.87
减：营业外支出	35,223,749.69	43,915,906.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	962,534,330.94	4,918,586,535.39
减：所得税费用	-52,076,961.33	316,186,029.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,014,611,292.27	4,602,400,506.14

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,014,611,292.27	4,602,400,506.14
（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	-20,504,982.47	-39,612,604.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-20,504,982.47	-39,612,604.71
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	-20,504,982.47	-39,612,604.71
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	994,106,309.80	4,562,787,901.43
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	46,335,362,162.39	62,649,216,019.68
收到的税费返还	1,541,229,853.80	952,081,306.98
收到其他与经营活动有关的现金	5,965,504,001.97	5,904,655,089.75
经营活动现金流入小计	53,842,096,018.16	69,505,952,416.41
购买商品、接受劳务支付的现金	40,852,736,489.52	51,934,257,454.69
客户贷款及垫款净增加额	232,188,546.44	225,717,401.22
支付给职工以及为职工支付的现金	4,479,896,924.41	4,393,980,695.53
支付的各项税费	2,409,004,146.36	3,747,538,958.06
支付其他与经营活动有关的现金	3,443,637,639.15	6,579,732,074.86
经营活动现金流出小计	51,417,463,745.88	66,881,226,584.36
经营活动产生的现金流量净额	2,424,632,272.28	2,624,725,832.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	16,447,727,530.78	22,171,572,417.53
取得投资收益收到的现金	106,929,373.22	521,667,943.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	89,087,546.75	162,059,704.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,444,870,138.86

收到其他与投资活动有关的现金	109,337,377.09	1,608,053,537.76
投资活动现金流入小计	16,753,081,827.84	25,908,223,742.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,529,796,036.36	2,913,608,463.96
投资支付的现金	13,932,133,777.09	24,828,638,290.75
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	723,785,145.89	
投资活动现金流出小计	16,185,714,959.34	27,742,246,754.71
投资活动产生的现金流量净额	567,366,868.50	-1,834,023,012.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,097,512,999.88	6,420,961,525.61
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,097,512,999.88	195,524,232.00
取得借款收到的现金	19,992,507,665.52	62,948,530,286.97
收到其他与筹资活动有关的现金		78,389,509.26
筹资活动现金流入小计	21,090,020,665.40	69,447,881,321.84
偿还债务支付的现金	17,241,730,550.01	62,867,616,744.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,730,952,488.49	3,967,129,511.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,956,000.00	18,684,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,611,810,520.32	192,516,312.43
筹资活动现金流出小计	23,584,493,558.82	67,027,262,568.57
筹资活动产生的现金流量净额	-2,494,472,893.42	2,420,618,753.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	103,162,790.02	-107,284,443.59
五、现金及现金等价物净增加额	600,689,037.38	3,104,037,129.34
加：期初现金及现金等价物余额	13,190,243,110.65	10,086,205,981.31
六、期末现金及现金等价物余额	13,790,932,148.03	13,190,243,110.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	36,809,070,417.11	45,403,464,078.68
收到的税费返还	885,526,527.50	802,015,959.46
收到其他与经营活动有关的现金	6,269,464,933.16	9,614,174,164.88
经营活动现金流入小计	43,964,061,877.77	55,819,654,203.02
购买商品、接受劳务支付的现金	37,927,504,053.27	42,210,133,256.88
支付给职工以及为职工支付的现金	1,674,480,861.85	2,061,996,586.21
支付的各项税费	1,347,873,382.06	2,889,248,759.84
支付其他与经营活动有关的现金	1,947,843,959.37	5,853,459,021.00
经营活动现金流出小计	42,897,702,256.55	53,014,837,623.93
经营活动产生的现金流量净额	1,066,359,621.22	2,804,816,579.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,078,804,338.99	22,216,626,388.06
取得投资收益收到的现金	142,197,703.50	762,694,496.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	190,972,327.07	369,778,821.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	72,751,226.17	250,000,000.00
投资活动现金流入小计	15,484,725,595.73	23,599,099,705.89
购建固定资产、无形资产和其他长	819,453,495.86	1,298,750,038.04

期资产支付的现金		
投资支付的现金	17,420,803,711.03	23,090,095,500.00
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		3,162,473,836.74
投资活动现金流出小计	18,240,257,206.89	27,551,319,374.78
投资活动产生的现金流量净额	-2,755,531,611.16	-3,952,219,668.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		6,225,437,293.61
取得借款收到的现金	24,481,243,870.23	32,111,772,777.58
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	24,481,243,870.23	38,337,210,071.19
偿还债务支付的现金	17,285,930,823.62	33,104,159,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,533,402,839.92	3,787,451,235.53
支付其他与筹资活动有关的现金	1,608,747,532.14	
筹资活动现金流出小计	22,428,081,195.68	36,891,610,935.53
筹资活动产生的现金流量净额	2,053,162,674.55	1,445,599,135.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,077,113.78	4,336,020.79
五、现金及现金等价物净增加额	383,067,798.39	302,532,066.65
加：期初现金及现金等价物余额	7,207,258,706.85	6,904,726,640.20
六、期末现金及现金等价物余额	7,590,326,505.24	7,207,258,706.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	8,677,992,236.00				19,600,953,473.78		-1,460,659,399.72	91,281,369.6	4,384,443,521.49	168,800,178.20	25,405,039,654.84		56,867,851,034.55	1,429,315,116.06	58,297,166,150.61
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															

他															
二、 本年期初 余额	8,67 7,99 2,23 6.00				19,6 00,9 53,4 73.7 8		- 1,46 0,65 9,39 9.72	91,2 81,3 69.9 6	4,38 4,44 3,52 1.49	168, 800, 178. 20	25,4 05,0 39,6 54.8 4		56,8 67,8 51,0 34.5 5	1,42 9,31 5,11 6.06	58,2 97,1 66,1 50.6 1
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “一” 号填 列)					24,1 74,0 52.0 6	1,55 6,21 5,45 2.58	- 132, 704, 618. 05	41,3 16,8 66.7 6			- 503, 323, 985. 87		- 2,12 6,75 3,13 7.68	804, 808, 390. 63	- 1,32 1,94 4,74 7.05
(一) 综 合收 益总 额							- 164, 794, 854. 09				2,30 6,04 7,16 6.93		2,14 1,25 2,31 2.84	78,5 90,8 98.2 6	2,21 9,84 3,21 1.10
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					24,1 74,0 52.0 6	1,55 6,21 5,45 2.58							- 1,53 2,04 1,40 0.52	752, 173, 492. 37	- 779, 867, 908. 15
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					164, 486, 642. 92								164, 486, 642. 92		164, 486, 642. 92
4. 其 他					- 140, 312, 590. 86	1,55 6,21 5,45 2.58							- 1,69 6,52 8,04 3.44	752, 173, 492. 37	- 944, 354, 551. 07

(三) 利润分配											-		-	-	-
											2,77		2,77	25,9	2,80
											7,28		7,28	56,0	3,23
											0,91		0,91	00.0	6,91
											6.76		6.76	0	6.76
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															
											-		-	-	-
											2,77		2,77	25,9	2,80
											7,28		7,28	56,0	3,23
											0,91		0,91	00.0	6,91
											6.76		6.76	0	6.76
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
						32.0					-				
						90,2					32,0				
						36.0					90,2				
						4					36.0				
											4				
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							32,090,236.04					-32,090,236.04			
6. 其他															
(五) 专项储备								41,316,866.76					41,316,866.76		41,316,866.76
1. 本期提取								80,111,815.62					80,111,815.62		80,111,815.62
2. 本期使用								-38,794,948.86					-38,794,948.86		-38,794,948.86
(六) 其他															
四、本期期末余额	8,677,992,236.00				19,625,127,525.84	1,556,215,452.58	-1,593,364,017.77	132,598,236.72	4,384,443,521.49	168,800,178.20	24,901,715,668.97		54,741,097,896.87	2,234,123,506.69	56,975,221,403.56

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	7,937,690,533.00				13,516,649,785.66		-1,287,270,795.72	59,352,877.26	3,924,203,470.88		22,593,117,601.46		46,743,743,472.54	1,143,169,214.05	47,886,912,686.59
加：会计政策变															

更																
期差 错更 正																
一控 制下 企业 合并																
他																
二、 本年 期初 余额	7,93 7,69 0,53 3.00				13,5 16,6 49,7 85.6 6		- 1,28 7,27 0,79 5.72	59,3 52,8 77.2 6	3,92 4,20 3,47 0.88			22,5 93,1 17,6 01.4 6		46,7 43,7 43,4 72.5 4	1,14 3,16 9,21 4.05	47,8 86,9 12,6 86.5 9
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—” 号填 列)	740, 301, 703. 00				6,08 4,30 3,68 8.12		- 173, 388, 604. 00	31,9 28,4 92.7 0	460, 240, 050. 61	168, 800, 178. 20	2,81 1,92 2,05 3.38		10,1 24,1 07,5 62.0 1	286, 145, 902. 01	10,4 10,2 53,4 64.0 2	
(一) 综 合 收 益 总 额							- 224, 348, 780. 74					6,26 9,76 8,14 0.19		6,04 5,41 9,35 9.45	116, 257, 553. 44	6,16 1,67 6,91 2.89
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	740, 301, 703. 00				6,08 4,30 3,68 8.12									6,82 4,60 5,39 1.12	194, 548, 178. 65	7,01 9,15 3,56 9.77
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	740, 301, 703. 00				5,48 4,50 3,53 4.78									6,22 4,80 5,23 7.78	194, 548, 178. 65	6,41 9,35 3,41 6.43
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本																
3.					599, 800,									599, 800,		599, 800,

股份支付计入所有者权益的金额					153.34								153.34		153.34
4. 其他															
(三) 利润分配								460,240,050.61	168,800,178.20	-3,406,885,910.07			-2,777,845,681.26	-24,659,830.08	-2,802,505,511.34
1. 提取盈余公积							460,240,050.61			-460,240,050.61					
2. 提取一般风险准备								168,800,178.20		-168,800,178.20					
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,777,845,681.26			-2,777,845,681.26	-18,684,000.00	-2,796,529,681.26
4. 其他														-5,975,830.08	-5,975,830.08
(四) 所有者权益内部结转						50,960,176.74				-50,960,176.74					
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							50,960,176.74				-50,960,176.74				
6. 其他															
(五) 专项储备								31,928,492.70					31,928,492.70		31,928,492.70
1. 本期提取								81,387,354.66					81,387,354.66		81,387,354.66
2. 本期使用								-49,458,861.96					-49,458,861.96		-49,458,861.96
(六) 其他															
四、本期期末余额	8,677,992.23			19,600,953.47			-1,460,659.39	91,281.36	4,384,443.52	168,800,178.20	25,405,039.64		56,867,851.05	1,429,315.11	58,297,166.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	8,677,992.236.00	-	-	-	21,129,753.098.19	-	62,835,940.98	22,060,091.24	4,383,444.275.97	16,802,241.183.92		50,952,654.944.34
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
二、本年期初余额	8,677,992.236.00	-	-	-	21,129,753.098.19	-	62,835,940.98	22,060,091.24	4,383,444.275.97	16,802,241.183.92		50,952,654.944.34
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	166,481,044.24	1,556,215,452.58	11,585,253.57	10,064,117.56	-	1,794,759,860.53		3,162,844,897.74
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	20,504,982.47	-	-	1,014,611,292.27		994,106,309.80
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	166,481,044.24	1,556,215,452.58	-	-	-	-		1,389,734,408.34
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	-	-	-	-	166,481,044.24	-	-	-	-	-		166,481,044.24
4. 其他	-	-	-	-	-	1,556,215,452.58	-	-	-	-		1,556,215,452.58
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,777,280,916.76		2,777,280,916.76
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,777,280,916.76		2,777,280,916.76
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	32,090,236.04	-	-	-	32,090,236.04	-
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	-	-	-	-	-	-	32,090,236.04	-	-	32,090,236.04	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	10,064,117.56	-	-	-	10,064,117.56
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	17,809,048.75	-	-	-	17,809,048.75
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	7,744,931.19	-	-	-	7,744,931.19
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	8,677,992.236.00	-	-	-	21,296,234.142.43	1,556,215.452.58	51,250,687.41	32,124,208.80	4,383,444.275.97	15,007,481.323.39	-	47,789,810.046.60

上期金额

单位：元

项目	2021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	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	7,937,690.533.00				15,079,343.091.72		-156,229,002.00	15,903,958.32	3,923,204.225.36	15,542,770.824.58		42,342,683.630.98
加												

：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	7,937, 690,53 3.00				15,079 ,343,0 91.72		- 156,22 9,002. 00	15,903 ,958.3 2	3,923, 204,22 5.36	15,542 ,770,8 24.58		42,342 ,683,6 30.98
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一”号 填 列)	740,30 1,703. 00				6,050, 410,00 6.47		93,393 ,061.0 2	6,156, 132.92	460,24 0,050. 61	1,259, 470,35 9.34		8,609, 971,31 3.36
(一) 综 合收 益总 额							- 39,612 ,604.7 1			4,602, 400,50 6.14		4,562, 787,90 1.43
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	740,30 1,703. 00				6,050, 410,00 6.47							6,790, 711,70 9.47
1. 所 有者 投入 的普 通股	740,30 1,703. 00				5,483, 527,48 1.43							6,223, 829,18 4.43
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					566,88 2,525. 04							566,88 2,525. 04

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								460,240,050.61	-3,238,085.731.87			-2,777,845.681.26
1. 提取盈余公积								460,240,050.61	-460,240,050.61			
2. 对所有者的分配 (或股东)的分配									-2,777,845.681.26			-2,777,845.681.26
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							133,005,665.73			-133,005,665.73		
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							133,005,665.73			-133,005,665.73		
6. 其他												
(五) 专项储备								6,156,132.92				6,156,132.92
1. 本期提取								18,541,882.48				18,541,882.48
2. 本期使用								-12,385,749.56				-12,385,749.56
(六) 其他										28,161,250.80		28,161,250.80
四、本期期末余额	8,677,992.236.00				21,129,753.098.19		-62,835,940.98	22,060,091.24	4,383,444.275.97	16,802,241.183.92		50,952,654.944.34

三、公司基本情况

中联重科股份有限公司（以下简称“中联重科”、“本公司”或“公司”）是经国家经贸委批准（国经贸企改〔1999〕743号），由建设部长沙建设机械研究院（以下简称“建机院”）、长沙高新技术产业开发区中标实业有限责任公司（以下简称“中标公司”）、北京中利四达科技开发有限公司、北京瑞新建技术开发有限公司、广州黄埔中联建设机械产业有限公司、广州市天河区新怡通机械设备有限公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。

本公司于1999年8月31日注册登记设立，取得号码为4300001004095的企业法人营业执照，本公司设立时注册资本为人民币10,000万元。本公司经中国证监会核准（证监发行字[2000]128号），于2000年9月15日、9月16日向社会公开发行每股面值人民币1.00元的普通股股票5,000万股，每股发行价人民币12.74元。2000年10月12日本公司在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“中联重科”，股票代码“000157”。

2010年12月23日，本公司于香港联合交易所（“联交所”）完成向机构投资者及社会公众全球发售面值为人民币1.00元的86,958.28万股H股。

本公司于2017年至2019年通过三次股权激励计划，有关该三次股权激励计划详见相关附注。

截至2022年12月31日，本公司注册资本为人民币8,677,992,236.00元，已发行股本数量为8,677,992,236股，其中，国内A股普通股7,096,027,688股，占股本总额81.77%；境外上市外资股普通股H股1,581,964,548股，占股本总额18.23%。其中：香港中央结算(代理人)有限公司(HKSCC NOMINEES LIMITED)持有1,578,595,501股，占总股本的18.19%；湖南兴湘投资控股集团有限公司持有1,253,314,876股，占总股本的14.44%；长沙中联和一盛投资合伙企业(有限合伙)持有682,201,864股，占总股本的7.86%；中国证券金融股份有限公司持有233,042,928股，占总股本2.69%；智真国际有限公司持有168,635,602股，占总股本的1.94%。

2012年2月27日，湖南省国有资产监督管理委员会以函件(湘国资函[2012]27号)明确并界定本公司为国有参股公司，据此确定本公司无控股股东和实际控制人。

本公司属工程机械行业，经营范围：开发、生产、销售工程机械、农业机械、环卫机械、汽车起重机及其专用底盘、消防车辆及其专用底盘、高空作业机械、应急救援装备、矿山机械、煤矿机械设备、物料输送设备、其它机械设备、金属与非金属材料、光机电一体化高新技术产品并提供租赁、售后服务；销售建筑装饰材料、工程专用车辆及金属材料、化工原料、化工产品(不含危化品和监控品)；润滑油、润滑脂、液压油的销售(不含危险化学品销售)；成品油零售(限分支机构凭许可证经营)；经营商品和技术的进出口业务；以自有资产进行房地产业投资；二手车销售；废旧机械设备拆解、回收。

本公司注册地址是湖南省长沙市岳麓区银盆南路361号，法定代表人为詹纯新。

本公司2022年度财务报告已经本公司第六届董事会第十次会议于2023年3月30日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及其全部子公司(以下简称“本集团”)的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围及其变化情况，详见相关附注。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团合并及母公司财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本集团自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团应收账款和长期应收款（含一年内到期的长期应收款，与应收账款统称“应收款项”）坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2022 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制合并财务报表采用的货币为人民币。本集团在编制财务报表时对境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本集团在编制合并财务报表时对这些子公司的外币财务报表按照“外币业务和外币报表折算”所述的会计政策进行折算。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本集团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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(a) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(b) 确认商誉(或计入当期损益的金额)。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(a) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 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。

(b) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(c) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有

原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

本集团内部所有重大往来余额、交易及未实现内部交易损益在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即：除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。

(2) 合营企业的会计处理

本集团按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

对合营企业不享有共同控制的，本集团根据对该合营企业的影响程度进行会计处理：

- 对该合营企业具有重大影响的，本集团按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定进行会计处理。
- 对该合营企业不具有重大影响的，本集团按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指库存现金及可以随时用于支付的银行存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。即期汇率是中国人民银行公布的人民币外汇牌价。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

本集团对境外经营子公司的财务报表进行折算时，按以下规定处理：

- 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，采用交易发生期间的平均汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目中的其他综合收益中列示。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 收取金融资产现金流量的权利届满；

- 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(a) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(c) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(d) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及财务担保负债。

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集团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，并在本集团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。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(a) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(b) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(c) 财务担保负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

初始确认后，财务担保合同相关收益依据收入确认的原则的规定分摊计入当期损益。财务担保负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及其初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、融资租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、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。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、长期应收款(含一年以内到期的长期应收款)，无论是否存在重大融资成分，本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

- 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，按整个存续期内预期信用损失确认减值损失，计提坏账准备。
- 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	预期信用损失

对于划分为风险组合的应收款项，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司对应收合并范围内子公司的款项、应收票据、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为性质组合，除有客观证据表明其发生了减值，按整个存续期内预期信用损失计提坏账准备外，经减值测试未发生信用减值的，不计提坏账准备。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(6) 金融资产转移

本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其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。

12、存货

(1) 存货的分类

本集团的存货分为原材料、产成品、在产品、低值易耗品、房地产拟开发产品等。

(2) 存货的计价

存货取得成本包括采购成本、加工成本和其他成本。购入和入库按实际成本计价，领用和销售原材料以及销售产成品采用加权平均法核算。

房地产拟开发产品是指所购入的、已决定将之发展为已完工开发产品的土地，成本包括土地成本、施工成本和其他成本。

(3) 存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，期末存货采用成本与可变现净值孰低原则计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料和在产品按类别提取存货跌价准备。

产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。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；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货实行永续盘存制，低值易耗品领用时采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分 (或非流动资产) 划分为持有待售：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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺 (确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小)，预计出售将在一年内完成。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额 (但不得超过该项持有待售的原账面价值)，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分

为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《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》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本确定

(a) 同一控制下的企业合并形成的，本公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(b) 对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

(a) 成本法核算的长期股权投资

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

本公司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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(b) 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积；在计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

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

(c) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(d) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，

改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非投资性房地产符合持有待售的条件。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
出租用建筑物	32年	5	2.97

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不含出租用建筑物）或经营管理而持有的，且使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备等，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日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入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，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；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

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。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 - 40	3%	2.43% - 4.85%
其中：钢结构厂房	年限平均法	25	3%	3.88%
机器设备	年限平均法	3 - 10	3%	9.70% - 32.33%
运输设备	年限平均法	3 - 10	3%	9.70% - 32.33%
电子设备	年限平均法	4 - 5	3%	19.40% - 24.25%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 固定资产的减值测试、减值准备计提方法

当存在下列情况之一时，按照固定资产账面价值全额计提固定资产减值准备。

- 1) 长期闲置不用，预计未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- 2) 由于技术进步原因，已不可使用的固定资产；
- 3) 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- 4) 已遭毁损，以致于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- 5) 其他实质上不能再给企业带来经济利益的固定资产。

17、在建工程

在建工程按实际成本计价，其成本包括：直接建筑成本、外购待安装设备成本、设备安装费用及在建期间发生的应资本化的利息和汇兑损益。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

本集团将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

18、借款费用

发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用将予以资本化并计入相关资产的成本。除上述借款费用外，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销)的方法如下：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期按实际利率计算的利息费用，减去将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确定。

- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，将根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的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利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而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作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是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。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

19、使用权资产

在租赁期开始日，承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

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；
- 承租人发生的初始直接费用；

- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对本条第 4 项所述成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向承租人提供的优惠，包括出租人向承租人支付的与租赁有关的款项、出租人为承租人偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

承租人参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

20、无形资产

(a) 无形资产的确认和计量

本集团无形资产指拥有或控制的没有实物形态的可辨认的非货币性资产，主要包括土地使用权、专有技术、客户关系及专营权、商标权及特许经营权等。

无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出；自行开发的无形资产的成本，系达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。本集团内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产能够为企业带来未来经济利益或能够证明市场上存在对该类无形资产的需求；能够证明无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(b) 无形资产摊销方法

本集团于取得无形资产时分析判断其使用寿命，合同性权利或其他法律权利文件规定有使用期限的，按规定期限确认为无形资产的使用寿命，合同性权利或其他法律权利文件规定的期限到期时因续约而延续，且续约不需要付出较大成本无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，续约期计入使用寿命，其应摊销金额在使用寿命内采用直线法摊销，这类的无形资产有：土地使用权、各种应用软件等；按合同或协议中规定的受益年限进行摊销，合同或协议中没有规定的受益年限或视为使用寿命不确定的无形资产，这类的无形资产有：商标权等，这类无形资产不进行摊销。

除使用寿命不确定的商标权外，各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限 (年)
土地使用权	20 - 84
专有技术	10 - 15
客户关系及专营权	8 - 15
其他	2 - 10

(c) 无形资产使用寿命估计

本集团应于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，及时改变摊销期限和摊销方法。对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按规定在使用寿命期限内进行摊销。无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。截至本报告期末，本集团使用寿命不确定的无形资产为商标权。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。本集团确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；

- 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及本集团预计支付有关支出的能力；
- 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- 与本集团持有的其他资产使用寿命的关联性等。

(d) 无形资产减值准备

本集团对无形资产减值测试方法及减值准备计提方法参见五、21。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本集团自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本集团对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉及使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 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较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

22、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项支出，在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

本集团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。本集团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。

24、职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本集团提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为部分员工设立的设定受益退休金计划。本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益负债。

本集团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，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益和相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

25、租赁负债

在租赁期开始日，承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

26、预计负债

本集团如发生因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务并同时符合以下条件时，资产负债表中反映为预计负债：

- 该义务是本集团承担的现时义务；
- 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

27、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

- 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；

- 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(a) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(b) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团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和相应的负债。

(c) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品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，本集团在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有客户额外购买选择权（例如客户奖励积分、未来购买商品的折扣券等）的合同，本集团评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本集团将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务的控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后予以估计。

本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(a) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的资产。
- 本集团履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(b) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 本集团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；
- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 客户已接受该商品；
- 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团收入确认的具体政策如下：

(a) 商品销售收入确认

收入确认的具体原则为：本集团将货物发出，购货方签收无误后，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。合同中存在重大融资成分的，本集团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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(b) 提供劳务收入的确认

本集团与客户之间的提供劳务服务合同所应履行的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定时，本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定的，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、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。

(a) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(b) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(c) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(d) 应付客户对价

针对应付客户对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

本集团应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本集团其他采购相一致的方式确认所购买的商品。应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，将应付客户对价全额冲减交易价格。

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。

29、政府补助

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本集团将取得的与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入其他收益或营业外收入。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本集团对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

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

- 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

本集团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。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 出租人

(a) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

(b) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。

32、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

- 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

33、商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，本集团均在每年年末进行减值测试。

34、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

35、专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

36、公允价值计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

37、主要会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续性评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除投资性房地产、固定资产、使用权资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 租赁期确定；
- (b) 股份支付；
- (c) 公允价值计量。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用 本集团于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号) (“解释第 15 号”) 中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”(“试运行销售的会计处理”)的规定;

- 解释第 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定;

- 《关于适用 <新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定> 相关问题的通知》(财会 [2022] 13 号)。

- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) (“解释第 16 号”) 中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理“的规定; 及

- 解释第 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理“的规定。

采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0.5%、2%、3%、5%、6%、9%、13%、22%等
城市维护建设税	应交流转税税额	5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、28.40%等
教育费附加及地方教育附加	应交流转税税额	3%及 2%
房产税	账面余值或房屋租金	1.2%及 12%
土地使用税	占地面积	人民币 3 元/m ² 、人民币 6 元/m ² 、人民币 12 元/m ² 等
印花税	合同金额等	0.03%、0.05%等
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计征	按超率累进税额 30%-60%

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
本公司和评为高新技术企业的子公司	15%
本公司在欧洲地区的其他子公司	15%-28.40%
纳入合并范围的香港子公司所得税税率	16.50%
公司其他子公司	25%

2、税收优惠

(a) 所得税

除下表所列示的本公司及其子公司所享受的高新技术企业税收优惠所得税率 15%以外，本公司在欧洲地区的其他子公司所得税税率为 15% - 28.40%，纳入合并范围的香港子公司所得税税率为 16.50%，本公司其他子公司所得税税率为 25%。

公司名称	优惠税率	高新技术企业证书编号	优惠期限	优惠原因
中联重科股份有限公司	15%	GR202043003297	2020年 - 2022年	高新技术企业
湖南中联重科履带起重机有限公司	15%	GR202243004731	2022年 - 2024年	高新技术企业
湖南特力液压有限公司(以下简称“特力液压”)	15%	GR202043000409	2020年 - 2022年	高新技术企业
常德中联重科液压有限公司	15%	GR202043000641	2020年 - 2022年	高新技术企业
湖南中联重科车桥有限公司(以下简称“中联车桥”)	15%	GR202043002135	2020年 - 2022年	高新技术企业
湖南希法工程机械有限公司	15%	GR202043003558	2020年 - 2022年	高新技术企业
上海中联重科桩工机械有限公司	15%	GR202231009419	2022年 - 2024年	高新技术企业
湖南中联重科应急装备有限公司(以下简称“中联应急装备”)	15%	GR202243001274	2022年 - 2024年	高新技术企业
湖南中联重科智能技术有限公司	15%	GR202043001226	2020年 - 2022年	高新技术企业
湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	15%	GR202143004582	2021年 - 2023年	高新技术企业
中联农业机械股份有限公司(以下简称“中联农机”)	15%	GR202234000915	2022年 - 2024年	高新技术企业
中联重科安徽工业车辆有限公司	15%	GR202034001739	2020年 - 2022年	高新技术企业
中联重科建筑起重机械有限责任公司	15%	GR202243004380	2022年 - 2024年	高新技术企业
中联重科新材料科技有限公司(以下简称“新材料公司”)	15%	GR202143002084	2021年 - 2023年	高新技术企业
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司(以下简称“中联高机”)	15%	GR202143000649	2021年 - 2023年	高新技术企业
中科云谷科技有限公司	15%	GR202031004389	2020年 - 2022年	高新技术企业
湖南中联重科智能农机有限责任公司	15%	GR202143002055	2021年 - 2023年	高新技术企业
陕西中联西部土方机械有限公司	15%	GR202161002316	2021年 - 2023年	高新技术企业
中联重机浙江有限公司	15%	GR202133001334	2021年 - 2023年	高新技术企业

中联重科土方机械有限公司	15%	GR202243000594	2022年 - 2024年	高新技术企业
深圳市路畅科技股份有限公司(以下简称“路畅科技”)	15%	GR202144203086	2021年 - 2023年	高新技术企业

(b) 研发费用加计扣除

依据财政部、国家税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号): 为进一步激励企业加大研发投入, 支持科技创新, 在企业研发费用税前加计扣除方面规定, 制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 自 2021 年 1 月 1 日起, 再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除; 形成无形资产的, 自 2021 年 1 月 1 日起, 按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本集团符合相关规定的研发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。除制造业企业外, 本集团其他行业企业沿用《财政部税务总局科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税 [2018] 99 号) 的规定, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 按照实际发生额的 75%在税前加计扣除; 形成无形资产的, 按照无形资产成本的 175%在税前摊销。

依据财政部、税务总局、科技部发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号): 现行适用研发费用税前加计扣除比例 75%的企业, 在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 税前加计扣除比例提高至 100%。

(c) 固定资产加计扣除

依据财政部、国家税务总局以及科技部发布《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号): 高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并允许在税前实行 100%加计扣除。凡在 2022 年第四季度内具有高新技术企业资格的企业, 均可适用该项政策。企业选择适用该项政策当年不足扣除的, 可结转至以后年度按现行有关规定执行。本集团符合相关规定的购置的设备、器具按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

(d) 软件企业增值税超税负即征即退

根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》(国发[2000]1 号)第 5 条的规定及由财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25 号)第 1 条的规定, 销售自行开发生产的软件产品, 按法定税率征收增值税后, 享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的优惠政策。

(e) 增值税

本集团出口产品增值税实行“免、抵、退”政策。退税率包括工程机械设备退税率 13%，及农业机械设备退税率 9%。

中国境内合并范围内单位适用的增值税率分别为：2012 年 2 月 1 日起，根据国家税务总局公告 [2012] 1 号文件，2012 年前融资租赁合同利息等业务适用 3%征收率、仓储服务及金融商品转让适用 6% 税率；根据国家税务总局公告 [2014] 36 号文件，本集团销售二手设备可按简易办法依 3%征收率减按 2% 征收增值税；根据财政部税务局公告 [2020] 17 号文件，自 2020 年 5 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，从事二手车经销的纳税人销售其收购的二手车，改为减按 0.5%征收增值税；根据国家税务总局公告 2019 年 14 号文件《关于深化增值税改革有关事项的公告》，本集团国内销售主机及相关配件适用 13%税率。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第二条，本集团销售农业机械适用 9%税率。

本公司子公司 Compagnia Italiana Forme Acciaio S.p.A (以下简称“CIFA S.p.A”)用的增值税率为 22%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	443,417.91	477,022.45
银行存款	13,790,488,730.12	13,189,766,088.20
其他货币资金	1,707,613,757.18	1,976,710,648.46
合计	15,498,545,905.21	15,166,953,759.11

其他说明：

(1)其他货币资金为承兑及按揭保证金等，系使用受限的款项，除此之外本集团无因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项。

(2)期末存放在境外的货币资金余额为人民币 12.15 亿元。

(3)期末无存放境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,010,628,545.21	6,407,551,656.31
其中：		
理财产品、结构性存款及其他	4,010,628,545.21	6,407,551,656.31
合计	4,010,628,545.21	6,407,551,656.31

其他说明：

本集团将其闲余资金投资于银行和其他金融机构发行的理财产品、结构性存款和衍生工具。这些产品通常有预设的到期期限和预计回报率，投资范围广泛，包括政府和公司债券、央行票据、货币市场基金以及其他中国上市和未上市的权益证券。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	157,702,383.25	
商业承兑票据	129,175,523.99	358,589,332.35
合计	286,877,907.24	358,589,332.35

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,163,055.89
合计	7,163,055.89

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		150,413,892.49
合计		150,413,892.49

其他说明：

(1)期末无已背书且在资产负债表日未到期的应收票据

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,644,780,334.20	14.04%	3,265,734,035.23	70.31%	1,379,046,298.97	4,103,334,018.64	12.97%	2,722,950,575.34	66.36%	1,380,383,443.30
按组合合计	28,432,900,951.10	85.96%	1,896,647,971.85	6.67%	26,536,252,979.25	27,529,915,705.29	87.03%	2,080,202,020.66	7.56%	25,449,713,684.63

提坏账准备的应收账款										
合计	33,077,681,285.30	100.00%	5,162,382,007.08	15.61%	27,915,299,278.22	31,633,249,723.93	100.00%	4,803,152,596.00	15.18%	26,830,097,127.93

按单项计提坏账准备：性质组合

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	4,644,780,334.20	3,265,734,035.23	70.31%	预期信用损失额
合计	4,644,780,334.20	3,265,734,035.23		

按组合计提坏账准备：风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	19,846,209,101.19	237,437,309.31	1.20%
1-2年（含2年）	4,269,721,903.81	108,827,434.73	2.55%
2-3年（含3年）	400,945,541.32	53,454,973.18	13.33%
3-4年（含4年）	748,303,138.84	149,454,481.87	19.97%
4-5年（含5年）	627,222,884.56	180,347,672.88	28.75%
5年以上	2,540,498,381.38	1,167,126,099.88	45.94%
合计	28,432,900,951.10	1,896,647,971.85	

确定该组合依据的说明：

本集团使用准备矩阵计算应收账款在整个存续期的预期信用损失金额，并以此计量其损失准备。根据本集团的历史损失经验，不同客户群组的损失模式存在显著差异。本集团根据客户的所有权背景和财务实力以及其所处的经营环境等若干因素对客户进行群组划分。

应收账款预期信用损失的评估：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备。预期损失率基于过去几年的实际损失经验，同时，会对预期损失率进行调整，以反映收集历史数据期间的经济状况、当前状况和本集团对应收账款预期寿命内经济状况的看法之间的差异。本集团对每个具有类似信用损失模式的客户群体进行了损失准备估计。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	20,655,320,982.62
1至2年（含2年）	4,568,690,014.29
2至3年（含3年）	662,710,331.94

3年以上	7,190,959,956.45
3至4年(含4年)	996,593,112.49
4至5年(含5年)	869,014,109.37
5年以上	5,325,352,734.59
合计	33,077,681,285.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
应收账款坏账准备	4,803,152,596.00	364,935,049.61	93,525,278.29	253,393,502.36	341,213,142.12	5,162,382,007.08
合计	4,803,152,596.00	364,935,049.61	93,525,278.29	253,393,502.36	341,213,142.12	5,162,382,007.08

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,113,471.03

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 客户	货款	5,738,967.95	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
B 客户	货款	4,484,751.07	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
C 客户	货款	4,374,586.30	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
D 客户	货款	4,107,140.66	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
E 客户	货款	2,836,859.71	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
合计		21,542,305.69			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 单位	543,445,210.06	1.64%	8,036,251.16

B 单位	303,647,988.34	0.92%	781,434.86
C 单位	280,408,549.00	0.85%	4,346,332.51
D 单位	224,661,923.08	0.68%	2,178,799.03
E 单位	223,917,300.75	0.68%	593,849.09
合计	1,576,080,971.23	4.77%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无因转移应收账款且继续涉入而形成的资产或负债。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期因金融资产转移而终止确认的应收账款 (含分期销售商品产生的长期应收款) 净值为人民币 46.72 亿元, 与终止确认相关的损失为人民币 0.74 亿元。

5、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收款项	165,980,521.44	105,549,710.41
应收票据	785,679,404.96	1,417,485,150.46
合计	951,659,926.40	1,523,034,860.87

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备, 请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

适用 不适用

其他说明:

1.分类列示

项目	期末余额	期初余额
数字化应收账款债权凭证	165,980,521.44	105,549,710.41
银行承兑汇票	785,679,404.96	1,417,485,150.46
合计	951,659,926.40	1,523,034,860.87

2.期末已背书且在资产负债表日未到期的应收票据

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	506,708,294.52	-
数字化应收账款债权凭证	1,260,000.00	
合计	507,968,294.52	-

3.期末已贴现且在资产负债表日未到期的应收票据

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	1,362,140,727.75	-
合计	1,362,140,727.75	-

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已向银行及其他金融机构贴现应收票据和应收款项融资金额为 13.62 亿元，13.62 亿元期末贴现未到期票据均已将其所有权上几乎所有的风险和报酬转移；且公司未继续涉入被转移资产，故上述应收票据被终止确认。

4. 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	33,218,887.88	
合计	33,218,887.88	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内（含 1 年）	2,580,368,317.41	98.02%	813,453,225.65	96.29%
1 年以上	52,024,543.34	1.98%	31,364,374.84	3.71%
合计	2,632,392,860.75		844,817,600.49	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本集团关系	金 额	账 龄	占预付款项总额比例 (%)	性质或内容
A 单位	供应商	1,702,570,000.00	一年以内	64.68%	房地产开发土地出让金
B 单位	供应商	112,350,459.47	一年以内	4.27%	材料采购款
C 单位	供应商	92,667,154.31	一年以内	3.52%	材料采购款
D 单位	供应商	40,174,072.85	一年以内	1.53%	材料采购款
E 单位	供应商	35,879,808.47	一年以内	1.36%	材料采购款
合计		1,983,641,495.10		75.36%	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	30,413,845.39
其他应收款	684,939,241.17	1,213,368,576.57
合计	684,939,241.17	1,243,782,421.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存款利息		30,413,845.39
合计	0.00	30,413,845.39

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	99,196,780.09	90,701,854.62
备用金	17,241,596.84	39,654,163.85
其他	905,048,860.63	1,517,331,786.05
合计	1,021,487,237.56	1,647,687,804.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		324,472,880.90	109,846,347.05	434,319,227.95
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	805,310.88	36,235,139.39	10,284,375.12	47,324,825.39
本期转回		595,538.07		595,538.07
本期转销		142,543,515.20		142,543,515.20
本期核销		1,366,388.03		1,366,388.03
其他变动			-590,615.65	-590,615.65
2022年12月31日余额	805,310.88	216,202,578.99	119,540,106.52	336,547,996.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	778,363,672.24

1至2年(含2年)	62,011,269.35
2至3年(含3年)	16,836,308.44
3年以上	164,275,987.53
3至4年(含4年)	33,162,695.26
4至5年(含5年)	11,275,677.73
5年以上	119,837,614.54
合计	1,021,487,237.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
其他应收坏账准备	434,319,227.95	47,324,825.39	595,538.07	143,909,903.23	-590,615.65	336,547,996.39
合计	434,319,227.95	47,324,825.39	595,538.07	143,909,903.23	-590,615.65	336,547,996.39

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,366,388.03

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 客户	其他	926,643.88	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
B 客户	其他	146,932.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
C 客户	其他	101,196.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
D 客户	其他	67,651.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
E 客户	其他	37,337.50	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
合计		1,279,760.38			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 A	其他	97,754,600.00	1 年以内、5 年以上	9.57%	33,152,546.00
往来单位 B	其他	65,836,166.64	4-5 年、5 年以上	6.45%	32,643,691.31
往来单位 C	其他	19,839,614.23	5 年以上	1.94%	19,839,614.23
往来单位 D	其他	15,700,000.00	5 年以上	1.54%	15,700,000.00
往来单位 E	其他	14,025,922.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年	1.37%	0.00
合计		213,156,302.87		20.87%	101,335,851.54

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无金额重大的因金融资产转移终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	4,681,911,366.89	332,165,210.29	4,349,746,156.60	4,319,024,086.37	114,735,317.45	4,204,288,768.92
在产品	2,691,290,827.93	136,212,553.59	2,555,078,274.34	2,821,293,760.51	5,601,995.78	2,815,691,764.73
库存商品	7,537,655,963.79	296,795,486.99	7,240,860,476.80	6,605,289,294.84	123,819,788.71	6,481,469,506.13
拟开发产品	56,963,514.13		56,963,514.13			
合计	14,967,821,672.74	765,173,250.87	14,202,648,421.87	13,745,607,141.72	244,157,101.94	13,501,450,039.78

本集团将部分固定资产以注资方式投入本集团的房地产开发子公司用于房地产开发项目。截至 2022 年 12 月 31 日，该部分拟开发产品账面价值为人民币 0.57 亿元。

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	114,735,317.45	220,664,242.02		3,234,349.18		332,165,210.29

在产品	5,601,995.78	130,826,642.59		216,084.78		136,212,553.59
库存商品	123,819,788.71	238,294,938.72		65,319,240.44		296,795,486.99
合计	244,157,101.94	589,785,823.33		68,769,674.40		765,173,250.87

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,335,630.00	1,930,275.00	2,405,355.00			
合计	4,335,630.00	1,930,275.00	2,405,355.00			

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,716,663,017.52	4,497,377,489.40
一年内到期的发放贷款和垫款	169,675,209.32	80,371,186.46
合计	4,886,338,226.84	4,577,748,675.86

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金和增值税留抵及待抵扣税金等	1,457,568,876.69	1,229,488,010.95
拟转让资产	1,040,190,533.08	1,156,300,648.37
其他	16,209,905.29	217,068,347.06
合计	2,513,969,315.06	2,602,857,006.38

12、发放贷款与垫款

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	信用减值准备	账面价值	账面余额	信用减值准备	账面价值
发放长期贷款	457,905,947.66	11,447,648.69	446,458,298.97	225,717,401.22	5,642,935.03	220,074,466.19
减：一年内到期的发放长期贷款	174,025,855.71	4,350,646.39	169,675,209.32	82,431,986.11	2,060,799.65	80,371,186.46
一年后到期的发放长期贷款	283,880,091.95	7,097,002.30	276,783,089.65	143,285,415.11	3,582,135.38	139,703,279.73

1) 发放贷款和垫款贷款信用风险的情况如下

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月	整个存续期预期信用减值损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用减值损失（已发生信用减值）	

	预期信用 损失			
发放贷款和垫款 本金总额	457,905,94 7.66			457,905,94 7.66
减：贷款减值准 备	11,447,648 .69			11,447,648 .69
发放贷款和垫款 净额	446,458,29 8.97			446,458,29 8.97

上述发放贷款和垫款净额变动包括发放短期贷款、一年内到期的发放长期贷款和一年后到期的发放长期贷款

2) 发放贷款和垫款损失准备变动情况如下

项目	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减值损失 (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)	
2021 年 1 月 1 日余 额	5,642,935.03			5,642,93 5.03
2021 年 1 月 1 日余 额 在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	5,804,713.66			5,804,71 3.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日 余额	11,447,648.69			11,447,6 48.69
—发放长期贷款损 失准备	11,447,648.69			11,447,6 48.69
—发放短期贷款损 失准备				

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	11,971,603,3 52.20	798,880,404. 55	11,172,722,947 .65	12,655,856,507. 67	953,773,105 .98	11,702,083,40 1.69	
其中： 未实现融资 收益	615,207,258. 89	0.00	615,207,258.89	688,135,999.22		688,135,999.2 2	

分期收款销售商品	11,951,978,290.50	123,745,188.12	11,828,233,102.38	16,352,116,105.32	155,519,951.51	16,196,596,153.81	
其中：未实现融资收益	813,850,052.59		813,850,052.59	1,088,721,789.92		1,088,721,789.92	
一年内到期的融资租赁款	5,042,876,027.78	326,213,010.26	4,716,663,017.52	5,101,861,759.02	604,484,269.62	4,497,377,489.40	
其他	1,689,136.05		1,689,136.05	1,774,817.41		1,774,817.41	
合计	18,882,394,750.97	596,412,582.41	18,285,982,168.56	23,907,885,671.38	504,808,787.87	23,403,076,883.51	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收融资租赁款坏账准备	349,288,836.36	299,138,719.81	180,000,000.00		4,239,838.12	472,667,394.29
长期分期应收款坏账准备	155,519,951.51	-	31,774,763.39	-	-	123,745,188.12
合计	504,808,787.87	299,138,719.81	211,774,763.39	-	4,239,838.12	596,412,582.41

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期因金融资产转移而终止确认的应收融资租赁款项净值为人民币 16.41 亿元，与终止确认相关的收益为人民币 0.14 亿元。

本期因金融资产转移而终止确认的分期收款销售商品应收款详见附注七、4、(6)应收账款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产或负债。

14、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对联营企业的投资	4,475,778,991.28	4,189,559,150.66
减：减值准备	-	-
合计	4,475,778,991.28	4,189,559,150.66

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动									期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	非同一控制下企业合并新增	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		
二、联营企业												
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	139,675,251.70				29,278,084.60			7,200,000.00			161,753,336.30	
长沙中联智通非开挖技术有限公司	729,235.32				-3,189.37						726,045.95	
湖北中联重科工程起重机械有限公司	5,164,530.33				-493,272.53					-2,984.86	4,668,272.94	
江苏和盛中联工程机械有限公司	10,862,781.21				-1,304,380.67					258,646.80	9,817,047.34	
福建中联至诚工程机械有限公司	8,056,689.82				-1,709,729.22					55,213.85	6,402,174.45	
重庆中联盛弘机械制造有限公司	6,232,212.13				1,592,591.62						7,824,803.75	
重庆中联盛弘润滑油有限公司	1,511,646.52			151,164.65	-322,260.34						1,038,221.53	
盈峰环境科技股份有限公司	3,110,696,101.54				61,443,996.74			39,921,465.90		167,885.97	3,132,386,518.35	
长沙盈太企业管理有限公司	124,319,026.80				3,392,792.53						127,711,819.33	
云南中联世鼎	280,180.20				-280,180						0.00	

工程机械有限公司					.20							
湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	7,041,529.23				-5,730.92						7,035,798.31	
湖南中联重科车桥资阳有限公司	16,897,482.81				-1,532,249.76						15,365,233.05	
TOP Carbon S.r.l	5,341,011.46			3,850,792.26	-1,490,219.20						0.00	
Zoomlion Japan Co., Ltd.	642,227.96				61,714.72					109,762.32	813,705.00	
SARL Zoomlion Ahlin Technical	5,188,578.62				-186,299.59					440,814.12	5,443,093.15	
Raxtar B.V.	13,109,629.80									1,210,888.37	14,320,518.17	
中联重科融资租赁（北京）有限公司	403,516,687.84				39,345,205.63			24,532,237.60			418,329,655.87	
达丰设备服务有限公司	126,457,474.40				-2,185,595.99			3,496,488.99		11,519,281.86	132,294,671.28	
湖南省湘江私募基金管理有限公司	6,144,435.20	14,000,000.00			1,565,487.42						21,709,922.62	
湖北中联旭成工程机械有限公司	1,626,000.00				264,766.56						1,890,766.56	
湖南省湘江产业投资基金合伙企业（有限合伙）	196,066,437.77	196,000,000.00			3,134,353.78						395,200,791.55	

建工坊 (北京)科 技有限公 司		10,000, 000.00			- 7,143.3 1						9,992,8 56.69
武汉市 路畅智 能科技 有限公 司			1,672,4 34.67		- 618,695 .58						1,053,7 39.09
小计	4,189,5 59,150. 66	220,000 ,000.00	1,672,4 34.67	4,001,9 56.91	129,940 ,046.92			75,150, 192.49		13,759, 508.43	4,475,7 78,991. 28
合计	4,189,5 59,150. 66	220,000 ,000.00	1,672,4 34.67	4,001,9 56.91	129,940 ,046.92			75,150, 192.49		13,759, 508.43	4,475,7 78,991. 28

15、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	2,185,937,691.85	2,306,296,652.65
合计	2,185,937,691.85	2,306,296,652.65

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
上市公司权益工具			-28,726,267.53		出于战略原因而计划长期持有	
非上市公众公司权益工具	3,000,000.00	54,300,044.01	- 131,141,012.50	-32,090,236.04	出于战略原因而计划长期持有	金融资产终止确认
其他权益工具	28,779,180.73	80,507,361.50	-32,737,861.66	0.00	出于战略原因而计划长期持有	
合计	31,779,180.73	134,807,405.51	- 192,605,141.69	-32,090,236.04	-	-

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	76,992,915.25	111,282,420.48

合计	76,992,915.25	111,282,420.48
----	---------------	----------------

17、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	165,396,935.10			165,396,935.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,837,069.03			1,837,069.03
(3) 企业合并增加	163,559,866.07			163,559,866.07
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	165,396,935.10			165,396,935.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	3,993,865.54			3,993,865.54
(1) 计提或摊销	3,993,865.54			3,993,865.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,993,865.54			3,993,865.54
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	161,403,069.56			161,403,069.56

2.期初账面价值				
----------	--	--	--	--

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,418,455,813.66	6,772,542,081.22
合计	10,418,455,813.66	6,772,542,081.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	6,373,897,841.90	5,781,345,053.75	406,113,317.17	789,062,681.59	13,350,418,894.41
2.本期增加金额	1,825,641,369.03	4,429,512,594.63	30,740,655.11	269,971,932.10	6,555,866,550.87
（1）购置	295,356,348.70	51,386,496.05	27,547,352.57	181,240,468.46	555,530,665.78
（2）在建工程转入	1,408,311,868.09	4,315,338,070.58	1,664,277.54	83,781,003.64	5,809,095,219.85
（3）企业合并增加	121,973,152.24	62,788,028.00	1,529,025.00	4,950,460.00	191,240,665.24
3.本期减少金额	496,978,942.84	1,714,094,808.50	129,260,957.97	71,080,394.95	2,411,415,104.26
（1）处置或报废	107,128,403.68	259,835,603.92	129,260,957.97	46,847,543.51	543,072,509.08
（2）转入投资性房地产	1,837,069.03				1,837,069.03
（3）其他	388,013,470.13	1,454,259,204.58		24,232,851.44	1,866,505,526.15
4.汇率变动影响	14,193,072.22	8,519,223.27	1,622,231.41	2,352,906.95	26,687,433.85
5.期末余额	7,716,753,340.31	8,505,282,063.15	309,215,245.72	990,307,125.69	17,521,557,774.87
二、累计折旧					
1.期初余额	2,130,311,369.27	3,538,063,641.95	282,390,070.36	577,565,494.44	6,528,330,576.02
2.本期增加金额	219,416,474.71	478,890,853.57	27,059,791.47	69,216,078.29	794,583,198.04
（1）计提	219,416,474.71	478,890,853.57	27,059,791.47	69,216,078.29	794,583,198.04
3.本期减少金额	52,095,526.73	110,976,087.39	76,972,778.36	35,829,963.56	275,874,356.04
（1）处置或报废	52,095,526.73	110,976,087.39	76,972,778.36	35,829,963.56	275,874,356.04
4.汇率变动影响	-5,803,803.32	-7,703,061.89	-1,116,562.32	-1,439,684.86	-16,063,112.39
5.期末余额	2,303,436,120.57	3,913,681,470.02	233,593,645.79	612,391,294.03	7,063,102,530.41
三、减值准备					
1.期初余额	21,790,943.20	398,000.92	26,536,409.33	820,883.72	49,546,237.17
2.本期增加金额		14,225.42	1,268.19		15,493.61
（1）计提		14,225.42	1,268.19		15,493.61
3.本期减少金额	531,762.47	226,209.28	9,057,413.18		9,815,384.93
（1）处置或报废	531,762.47	226,209.28	9,057,413.18		9,815,384.93

4. 汇率变动影响	-250,282.50	-2,802.45			-253,084.95
5. 期末余额	21,509,463.23	188,819.51	17,480,264.34	820,883.72	39,999,430.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,391,807,756.51	4,591,411,773.62	58,141,335.59	377,094,947.94	10,418,455,813.66
2. 期初账面价值	4,221,795,529.43	2,242,883,410.88	97,186,837.48	210,676,303.43	6,772,542,081.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	11,009,069.90	4,101,643.59	-	6,907,426.31	
机器设备	59,281,474.82	27,382,288.63	31,964.60	31,867,221.59	
运输工具	675,441.76	642,988.30	-	32,453.46	
电子设备	3,636,569.56	3,253,493.85	-	383,075.71	
合计	74,602,556.04	35,380,414.37	31,964.60	39,190,177.07	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	277,764,087.88	正在办理中
合计	277,764,087.88	

其他说明：

19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,373,322,782.12	2,523,014,566.82
合计	3,373,322,782.12	2,523,014,566.82

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
挖掘机械智能制造园	480,986,377.32		480,986,377.32	1,248,780,308.22		1,248,780,308.22
总部与研发中心	1,089,431,622.34		1,089,431,622.34	150,029,363.83		150,029,363.83
高空机械作业园	732,251,030.78		732,251,030.78	10,932,276.02		10,932,276.02
泵送机械园	556,424,555.21		556,424,555.21	9,124,767.55		9,124,767.55
工起机械园	164,978,619.61		164,978,619.61	5,108,023.66		5,108,023.66
灌溪工业园	72,066,259.50		72,066,259.50	397,471,815.06		397,471,815.06
中联工业园	0.00		0.00	62,403,248.84		62,403,248.84
泉塘工业园	5,021,592.74		5,021,592.74	30,159,127.44		30,159,127.44
芜湖工业园	13,060,130.28		13,060,130.28	14,409,716.42		14,409,716.42

上海工业园	10,971,181.09		10,971,181.09	13,115,163.19		13,115,163.19
汉寿工业园	2,431,948.56		2,431,948.56	11,564,423.07		11,564,423.07
渭南工业园	5,929,711.10		5,929,711.10	1,681,166.87		1,681,166.87
其他	239,769,753.59		239,769,753.59	568,235,166.65		568,235,166.65
合计	3,373,322,782.12		3,373,322,782.12	2,523,014,566.82		2,523,014,566.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
A 项目	14,737,550,062.37	103,026,236.17	1,772,028,744.44	64,220,183.45		1,810,834,797.16	19.16%	25.00%	-	-	-	产业扶持资金、财政资金
B 项目	964,376,507.40	11,129,824.78	538,270,454.56	50,355,978.70	-	499,044,300.64	56.97%	53.98%	-	-	-	公司自筹
C 项目	4,093,724,600.92	1,248,780,308.22	1,648,943,841.37	2,416,737,772.27		480,986,377.32	83.67%	90.00%	-	-	-	公司自筹、产业扶持资金、财政资金
D 项目	387,912,018.35	0	41,315,116.32	0	-	41,315,116.32	9.77%	9.77%	-	-	-	公司自筹
E 项目	197,591,911.17	114,826,359.69	37,234,692.54	115,758,120.25	-	36,302,931.98	70.60%	80.00%	-	-	-	公司自筹
合计	20,381,155,100.21	1,477,762,728.86	4,037,792,849.23	2,647,072,054.67	-	2,868,483,523.42						

20、使用权资产

单位：元

项目	租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	608,540,951.27	608,540,951.27
2. 本期增加金额	230,146,892.95	230,146,892.95
3. 本期减少金额	34,197,323.01	34,197,323.01
4. 期末余额	804,490,521.21	804,490,521.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	163,484,107.22	163,484,107.22

2.本期增加金额		121,808,145.42	121,808,145.42
(1) 计提		121,808,145.42	121,808,145.42
3.本期减少金额		23,730,156.10	23,730,156.10
(1) 处置		23,730,156.10	23,730,156.10
4.期末余额		261,562,096.54	261,562,096.54
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值		542,928,424.67	542,928,424.67
2.期初账面价值		445,056,844.05	445,056,844.05

21、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专有技术	客户关系及 专营权	商标权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,199,000,668.83	806,439,528.98	550,264,246.55	1,164,930,078.32	1,044,051,259.09	7,764,685,781.77
2. 本期增加金额	359,997,306.29	14,881,543.32	0.00	688,900.00	197,457,169.47	573,024,919.08
(1) 购置	359,997,306.29	9,098,674.19			21,684,052.11	390,780,032.59
(2) 内部研发		5,782,869.13			88,703,117.36	94,485,986.49
(3) 企业合并增加				688,900.00	87,070,000.00	87,758,900.00
3. 本期减少金额	553,911,330.25	7,834,411.23			6,218,716.08	567,964,457.56
(1) 处置	104,229,310.25	7,834,411.23			6,218,716.08	118,282,437.56
(2) 其他	449,682,020.00					449,682,020.00
4. 汇率变动影响	-675,401.36	19,902,881.42	14,557,114.53	23,806,782.53	36,819,814.16	94,411,191.28
5. 期末余额	4,004,411,243.51	833,389,542.49	564,821,361.08	1,189,425,760.85	1,272,109,526.64	7,864,157,434.57
二、累计摊销						
1. 期初余额	530,826,134.15	663,262,585.36	478,008,160.34		608,429,341.38	2,280,526,221.23
2. 本期增加金额	78,935,636.74	66,130,294.63	27,375,323.38	82,011.90	67,598,333.46	240,121,600.11

(1) 计提	78,935,636.74	66,130,294.63	27,375,323.38	82,011.90	67,598,333.46	240,121,600.11
3. 本期减少金额	24,344,227.37	4,702,546.58			5,715,832.06	34,762,606.01
(1) 处置	24,344,227.37	4,702,546.58			5,715,832.06	34,762,606.01
4. 汇率变动影响	28,679.58	15,539,659.97	11,886,564.28		13,045,294.36	-40,442,839.03
5. 期末余额	585,388,863.94	740,229,993.38	517,270,048.00	82,011.90	683,357,137.14	2,526,328,054.36
三、减值准备						
1. 期初余额		11,409,951.37			861,109.45	12,271,060.82
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		11,409,951.37			861,109.45	12,271,060.82
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,419,022,379.57	81,749,597.74	47,551,313.08	1,189,343,748.95	587,891,280.05	5,325,558,319.39
2. 期初账面价值	3,668,174,534.68	131,766,992.25	72,256,086.21	1,164,930,078.32	434,760,808.26	5,471,888,499.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 6.3%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	57,353,873.23	因客观原因无法办理

其他说明：

本集团收购 CIFA S.p.A、M-Tec Mathis Technik GmbH（以下简称“M-Tec”）、中联农机等所形成商标权，构成使用寿命不确定的无形资产。本集团于每年年度终了都会对使用寿命不确定的商标权进行减值测试，确定对各商标估计其可收回金额。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，将会确认相应的减值损失。商标的可收回金额由使用价值确定，即根据管理层批准的财务预算之预计现金流量折现而得。现金流预测期为五年，税前折现率在 9.3%至 15.2%的区间。折现率分别根据被收购方的加权平均资本成本确定，折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了被收购方的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。以上假设基于管理层对特定市场的历史经验，并参考了外部信息资源。五年以后的现金流量根据 3%的增长率推算，不高于各资产组或资产组组合的所在行业的长期平均增长率。

22、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出	45,990,860.02	2,574,602,908.71		94,485,986.49	2,507,477,462.41	18,630,319.83
合计	45,990,860.02	2,574,602,908.71		94,485,986.49	2,507,477,462.41	18,630,319.83

23、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的商誉	其他	处置	其他	
CIFA S.p.A	1,445,093,170.85		35,866,092.87			1,480,959,263.72
陕西中联重科土方机械有限公司	138,862,522.76					138,862,522.76
湖南中联重科车桥有限公司	12,352,567.42					12,352,567.42
中联重科物料输送设备有限公司	70,503,577.47					70,503,577.47
M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH	30,250,543.00		1,311,627.80			31,562,170.80
中联农业机械股份有限公司	413,231,150.88					413,231,150.88
Guoyu Europe Holding GmbH	5,883,058.70		165,579.95			6,048,638.65
深圳路畅科技有限公司		615,695,521.16				615,695,521.16
合计	2,116,176,591.08	615,695,521.16	37,343,300.62			2,769,215,412.86

本集团于 2022 年支付人民币 7.80 亿元合并对价收购了路畅科技 (一家股票于深圳证券交易所上市的上市公司) 29.99% 的权益。合并对价超过取得的路畅科技可辨认净资产公允价值的份额的差额人民币 6.16 亿元，确认为收购路畅科技形成的商誉。

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
陕西中联重科土方机械有限公司	50,466,396.91					50,466,396.91

中联重科物料输送设备有限公司	70,503,577.47					70,503,577.47
中联农业机械股份有限公司	50,215,911.59					50,215,911.59
合计	171,185,885.97					171,185,885.97

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团收购 CIFA S.p.A、陕西土方、中联车桥、中联物料设备、M-Tec、中联农机、Guoyu Europe Holding GmbH、路畅科技等所形成商誉对应资产组能够独立于集团内其他单位，能够独立产生现金流量，因此将与商誉相关实体分别作为资产组。

本集团于每年年度终了都会对因企业合并所形成的商誉进行减值测试，确定对各商誉估计其可收回金额。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，将会确认相应的减值损失。除并购路畅科技形成的商誉外，其他商誉所在的资产组可收回金额由使用价值确定，即根据管理层批准的财务预算之预计现金流量折现而得。现金流预测期为五年，税前折现率在 11.36%至 15.57%的区间。折现率分别根据被收购方的加权平均资本成本确定，折现率反映了货币的时间价值和被收购方各自业务的特定风险。现金流量的预测考虑了被收购方的历史财务资料、预期销售增长率、市场前景以及其他可获得的市场信息。以上假设基于管理层对特定市场的历史经验，并参考了外部信息资源。五年以后的现金流量根据 2.5% - 3% 的增长率推算，不高于各资产组或资产组组合的所在行业的长期平均增长率。

本集团管理层在确定并购路畅科技形成商誉所在的资产组(以下简称“路畅科技资产组”)的可收回金额时，按照采用市场法计算的公允价值减去处置费用后的净额来确认。采用市场法时，以上市公司股价经必要的调整后(包括调整流动资产或负债、非经营性资产或负债以及带息负债等)估算资产组的公允价值，其中涉及的关键输入值或假设主要为上市公司股价。于 2022 年 12 月 31 日，管理层对路畅科技资产组进行了商誉减值测试，认为无需计提商誉减值准备。

24、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良支出	14,565,138.89	9,582,466.58	8,197,332.39		15,950,273.08
合计	14,565,138.89	9,582,466.58	8,197,332.39		15,950,273.08

25、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,237,857,147.25	977,275,575.21	4,912,281,835.21	766,177,558.62
公允价值计量差异	74,694,797.33	11,204,219.60	123,095,177.93	18,464,276.69
未来可弥补亏损及其他	5,781,343,136.07	918,576,822.69	2,297,766,636.13	363,293,695.07
合计	11,093,895,080.65	1,907,056,617.50	7,333,143,649.27	1,147,935,530.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值及其他	4,866,070,598.01	841,722,663.63	2,207,669,300.38	405,251,528.90
合计	4,866,070,598.01	841,722,663.63	2,207,669,300.38	405,251,528.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,907,056,617.50		1,147,935,530.38
递延所得税负债		841,722,663.63		405,251,528.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,944,480,232.09	367,864,119.82
可抵扣亏损	2,605,427,731.62	1,097,242,644.80
合计	4,549,907,963.71	1,465,106,764.62

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		172,201,772.76	
2023	160,346,878.17	365,517,824.48	
2024	592,863,182.53	286,894,666.19	
2025	429,599,263.89	94,528,529.74	
2026 及以后	1,422,618,407.03	178,099,851.63	
合计	2,605,427,731.62	1,097,242,644.80	

26、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地、工程设备款及其他	144,754,891.57		144,754,891.57	445,375,303.54		445,375,303.54
其他货币资金	159,755,734.21		159,755,734.21			
合计	304,510,625.78		304,510,625.78	445,375,303.54		445,375,303.54

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	12,418,823,147.94	14,288,298,955.98
其他	655,899,966.68	420,480,998.97
合计	13,074,723,114.62	14,708,779,954.95

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

本期末无账龄超过1年的重要应付账款。

28、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	308,181,822.20	407,877,666.30
抵押借款	-	0.00
保证借款	170,160,000.00	20,000,000.00
信用借款	5,722,289,218.62	2,884,994,488.46
合计	6,200,631,040.82	3,312,872,154.76

短期借款分类的说明：

a) 抵押情况

本期无抵押贷款事项。

b) 质押情况

截至2022年12月31日，本集团期末质押借款余额人民币3.08亿元，系由本集团票据及专利技术质押。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

29、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,955,880.28	2,093,818.33
银行承兑汇票	8,156,086,021.72	9,526,547,162.64
合计	8,159,041,902.00	9,528,640,980.97

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,891,875,140.26	1,873,714,983.72
合计	1,891,875,140.26	1,873,714,983.72

合同负债主要涉及本集团从客户购买工程机械设备及农业机械设备等合同中收取的预收款。该预收款在合同签订时收取，金额一般为合同对价的 20%至 50%。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	879,516,741.45	3,814,659,477.34	3,909,247,191.10	784,929,027.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,224,062.23	304,707,380.27	306,093,465.14	837,977.36
三、辞退福利	6,179,702.61	15,446,121.12	17,760,057.86	3,865,765.87
合计	887,920,506.29	4,134,812,978.73	4,233,100,714.10	789,632,770.92

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	857,356,885.56	3,260,674,232.79	3,368,555,558.57	749,475,559.78
2、职工福利费	387,664.08	180,351,327.31	180,034,232.12	704,759.27
3、社会保险费	882,431.94	158,943,074.20	157,962,632.11	1,862,874.03
其中：医疗保险费	207,826.35	143,820,629.71	142,841,008.28	1,187,447.78
工伤保险费	539,383.04	14,284,931.94	14,284,899.78	539,415.20
生育保险费	135,222.55	837,512.55	836,724.05	136,011.05
4、住房公积金	951,930.92	150,076,990.69	149,873,957.16	1,154,964.45
5、工会经费和职工教育经费	19,912,425.57	49,656,361.17	51,480,055.88	18,088,730.86
6、其他短期薪酬	25,403.38	14,957,491.18	1,340,755.26	13,642,139.30
合计	879,516,741.45	3,814,659,477.34	3,909,247,191.10	784,929,027.69

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,999,065.72	293,097,754.69	294,514,366.44	582,453.97

2、失业保险费	224,996.51	11,609,625.58	11,579,098.70	255,523.39
合计	2,224,062.23	304,707,380.27	306,093,465.14	837,977.36

其他说明：

(4) 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	17,760,057.86	3,865,765.87
合计	17,760,057.86	3,865,765.87

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	207,680,749.14	214,286,837.60
企业所得税	107,214,640.65	96,762,555.66
个人所得税	13,880,540.22	23,103,281.62
城市维护建设税	7,611,966.58	7,624,119.29
房产税	6,888,585.11	9,557,116.51
土地使用税	9,710,477.57	7,840,678.90
教育费附加及地方教育附加	5,101,043.87	5,377,689.46
其他税费	13,628,573.33	24,949,166.16
合计	371,716,576.47	389,501,445.20

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,584,390,919.65	4,389,031,366.83
合计	6,584,390,919.65	4,389,031,366.83

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财务担保负债	67,958,757.95	94,029,697.82
供应商押金	123,185,951.78	107,895,898.58
产品质保金	126,393,560.28	136,720,869.51
按揭费用	135,606,019.83	152,674,374.57
按揭销售、融资租赁销售等保证金及押金	651,079,207.07	679,377,964.04
应付物业、厂房及设备购置款	2,313,786,409.47	617,966,078.39
预提费用	478,064,123.06	691,193,528.00

代收代扣款项	1,100,707,805.06	804,740,544.71
其他	1,587,609,085.15	1,104,432,411.21
合计	6,584,390,919.65	4,389,031,366.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,823,073,192.62	823,887,076.52
一年内到期的应付债券	2,993,821,552.15	6,874,130,647.13
一年内到期的长期应付款	56,680,294.90	101,618,144.90
一年内到期的租赁负债	117,152,695.66	93,385,254.29
合计	4,990,727,735.33	7,893,021,122.84

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	912,011,982.82	975,040,700.06
数字化应付票据	5,259,775,888.62	5,694,581,216.10
其他	156,838,096.34	18,913,844.25
合计	6,328,625,967.78	6,688,535,760.41

36、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,639,029.92	19,493,190.00
保证借款	161,926,950.00	151,422,875.00
信用借款	10,757,385,191.52	4,731,316,132.63
合计	10,936,951,171.44	4,902,232,197.63

37、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中联重科股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	0.00	889,036,044.23

中联重科股份有限公司 2018 年度第一期中期票据	0.00	50,130,000.00
中联重科股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	0.00	2,052,599,803.86
中联重科股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	25,337,499.98	0.00
合计	25,337,499.98	2,991,765,848.09

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期重分类	期末余额
中联重科股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	886,597,900.00	2018.12.3	5 年	1,994,000,000.00	889,036,044.23		29,257,730.70		29,257,730.70	-	889,036,044.23
中联重科股份有限公司 2018 年度第一期中期票据	50,000,000.00	2018.12.11	5 年	2,492,500,000.00	50,130,000.00		1,560,000.00		1,560,000.00	-	50,130,000.00
中联重科股份有限公司 2020 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	2,000,000,000.00	2020.3.12	5 年	1,994,000,000.00	2,052,599,803.86		66,000,000.00	2,055,704.06	66,000,000.00	-	2,054,655,507.92
中联重科股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	1,000,000,000.00	2019.7.8	5 年	997,000,000.00	0.00		337,499.98			25,000,000.00	25,337,499.98

合计	---	6,480,500.00	2,991,765.84		97,155,230.68	2,055,704.06	96,817,730.70	-2,968,821.55	25,337,499.98
----	-----	--------------	--------------	--	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	355,356,454.41	320,219,402.10
合计	355,356,454.41	320,219,402.10

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	593,567,328.47	664,055,668.85
合计	593,567,328.47	664,055,668.85

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁保证金	588,574,934.40	741,642,668.24
其他	61,672,688.97	24,031,145.51
减：一年内到期的长期应付款	56,680,294.90	101,618,144.90
合计	593,567,328.47	664,055,668.85

(2) 专项应付款

不适用

40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	12,882,576.07		质保承诺
回购担保义务	5,482,062.65		回购担保义务
合计	18,364,638.72		

41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,199,875,683.61	3,612,493,389.46	2,514,390,667.09	2,297,978,405.98	补偿企业科研项目存续期间的经

					费支出/与资产相关
合计	1,199,875,683.61	3,612,493,389.46	2,514,390,667.09	2,297,978,405.98	--

涉及政府补助期末余额较大的前五位项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减资产原值金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
A 项目	253,526,620.00	3,488,196,609.00			2,316,187,546.15		1,425,535,682.85	与资产相关
B 项目	178,000,000.00	45,600,000.00					223,600,000.00	与资产相关
C 项目	100,000,000.00	10,000,000.00					110,000,000.00	与资产相关
D 项目	115,434,200.00			16,490,600.00			98,943,600.00	与资产相关
E 项目	60,000,000.00						60,000,000.00	与资产相关
合计	706,960,820.00	3,543,796,609.00	0.00	16,490,600.00	2,316,187,546.15	0.00	1,918,079,282.85	

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收处置非流动资产款项	3,097,850,858.00	3,501,047,667.01
其他	19,310,020.00	64,527,975.05
合计	3,117,160,878.00	3,565,575,642.06

43、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,677,992,236.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,677,992,236.00

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 8,677,992,236 股，国内 A 股普通股 7,096,027,688 股，占股本总额 81.77%；境外上市外资股普通股 H 股 1,581,964,548 股，占股本总额 18.23%。其中：香港中央结算（代理人）有限公司（HKSCC NOMINEES LIMITED）1,578,595,501 股，占总股本的 18.19%；湖南兴湘投资控股集团有限公司 1,253,314,876 股，占总股本的 14.44%；长沙中联和一盛投资合伙企业（有限合伙）682,201,864 股，占总股本的 7.86%；中国证券金融股份有限公司 233,042,928 股，占总股本 2.69%；智真国际有限公司 168,635,602 股，占总股本的 1.94%。

44、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	17,574,766,387.14	516,440,105.89	656,752,696.75	17,434,453,796.28
其他资本公积	2,026,187,086.64	164,486,642.92		2,190,673,729.56
合计	19,600,953,473.78	680,926,748.81	656,752,696.75	19,625,127,525.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

由于股权激励对象的限制性股票解锁，允许税前抵扣的金额与已确认的成本费用之间的差额形成本公积-其他资本公积人民币 1.64 亿元。

45、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		1,556,215,452.58		1,556,215,452.58
合计		1,556,215,452.58		1,556,215,452.58

46、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,985,872.25	- 100,873,84 4.47		- 32,090,236. 04	- 8,252,580.9 5	- 60,531,027. 48	- 49,545,155. 23
其他权益工具投资公允价值变动	10,985,872.25	- 100,873,84 4.47		- 32,090,236. 04	- 8,252,580.9 5	- 60,531,027. 48	- 49,545,155. 23
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,471,645,2 71.97	- 72,173,590. 57	0.00	0.00	0.00	- 72,173,590. 57	0.00 1,543,818,8 62.54
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	9,087.86						9,087.86
外币财务报表折算差额	- 1,471,654,3 59.83	- 72,173,590. 57	0.00	0.00	0.00	- 72,173,590. 57	- 1,543,827,9 50.40
其他综合收益合计	- 1,460,659,3	- 173,047,43	0.00	- 32,090,236.	- 8,252,580.9	- 132,704,61	0.00 1,593,364,0

	99.72	5.04		04	5	8.05		17.77
--	-------	------	--	----	---	------	--	-------

47、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	91,281,369.96	80,111,815.62	38,794,948.86	132,598,236.72
合计	91,281,369.96	80,111,815.62	38,794,948.86	132,598,236.72

48、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,384,443,521.49			4,384,443,521.49
合计	4,384,443,521.49			4,384,443,521.49

49、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	25,405,039,654.84	22,593,117,601.46
调整后期初未分配利润	25,405,039,654.84	22,593,117,601.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,306,047,166.93	6,269,768,140.19
减：提取法定盈余公积		460,240,050.61
提取一般风险准备		168,800,178.20
应付普通股股利	2,777,280,916.76	2,777,845,681.26
加：其他综合收益结转留存收益	-32,090,236.04	-50,960,176.74
期末未分配利润	24,901,715,668.97	25,405,039,654.84

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

50、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,695,461,908.03	30,771,832,312.79	63,569,658,155.55	47,742,652,579.02
其他业务	1,936,035,821.29	1,771,231,065.75	3,560,968,661.74	3,537,414,377.95
合计	41,631,497,729.32	32,543,063,378.54	67,130,626,817.29	51,280,066,956.97

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	合计
商品类型	40,943,555,310.60
其中：	
混凝土机械	8,432,125,973.14
起重机械	18,858,590,816.12
高空机械	4,592,748,690.69
土方机械	3,511,614,852.94
农业机械	2,133,206,615.70
其他工程机械和产品	3,415,268,362.01
按经营地区分类	
其中：	
境内收入	30,951,746,218.33
境外收入	9,991,809,092.27
按商品转让的时间分类	
其中：	
在某一时点确认收入	40,943,555,310.60
合计	40,943,555,310.60

与履约义务相关的信息：

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。

国内销售：根据合同中收款的条款，公司在达到发货要求后由仓储部门将货物通过物流公司在客户签收后，根据签收单确认销售收入；

境外销售：主要以 FOB、CIF、CFR 形式出口，根据与客户签订的出口合同或订单，完成相关产品生产，经检验合格后向海关报关，取得报关单和提单（运单）时，确认收入。

51、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	66,253,859.40	107,874,352.38
教育费附加	50,586,360.37	86,169,143.33
房产税	58,729,012.55	62,156,635.80
土地使用税	63,118,121.76	57,606,418.63
车船使用税	246,203.66	379,496.51
印花税	40,777,758.62	52,912,811.54
残疾人就业保障金	3,543,544.49	2,569,773.49
防洪基金	2,634,888.51	2,821,230.02
其他税费	3,094,045.04	2,423,671.17
合计	288,983,794.40	374,913,532.87

52、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,239,696,593.17	1,376,592,532.45
广告及推广费	187,491,041.15	191,625,613.65
修理费及运输费	90,553,488.47	143,979,918.37
折旧及摊销	39,132,130.31	40,899,732.99
其它	1,078,510,533.64	1,720,024,935.28
合计	2,635,383,786.74	3,473,122,732.74

53、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	665,588,817.45	621,192,025.70
折旧及摊销	294,297,254.60	284,430,235.57
办公费用	71,150,589.34	68,352,975.06
差旅费	13,111,158.16	13,260,396.43
其他	529,974,688.02	686,248,656.52
合计	1,574,122,507.57	1,673,484,289.28

54、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,017,470,034.90	952,518,040.90
研发用消耗	1,165,465,362.45	2,505,657,853.81
折旧及摊销	124,923,870.56	140,681,169.35
其他	199,618,194.50	266,083,648.39
合计	2,507,477,462.41	3,864,940,712.45

55、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	936,568,831.28	939,873,165.60
减：利息收入	988,472,584.16	985,369,288.52
汇兑损失	320,463,895.12	43,590,987.25
减：汇兑收益	568,850,351.34	2,007,435.22
手续费	35,053,847.71	36,844,125.94
其他		-1,714,899.94
合计	-265,236,361.39	31,216,655.11

56、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件企业退税	61,940,717.65	91,024,553.03
其他政府补助	709,236,093.39	904,460,361.60

其中：与资产相关政府补助	43,679,032.25	64,423,774.10
与收益相关政府补助	665,557,061.14	840,036,587.50
其他	11,786,176.02	1,249,488.26
合计	782,962,987.06	996,734,402.89

57、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	129,940,046.92	154,878,472.13
处置长期股权投资产生的投资收益	342,835.35	5,829,919.21
交易性金融资产在持有期间的投资收益	587,016.80	733,691.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	280,110,449.90	319,824,195.38
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	31,779,180.73	66,101,129.61
债务重组损失	-23,096,437.55	-63,839,477.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-59,202,549.40	-160,718,293.16
其他	-51,061,770.37	-22,363,291.56
合计	309,398,772.38	300,446,345.75

58、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-11,212,576.12	64,633,067.71
合计	-11,212,576.12	64,633,067.71

59、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-46,729,287.32	-53,746,554.03
应收款项坏账损失	-393,427,422.91	-685,988,913.28
发放贷款和垫款减值损失	-5,804,713.66	-5,642,935.03
合计	-445,961,423.89	-745,378,402.34

60、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-589,785,823.33	-2,571,943.76
固定资产减值损失	-15,493.61	-1,190,000.00
合同资产减值转回	822,180.00	
合计	-588,979,136.94	-3,761,943.76

61、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
1、非流动资产处置利得小计	20,751,509.19	204,298,793.80
固定资产处置利得	15,974,734.59	172,420,463.89
无形资产处置利得	1,323,122.61	11,482,956.52
其他	3,453,651.99	20,395,373.39
2、非流动资产处置损失小计	28,355,838.60	18,745,888.19
固定资产处置损失	11,943,766.15	7,017,623.18
其他	16,412,072.45	11,728,265.01
合计	-7,604,329.41	185,552,905.61

62、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,334,756.55	3,174,367.80	5,334,756.55
其他	137,483,390.67	167,192,618.20	137,483,390.67
合计	142,818,147.22	170,366,986.00	142,818,147.22

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	5,334,756.55	3,174,367.80	与收益相关
合计	5,334,756.55	3,174,367.80	

63、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	5,235,886.45	23,142,901.05	5,235,886.45
其他	53,229,251.06	54,669,785.08	53,229,251.06
合计	58,465,137.51	77,812,686.13	58,465,137.51

64、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	391,748,515.61	696,352,780.45
递延所得税费用	-305,726,116.96	241,284,139.52
合计	86,022,398.65	937,636,919.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,470,660,463.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	617,665,115.96
子公司适用不同税率的影响	232,341,073.34
调整以前期间所得税的影响	58,229,768.40
非应税收入的影响	-51,121,493.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	46,619,482.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,852,942.62
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	108,889,263.36
归属于合营企业和联营企业的损益	-32,485,011.73
加计扣除的影响	-869,262,856.64
所得税费用	86,022,398.65

65、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	474,567,229.62	435,947,001.71
政府补助	3,730,440,957.79	1,151,821,839.17
其他	1,760,495,814.56	4,316,886,248.87
合计	5,965,504,001.97	5,904,655,089.75

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	3,211,488,193.40	5,180,081,368.95
往来款项支出	232,149,445.75	1,399,650,705.91
合计	3,443,637,639.15	6,579,732,074.86

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	109,337,377.09	420,553,537.76
专项政府扶持资金		1,187,500,000.00
合计	109,337,377.09	1,608,053,537.76

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长沙中联重科环境产业有限公司向中联重科存款		78,389,509.26
合计		78,389,509.26

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买少数股东权益支付的款项	885,654,828.44	
回购股份	1,556,215,452.58	
租赁负债支付的本金及利息	169,940,239.30	109,692,165.70
中联重科向长沙中联重科环境产业有限公司还款		82,824,146.73
合计	2,611,810,520.32	192,516,312.43

66、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	2,384,638,065.19	6,386,025,693.63
加：资产减值准备	1,034,940,560.83	749,140,346.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	791,238,972.34	665,128,346.97
使用权资产折旧	121,808,145.42	102,353,105.58
无形资产摊销	240,121,600.11	233,695,124.12
长期待摊费用摊销	8,197,332.39	4,584,127.77
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）	7,604,329.41	-185,552,905.61
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	11,212,576.12	-64,633,067.71
财务费用（收益以“—”号填列）	936,617,495.25	981,480,661.57
投资损失（收益以“—”号填列）	-309,398,772.38	-481,245,880.51
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-761,144,418.40	354,934,320.94

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	455,418,301.45	-113,650,181.42
存货的减少（增加以“—”号填列）	-564,306,536.96	1,148,446,673.05
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,035,222,378.63	-10,537,959,846.15
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-897,092,999.86	3,381,979,313.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,424,632,272.28	2,624,725,832.05
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	13,790,932,148.03	13,190,243,110.65
减：现金的期初余额	13,190,243,110.65	10,086,205,981.31
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	600,689,037.38	3,104,037,129.34

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	779,859,960.00
其中：	
深圳路畅科技股份有限公司	779,859,960.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	56,074,814.11
其中：	
深圳路畅科技股份有限公司	56,074,814.11
其中：	
取得子公司支付的现金净额	723,785,145.89

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,790,932,148.03	13,190,243,110.65
其中：库存现金	443,417.91	477,022.45
可随时用于支付的银行存款	13,790,488,730.12	13,189,766,088.20
二、期末现金及现金等价物余额	13,790,932,148.03	13,190,243,110.65

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,867,369,491.39	银行承兑及票据保证金、保函保证金等
应收票据	7,163,055.89	票据质押
固定资产	45,720,960.98	抵押借款、抵押授信
无形资产	49,199,780.40	抵押授信
应收款项融资	33,218,887.88	票据质押
合计	2,002,672,176.54	

68、外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	47,036,714.79	6.9646	327,591,903.83
欧元	7,350,121.17	7.4229	54,559,214.43
港币	43,493,820.65	0.8933	38,853,029.99
澳元	11.71	4.7138	55.20
巴西雷亚尔	21,868,461.33	1.3349	29,192,209.03
捷克克朗	95,170,016.97	0.3045	28,979,270.17
英镑	409,363.11	8.3932	3,435,866.45
印度卢比	29,565,970.35	0.0842	2,489,454.70
日元	4,931,228.00	0.0524	258,396.35
卢布	3,539,901.13	0.7233	2,560,410.49
新加坡元	2,549.23	5.1831	13,212.91
应收账款			
其中：美元	689,849,474.81	6.9646	4,804,525,652.26
欧元	20,773,260.18	7.4229	154,197,832.99
港币	32,090,748.60	0.8933	28,666,665.72
巴西雷亚尔	183,912,171.27	1.3349	245,504,357.43
印度卢比	5,979,446.42	0.0842	503,469.39
卢布	651,000.00	0.7233	470,868.30
长期借款			
其中：美元	6,331,432.50	6.9646	44,095,894.79
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：欧元	674,900,962.99	7.4229	5,009,722,358.18
阿联酋迪拉姆	6,533,046.00	1.8964	12,389,268.43
巴西雷亚尔	336,696.78	1.3349	449,456.53
英镑	5,493.00	8.3932	46,103.85
港币	486,327,052.83	0.8933	434,435,956.29
印度卢比	2,745,993.60	0.0842	231,212.66

短期借款			
其中：美元	20,075,019.46	6.9646	139,814,480.53
欧元	252,330,000.00	7.4229	1,873,020,357.00
应付账款			
其中：美元	459,647,282.13	6.9646	3,201,259,461.12
阿联酋迪拉姆	1,260.00	1.8964	2,389.46
欧元	3,295,472.78	7.4229	24,461,964.90
港币	1,737,831.60	0.8933	1,552,404.97
印度卢比	28,071,857.94	0.0842	2,363,650.44
其他应付款			
其中：美元	169,022,844.23	6.9646	1,177,176,500.92
澳元	105,370.00	4.7138	496,693.11
巴西雷亚尔	16,874.50	1.3349	22,525.77
欧元	329,930,146.22	7.4229	2,449,038,482.38
英镑	8,919.00	8.3932	74,858.95
港币	516,994,525.33	0.8933	461,831,209.48
印度卢比	2,814,444.00	0.0842	236,976.18
卢布	6,503,779.26	0.7233	4,704,183.54
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	5,000,000.00	6.9646	34,823,000.00

69、政府补助

2022 年度，本集团取得的政府补助主要包括以下项目：

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智慧产业城产业扶持资金	437,126,300.00	其他收益	437,126,300.00
就业相关政府补贴	21,138,488.85	其他收益	21,138,488.85
软件产品增值税退税	61,940,717.65	其他收益	61,940,717.65
工业企业技术改造税收增量奖补资金	19,040,000.00	其他收益	19,040,000.00
喷涂废气(VOCS)智能升级减排中央大气污染防治资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
重点研发创新平台绩效考核奖励	11,191,200.00	其他收益	11,191,200.00
2021 年企业研发奖补资金	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
其他科研奖补资金	51,875,866.31	其他收益	51,875,866.31
其他政府补助	95,185,205.98	其他收益	95,185,205.98
其他政府补助	5,334,756.55	营业外收入	5,334,756.55
智慧产业城产业扶持资金	2,316,187,546.15	冲减固定资产及无形资产原值	
高地一号项目	223,600,000.00	递延收益	
智能工厂二期建设补贴资金	110,000,000.00	递延收益	
建起工厂一期建设项目补贴资金	98,943,600.00	递延收益	
电气机械及器材制造业项目补助	60,000,000.00	递延收益	
车桥产业园改扩建项目建设扶持资金	50,000,000.00	递延收益	
汉寿工业园产业扶持资金	40,792,500.00	递延收益	
中联建起产业基地二期建设项目补助	26,000,000.00	递延收益	

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

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
深圳市路畅科技股份有限公司	2022年02月23日	779,859,960.00	29.99%	收购	2022年02月23日	实际取得控制	301,006,701.98	3,025,635.42

其他说明：

于2022年2月，本集团与独立第三方（“卖方”）签订股权转让协议（“协议”），收购一家在深圳证券交易所上市的股份有限公司 - 路畅科技及其子公司（统称为“路畅集团”）的29.99%股权，现金对价总额为人民币7.80亿元；如果路畅集团其中一家子公司截至2022年12月31日、2023年12月31日和2024年12月31日止年度的净利润未能达到路畅科技前控股股东所保证的特定目标，该项现金对价总额将下调。

路畅集团主要从事汽车信息、汽车智能及智能交通系统产品的开发、制造、销售和提供相关服务。

2022年2月23日，本集团完成收购路畅科技29.99%股权并且获得任命路畅科技董事会5名董事中的4名董事的权利。由于卖方（作为剩余股权的最大股东）同意放弃其在路畅科技未来股东大会上的投票权，本集团实际持有路畅科技决策机构46.74%的投票权。鉴于其他股东分布广泛，且在历史投票中的参与率低于5%，本集团的投票权明显高于路畅科技的其他股东。因此，本集团认定已获得路畅科技相关活动的控制权，并自收购之日将路畅科技纳入合并范围。

2022年5月9日，本集团通过向路畅科技的其他股东发起要约收购的方式，以人民币6.20亿元的现金对价总额完成了对路畅科技23.83%额外股权的收购。收购对价均以现金支付，调减少数股东权益人民币1.32亿元（即额外股权对应的路畅集团净资产账面金额）。少数股东权益减少与已付对价之间差额人民币4.88亿元相应减少了资本公积。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市路畅科技股份有限公司
--现金	779,859,960.00
--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	779,859,960.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	164,164,438.84
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	615,695,521.16

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	768,964,605.14	587,216,407.36
货币资金	56,074,814.11	56,074,814.11
应收款项		
存货	42,223,336.98	40,386,644.95
固定资产	191,240,665.24	145,207,666.52
无形资产	87,758,900.00	1,264,367.83
交易性金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00
应收票据	56,880,429.55	56,880,429.55
应收账款	48,153,422.90	48,153,422.90
应收款项融资	20,307,635.02	20,307,635.02
预付款项	19,044,901.60	19,044,901.60
其他应收款	4,752,403.21	4,752,403.21
合同资产	1,355,395.00	1,355,395.00
持有待售资产	97,317.00	15,199.99
其他流动资产	4,804,758.24	4,804,758.24
长期股权投资	1,672,434.67	1,672,434.67
投资性房地产	163,559,866.07	116,258,008.22
使用权资产	15,402,804.89	15,402,804.89
长期待摊费用	4,223,470.66	4,223,470.66
其他非流动资产	1,412,050.00	1,412,050.00
负债：	221,567,343.26	200,427,330.65
借款	10,000,000.00	10,000,000.00
应付款项		
递延所得税负债	28,342,620.91	
应付票据	1,346,214.96	1,346,214.96
应付账款	45,230,299.02	45,230,299.02
合同负债	28,471,911.40	28,471,911.40
应付职工薪酬	10,105,010.44	10,105,010.44
应交税费	8,599,094.98	8,599,094.98
其他应付款	12,477,555.44	12,477,555.44
一年内到期的非流动负债	4,594,306.41	4,594,306.41
其他流动负债	52,810,405.30	52,810,405.30
租赁负债	11,991,080.73	11,991,080.73
预计负债	7,598,843.67	7,598,843.67
递延收益		7,202,608.30
净资产	547,397,261.88	386,789,076.71

减：少数股东权益	383,232,823.04	270,791,032.60
取得的净资产	164,164,438.84	115,998,044.11

(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

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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：

本期新增子公司情况

公司	合并原因	设立日期
长沙中联汽车零部件有限公司	投资设立	2022年3月4日
长沙中联至诚房地产开发有限责任公司	投资设立	2022年6月29日
湖南中联重科新能源开发有限公司	投资设立	2022年10月10日
长沙中联一臻房地产开发有限公司	投资设立	2022年11月14日

本期减少子公司情况

公司	减少原因	注销日期
湖南中联重科结构件有限责任公司	申请注销	2022年11月4日

4、其他

除上述合并范围变动外，本公司无需披露的其他合并范围变动情况。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
中联农机	安徽芜湖市	安徽省芜湖市三山经济开发区峨溪路16	农业机械制造	65.57%	13.59%	非同一控制下企业合并

		号				
CIFA S.p.A	Italy Milano	Italy Milano	混凝土机械制造	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
陕西中联重科土方机械有限公司	陕西渭南市	陕西省渭南市华阴市观北乡	土方机械制造	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
湖南中联重科车桥有限公司	湖南常德市	湖南省常德市津市市孟姜女大道 800 号	汽车零件制造	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
中联重科物料输送设备有限公司	湖南长沙市	湖南省长沙市高新技术产业开发区麓谷路	物料输送机械装备制造	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
湖南中联国际贸易有限责任公司	湖南长沙市	湖南省长沙市岳麓区银盆岭 307 号	设备及机械贸易	100.00%	0.00%	投资设立
湖南特力液压有限公司	湖南常德市	湖南省常德市鼎城区灌溪镇溪沿社区中联街道(樟树湾派出所右侧 100 米	液压产品制造	84.43%	0.00%	投资设立
中联重科融资租赁(中国)有限公司	天津市	天津开发区南港工业区综合服务区办公楼 D 座 316 室	设备及机械租赁	0.00%	100.00%	投资设立
湖南中联重科履带起重机有限公司	湖南长沙市	湖南省长沙高新开发区麓谷中联工业园	履带吊起重机制造	100.00%	0.00%	投资设立
上海中联重科桩工机械有限公司	上海市	上海市松江区缤纷路 297 号	桩工机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
湖南中联重科智能技术有限公司	湖南长沙市	湖南省长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园总部大楼 A152	机械软件研究制造	100.00%	0.00%	投资设立
湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	湖南常德市	湖南省常德市汉寿高新技术产业园区黄福居委会中联大道 1 号	混凝土机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
安徽中联重科土方机械有限公司	安徽芜湖市	安徽省芜湖市三山区经济开发区峨溪路 16 号	土方机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
中联重科集团财务有限公司	湖南长沙市	长沙市岳麓区麓谷大道 677 号办公楼 3076 号	金融服务	100.00%	0.00%	投资设立
陕西中联文化旅游发展有限公司	陕西渭南市	陕西省渭南市华阴市岳庙办中联重科华山工业园	旅游资源开发和管理	100.00%	0.00%	分立设立
中联高空机械	长沙市	长沙高新开发区麓谷大道 677 号办公楼	高空作业机械制造	65.64%	3.49%	非同一控制下企业合并

		4楼4110房				
中联重科销售有限公司	湖南长沙市	长沙高新开发区麓谷大道677号2056房	设备和机械销售	100.00%	0.00%	投资设立
Guoyu Europe Holding GmbH	Germany	Germany	起重机械制造	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
湖南中联重科工程起重设备有限责任公司	湖南常德市	湖南省常德市汉寿县株木山街道黄福社区中联大道1号	起重机械制造	100.00%	0.00%	投资成立
中联重科建筑起重机械有限责任公司	湖南常德市	湖南省常德市鼎城区灌溪镇常德高新技术产业开发区樟窑路-常德科技创新创业孵化产业园	起重机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
中科云谷科技有限公司	上海市	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区上海市浦东新区南汇新城环湖西二路888号C楼	机械软件研究开发	100.00%	0.00%	投资设立
中联重科土方机械有限公司	湖南长沙市	长沙高新开发区麓谷大道677号办公楼4015室	土方机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
中联重科新材料科技有限公司	湖南长沙市	长沙高新开发区东方红路569号湖南奥盛特重工科技有限公司办公楼101三楼	新型材料制造	75.55%	0.00%	投资设立
湖南中联重科应急装备有限公司	湖南长沙市	长沙市望城区腾飞路二段997号	应急装备制造	65.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
路畅科技	广东深圳市	深圳市南山区海天一路11号5栋C座8楼、9楼	汽车电子产品制造	53.82%	0.00%	非同一控制下企业合并
长沙中联汽车零部件有限公司	湖南省长沙市	长沙高新开发区麓谷大道677号办公楼4019	零件制造业	100.00%	0.00%	投资设立
长沙中联至诚房地产开发有限责任公司	湖南省长沙市	长沙高新开发区麓谷大道677号办公楼4020	房地产业	100.00%	0.00%	投资设立
长沙中联一臻房地产开发有限责任公司	湖南省长沙市	长沙高新开发区麓谷大道677号办公楼401-26	房地产业	100.00%	0.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
特力液压	15.57%	22,191,246.59	12,456,000.00	288,409,445.11
中联应急装备	35.00%	16,710,620.21		213,050,937.49
中联农机	20.84%	-102,384,829.94	13,500,000.00	272,079,427.28
中联高机	30.87%	134,073,656.88		832,804,124.05
路畅科技	46.18%	-10,758,062.88		240,992,537.73
合计		59,832,630.86	25,956,000.00	1,847,336,471.66

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
特力液压	1,964,868.44 8.08	295,762,885.13	2,260,631.33 3.21	401,882,514.80	2,655,028.76	404,537,543.56	2,053,926.82 7.29	263,668,656.70	2,317,595.48 3.99	583,749,575.43	1,220,613.29	584,970,188.72
中联应急装备	1,008,547.54 4.38	60,840,376.98	1,069,387.92 1.36	457,090,918.96	179,210.02	457,270,128.98	967,157,443.87	59,039,335.38	1,026,196.77 9.25	464,187,227.20	0.00	464,187,227.20
中联农机	3,233,334.04 3.88	1,930,163.81 0.88	5,163,497.85 4.76	3,761,861.09 0.83	145,980,038.56	3,907,841.12 9.39	4,132,414.34 7.38	1,960,110.78 2.37	6,092,525.12 9.75	4,145,641.29 7.57	176,279,920.68	4,321,921.21 8.25
中联高机	4,285,706.60 3.12	2,239,836.39 1.95	6,525,542.99 5.07	3,688,048.71 1.41	117,113,209.94	3,805,161.92 1.35	2,771,273.26 9.84	850,299,123.11	3,621,572.39 2.95	2,720,531.61 6.58	37,490,733.63	2,758,022.35 0.21
路畅科技(注)	285,132,679.34	421,051,353.43	706,184,032.77	144,475,096.51	32,870,246.58	177,345,343.09						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
特力液压	996,325,994.25	142,525,668.53	142,525,668.53	107,451,593.75	1,796,358,150.58	291,568,347.91	291,568,347.91	31,839,994.51
中联应急装备	681,181,502.51	47,744,629.17	47,744,629.17	89,769,012.72	591,878,439.45	49,677,035.78	49,677,035.78	92,650,452.09
中联农机	2,061,335,080.96	-512,199,454.91	-512,199,454.91	281,816,039.68	2,889,937,802.86	19,207,105.44	19,207,105.44	381,024,658.27
中联高机	4,594,178,806.29	593,538,728.75	593,538,728.75	241,732,428.41	2,977,312,116.97	248,042,650.63	248,042,650.63	971,633,014.11
路畅科技(注)	301,006,701.98	-19,785,687.28	-18,708,043.01	33,088,921.39				

其他说明：

本集团于 2022 年 2 月 23 日取得路畅科技的控制权并于当日将路畅科技纳入合并范围。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动前持股比例	变动后持股比例
中联农业机械股份有限公司	71.96%	79.16%
深圳市路畅科技股份有限公司	29.99%	53.82%
中联重科新材料科技有限公司	100.00%	75.55%
湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	77.92%	69.13%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

项目	中联农机	路畅科技	中联新材料	中联高机
购买成本/处置对价	-265,930,740.00	-619,724,088.44	91,163,440.36	981,399,852.00
--现金	-265,930,740.00	-619,724,088.44	91,163,440.36	981,399,852.00
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	-265,930,740.00	-619,724,088.44	91,163,440.36	981,399,852.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-124,633,457.85	-131,482,222.42	75,459,384.66	484,112,208.84
差额	-141,297,282.15	-488,241,866.02	15,704,055.70	497,287,643.16
其中：调整资本公积	-141,297,282.15	-488,241,866.02	15,704,055.70	497,287,643.16
调整盈余公积				
调整未分配利润				

3、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
				直接	间接	
盈峰环境科技股份有限公司 (以下简称“盈峰环境”)	中国	中国	环境工程建设及项目运营	12.56%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
下列各项按持股比例计算的合计数		

- 净利润	61,443,996.74	118,244,832.74
- 综合收益总额	61,443,996.74	118,244,832.74

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,343,392,472.93	1,078,863,049.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	68,496,050.18	36,633,639.39
--综合收益总额	68,496,050.18	36,633,639.39

十、与金融工具相关的风险

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

金融资产项目	期末余额			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	15,658,301,639.42			15,658,301,639.42
交易性金融资产		4,010,628,545.21		4,010,628,545.21
应收票据	286,877,907.24			286,877,907.24
应收账款	27,915,299,278.22			27,915,299,278.22
应收款项融资			951,659,926.40	951,659,926.40
其他应收款	684,939,241.17			684,939,241.17
一年内到期的非流动资产	4,886,338,226.84			4,886,338,226.84
发放贷款及垫款	276,783,089.65			276,783,089.65
其他权益工具投资			2,185,937,691.85	2,185,937,691.85
其他非流动金融资产		76,992,915.25		76,992,915.25
长期应收款	18,285,982,168.56			18,285,982,168.56
合计	67,994,521,551.10	4,087,621,460.46	3,137,597,618.25	75,219,740,629.81

接上表：

金融资产项目	期初余额			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	15,166,953,759.11			15,166,953,759.11
交易性金融资产		6,407,551,656.31		6,407,551,656.31

应收票据	358,589,332.35			358,589,332.35
应收账款	26,830,097,127.93			26,830,097,127.93
应收款项融资			1,523,034,860.87	1,523,034,860.87
其他应收款	1,243,782,421.96			1,243,782,421.96
一年内到期的非流动资产	4,577,748,675.86			4,577,748,675.86
发放贷款及垫款	139,703,279.73			139,703,279.73
其他权益工具投资			2,306,296,652.65	2,306,296,652.65
其他非流动金融资产		111,282,420.48		111,282,420.48
长期应收款	23,403,076,883.51			23,403,076,883.51
合计	71,719,951,480.45	6,518,834,076.79	3,829,331,513.52	82,068,117,070.76

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		6,200,631,040.82	6,200,631,040.82
应付票据		8,159,041,902.00	8,159,041,902.00
应付账款		13,074,723,114.62	13,074,723,114.62
其他应付款		6,457,997,359.37	6,457,997,359.37
其他流动负债		5,259,775,888.62	5,259,775,888.62
一年内到期的非流动负债		4,873,575,039.67	4,873,575,039.67
长期借款		10,936,951,171.44	10,936,951,171.44
应付债券		25,337,499.98	25,337,499.98
长期应付款		593,567,328.47	593,567,328.47
合计		55,581,600,344.99	55,581,600,344.99

接上表：

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		3,312,872,154.76	3,312,872,154.76
应付票据		9,528,640,980.97	9,528,640,980.97
应付账款		14,708,779,954.95	14,708,779,954.95
其他应付款		4,389,031,366.83	4,389,031,366.83
其他流动负债		5,694,581,216.10	5,694,581,216.10
一年内到期的非流动负债		7,799,635,868.55	7,799,635,868.55
长期借款		4,902,232,197.63	4,902,232,197.63
应付债券		2,991,765,848.09	2,991,765,848.09
长期应付款		664,055,668.85	664,055,668.85
合计		53,991,595,256.73	53,991,595,256.73

（二）信用风险

对本集团而言，信用风险指的是因交易对手违背合同义务而导致本集团财务损失的风险。本集团信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款（含一年以内到期的长期应

收款)、已做出的财务担保合同及付款承诺等。本集团所承受的最大信用风险敞口为该等金融资产的账面金额。除本集团做出的财务担保及付款承诺外,本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本公司董事会负责制定信用风险管理政策,监督该政策的执行并制定合同的重要条款,包括首付款、信用期、分期付款期限、利率、租赁期及押金比例等。

就应收账款及长期应收款中的分期销售应收款而言,本集团对所有要求超过一定信用额度的客户均会进行个别信贷评估。相关评估关注客户背景、财务能力以及过往偿还到期款项的记录及现时的还款能力,并会考虑有关客户具体情况及其经营业务所在地的经济环境。通常本集团信用销售的信用期为一至三个月(从开票日起计算),客户需支付产品价格30%至50%的首付款。对于分期付款销售,付款期通常为六个月至六十个月,但客户通常需支付产品价格20%至50%的首付款。此外,信用评级较低的客户还需提供诸如物业、机械设备或第三方保函等作为抵押。海外销售需要购买信用保险。某些客户还会被要求以信用证进行结算。

就长期应收款中的应收融资租赁款(含一年以内到期的长期应收款)而言,个别信贷评估与信用销售及分期付款销售类似。

本集团营运管理部、信贷审核部、法务部、财务管理中心、风险管理部和信息部分别负责在交易前后的信用风险管理。本集团信用风险管理贯穿于销售前调查、审批、应收款项催收及后续管理以及客户违约后的弥补措施。

逾期三个月或以上的应收款项交由风险管理部门跟进,由其通过法律诉讼和其他方式催收账款,包括在客户违约时,收回并重新销售机器设备。针对各类逾期账款所采用措施的评估是基于对客户当前财务状况、未来的商业计划、抵债资产的公允价值以及可能额外增加的担保物。

本集团使用准备矩阵计算应收款项在整个存续期的预期信用损失金额,并以此计量其损失准备。根据本集团的历史损失经验,不同客户群组的损失模式存在显著差异。本集团根据以下若干因素对客户进行群组划分:客户的所有权背景和财务实力以及其所处的经营行业等。本集团对每个具有类似信用损失模式的客户群体进行了损失准备估计。

预期损失率基于过去几年的实际损失经验。本集团同时调整这些损失率,以反映收集历史数据期间的经济状况、当前状况和本集团对应收款项预期寿命内经济状况的看法之间的差异。

其他应收款的信用损失是有限的,因为其结余主要包括了保证金、备用金和支付给有信誉的对手方的往来款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行,本集团认为不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团最大客户的应收款项占应收款项总额的 0.1% (2021 年 12 月 31 日：1.3%)，本集团前五大客户的应收款项占应收款项总额的 1.2% (2021 年 12 月 31 日：1.9%)。于 2022 年 12 月 31 日，本集团来自于中国境内客户的应收账款和长期应收款分别占总的应收账款和长期应收款的 88.5% 和 99.7% (2021 年 12 月 31 日：96.5% 和 93.3%)。

在正常业务交易中，本集团某些客户会利用银行按揭贷款以及第三方金融机构提供的融资租赁安排购买本集团的机械产品。本集团为这些借款及融资服务提供担保，如果客户违约，本集团将向银行及其他金融机构支付其未偿还的本金及利息。

(三) 流动性风险

流动性风险是指本集团因无法履行义务支付现金和其他金融资产以偿还金融负债而产生的风险。本集团应对流动性风险的政策是在正常和资金紧张的情况下，尽可能确保有足够的现金储备和保持一定水平的金融机构备用授信额度以偿还到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对本集团信誉的损害。

下表载列了本集团于资产负债表日的金融负债，基于未折现的现金流量 (包括根据合同利率或资产负债表日适用的浮动利率计算的应付利息金额) 的到期日分析，以及本集团被要求偿还这些负债的最早日期。不包含本集团已终止确认的附有追索权的已背书票据。

金融负债按未折现的合同现金流所做的到期分析如下表所示：

项目	本期未折现的合同现金流量					资产负债表日
	1 年以内	1 年以上至 2 年	2 年以上至 5 年	5 年以上	合计	账面价值
银行借款及应付债券	11,590,967,118.28	2,949,750,202.21	8,847,322,422.57	135,869,336.08	23,523,909,079.14	21,979,814,457.01
应付款项	27,691,762,375.99	-	-	-	27,691,762,375.99	27,691,762,375.99
租赁负债	117,152,695.66	100,482,129.45	114,258,219.57	201,345,739.23	533,238,783.91	472,509,150.07
其他	5,316,456,183.52	94,710,522.16	483,707,306.31	15,149,500.00	5,910,023,511.99	5,910,023,511.99
合计	44,716,338,373.45	3,144,942,853.82	9,445,287,948.45	352,364,575.31	57,658,933,751.03	56,054,109,495.06
已作出财务担保合同及付款承诺的最大风险敞口	4,274,013,482.46	2,501,344,549.79	2,691,602,091.29	-	9,466,960,123.54	67,958,757.95

接上表：

项目	上期末折现的合同现金流量	资产负债表日
----	--------------	--------

	1年以内	1年以上至2年	2年以上至5年	5年以上	合计	账面价值
银行借款及应付债券	11,687,004,767.86	3,780,781,775.49	4,153,422,587.23	223,967,816.44	19,845,176,947.02	18,904,887,924.13
应付款项	28,626,452,302.75	-	-	-	28,626,452,302.75	28,626,452,302.75
租赁负债	93,385,254.29	94,982,019.81	101,993,989.49	161,975,505.32	452,336,768.91	413,604,656.39
其他	6,790,153,905.31	38,381,512.09	496,543,714.57	129,130,442.19	7,454,209,574.16	7,454,209,574.16
合计	47,196,996,230.21	3,914,145,307.39	4,751,960,291.29	515,073,763.95	56,378,175,592.84	55,399,154,457.43
已作出财务担保合同及付款承诺的最大风险敞口	5,513,782,596.48	3,060,004,715.91	5,838,367,035.00	-	14,412,154,347.39	94,029,697.82

管理层相信本公司持有的现金、来自经营活动的预期现金流量及来自金融机构获得的授信额度可以满足本集团营运资金及偿还到期短期债务、长期债务及其他支付义务的需求。

(四) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

1、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团面临的利率风险主要来源于货币资金、长期应收款、租赁负债、短期贷款及借款以及长期贷款及借款。

本集团于12月31日持有的计息金融工具如下：

固定利率工具：

项目	期末余额		期初余额	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
- 货币资金	0.00% ~ 3.25%	1,867,369,491.39	0.00% ~ 3.25%	3,068,320,260.42
- 长期应收款(含一年内到期的长期应收款)	2.90% ~ 6.04%	23,002,645,186.08	2.90% ~ 6.04%	27,246,435,846.67
金融负债				

- 租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	2.60%	-472,509,150.07	2.60%	-413,604,656.39
- 短期贷款及借款	0.25% ~ 3.60%	-5,454,968,810.82	0.50% ~ 3.85%	-2,999,630,982.06
- 长期贷款及借款 (含一年内到期的 长期贷款及借款)	1.00% ~ 4.00%	-15,281,895,966.22	1.00% ~ 6.13%	-15,296,844,539.19
固定利率工具净额		3,660,640,750.36		11,604,675,929.45

浮动利率工具:

项目	期末余额		期初余额	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产:				
- 货币资金	基于活期存款基准利率浮动利率	13,790,488,730.12	基于活期存款基准利率浮动利率	12,098,156,476.24
浮动利率借款:				
- 短期贷款及借款	基于 Libor 或 LPR 的浮动利率	-745,662,230.00	基于 Libor 的浮动利率	-313,241,172.70
- 长期贷款及借款 (含一年内到期的 长期贷款及借款)	基于 Libor 或 LPR 的浮动利率	-497,287,449.97	基于 Libor 的浮动利率	-295,171,230.18
浮动利率工具净额		12,547,539,050.15		11,489,744,073.36

敏感性分析:

假定其他因素不变, 在 2022 年 12 月 31 日, 利率每上升/下降 100 个基点将会导致本集团税后利润以及股东权益增加/减少人民币约 0.94 亿元。

该敏感性分析是基于利率变动发生于资产负债表日并应用于本集团于各资产负债表日承受利率风险的带息负债上。上升/下降 100 个基点代表了管理层对截至下一资产负债表日止期间利率变动可能性的合理估计。

2、汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收款项和应付款项、借款等外币资产和负债, 如果出现短期的失衡情况, 本集团会在必要时按市场汇率买卖外币, 以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本集团面对主要因外币销售、采购和借贷, 以及由其形成的应收款项、应付款项、银行及其他借款及现金结余所产生汇率风险。该汇率风险主要受美元和欧元的影响。

项目	期末余额		期初余额	
	美元	欧元	美元	欧元
货币资金	327,591,903.83	54,559,214.43	776,878,312.66	672,832,477.53

应收款项	4,804,525,652.26	5,163,920,191.17	766,303,597.51	576,605,084.60
应付款项	-4,378,435,962.04	-2,473,500,447.28	-201,760,903.44	-583,658,571.19
借款等	-218,733,375.32	-1,873,020,357.00	-3,742,794,215.12	-1,954,964,217.93
已确认资产和负债产生的风险净额	534,948,218.73	871,958,601.32	-2,401,373,208.39	-1,289,185,226.99

本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

项目	平均汇率		报告日中间汇率	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
美元	6.6702	6.4533	6.9646	6.3757
欧元	7.3213	7.6499	7.4229	7.2197

敏感性分析：

假定在其他因素不变的情况下，管理层预计美元和欧元对人民币的汇率上升 / 下降 5 个百分点，将导致本集团净利润以及股东权益变动如下：

项目	净利润		所有者权益	
	升值	贬值	升值	贬值
2022 年 12 月 31 日				
美元 (5% 变动)	20,060,558.20	-20,060,558.20	20,060,558.20	-20,060,558.20
欧元 (5% 变动)	32,698,447.55	-32,698,447.55	32,698,447.55	-32,698,447.55
2021 年 12 月 31 日				
美元 (5% 变动)	-90,051,495.31	90,051,495.31	-90,051,495.31	90,051,495.31
欧元 (5% 变动)	-48,344,446.01	48,344,446.01	-48,344,446.01	48,344,446.01

3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团因归类为交易性权益工具投资和其他权益工具投资的个别权益工具投资而产生权益工具投资价格风险敞口。本集团持有的上市权益工具主要于上海、深圳或香港的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

证券交易所在最接近资产负债表日的交易日收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

证券交易所	期末收盘点	本期最高 / 最低指数	上期末收盘点	上期最高 / 最低指数
深圳—深证成指	11,015.99	14,941.19/10,301.71	14,857.35	16,293.09/13,252.24
上海—上证综指	3,089.26	3,651.89/2,885.09	3,639.78	3,731.69/3,312.72
香港—恒生指数	19,781.41	24,924.35/14,687.02	23,397.67	31,183.36/23,397.67

下表说明了在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净利润和股东权益对上市权益工具投资的公允价值的每 1% 的变动的敏感性。

2022 年度：

项目	账面价值	净利润	股东权益
		增加 / (减少)	增加 / (减少)
其他非流动金融资产	76,992,915.25	577,446.86	577,446.86
其他权益工具投资	11,720,056.85	-	87,900.43

2021 年度:

项目	账面价值	净利润	股东权益
		增加 / (减少)	增加 / (减少)
其他非流动金融资产	111,282,420.48	834,618.15	834,618.15
其他权益工具投资	13,712,450.32	-	102,843.38

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,205,259,555.70	2,292,871,594.37	512,497,395.14	4,010,628,545.21
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,205,259,555.70	2,292,871,594.37	512,497,395.14	4,010,628,545.21
其中：理财产品、结构性存款及其他	1,205,259,555.70	2,292,871,594.37	512,497,395.14	4,010,628,545.21
（二）其他权益工具投资	11,720,056.85	0.00	2,174,217,635.00	2,185,937,691.85
（三）应收款项融资			951,659,926.40	951,659,926.40
（四）其他非流动金融资产	76,992,915.25			76,992,915.25
持续以公允价值计量的资产总额	1,293,972,527.80	2,292,871,594.37	3,638,374,956.54	7,225,219,078.71
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团持有的在计量日能够取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，根据银行或者金融单位出具的估值报告为依据，确认期末公允价值人民币 2,292,871,594.37 元。

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

本集团持有的在市场上无可用的观察输入值及估值技术的其他权益工具投资，以第三层级估值作为公允价值的计量依据。本集团持有的投资基金以基金管理人出具的基金净值报告作为公允价值的计量依据。本集团持有非上市公众公司权益工具投资为在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的投资，本集团以其在市场上的交易价格作为公允价值计量依据。除上述以第三层次公允价值计量的金融资产外，本集团持有其他以第三层次公允价值计量的金融资产根据市净率或市盈率估值法确定。市净率/市盈率估值法评估值 = 资产负债表日被投资单位净资产/净利润 * 被投资单位所在行业的市净率/市盈率 * 流动性折价调整率 * 持股比例确定的其他权益工具投资金额，其中所使用的重大不可观察输入值为市净率、市盈率及流动性折价调整率。

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

(1)持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息：

2022年	期初余额	本期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算 净(出售)/购买	期末余额	对于期末持有的资产和承担的负债，
		计入损益	计入其他综合收益			计入损益的当年未
						实现利得或损失
资产						
理财产品、结构性存款及其他	-	12,497,395.14	-	500,000,000.00	512,497,395.14	12,497,395.14
应收款项融资	1,523,034,860.87	-	-	-571,374,934.47	951,659,926.40	-
其他权益工具投资	2,292,584,202.33	31,779,180.73	92,621,263.52	-242,767,011.58	2,174,217,635.00	31,779,180.73
合计	3,815,619,063.20	44,276,575.87	92,621,263.52	-314,141,946.05	3,638,374,956.54	44,276,575.87

接上表：

2021年	期初余额	本期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算 净(出售)/购买	期末余额	对于期末持有的资产和承担的负债，计入损益的当期未实现利得或损失
		计入损益	计入其他综合收益			
资产						
应收款项融资	2,290,702,387.47	-	-	-767,667,526.60	1,523,034,860.87	-

其他权益工具投资	2,259,161,037.69	64,615,669.78	52,249,621.18	-83,442,126.32	2,292,584,202.33	64,615,669.78
合计	4,549,863,425.10	64,615,669.78	52,249,621.18	-851,109,652.92	3,815,619,063.20	64,615,669.78

项目	本期发生额	上期发生额
计入损益的已实现利得或损失		
- 投资收益	31,779,180.73	64,615,669.78
计入损益的未实现利得或损失		
- 公允价值变动收益	-	-
合计	31,779,180.73	64,615,669.78
计入其他综合收益的利得或损失		
- 其他权益工具投资公允价值变动	92,621,263.52	61,939,551.30
合计	92,621,263.52	61,939,551.30

6、本期内发生的估值技术变更及变更原因

2022年，本集团上述公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

2012年2月27日，湖南省国资委以函件（湘国资函[2012]27号）明确：将中联重科公司界定为国有参股公司，据此公司无控股股东或实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
兴湘商业保理(深圳)有限公司(以下简称“兴湘保理”)	本公司董事所在企业之子公司
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	联营企业
长沙中联智通非开挖技术有限公司	联营企业
湖北中联重科工程起重机械有限公司	联营企业
江苏和盛中联工程机械有限公司	联营企业
福建中联至诚工程机械有限公司	联营企业
重庆中联盛弘润滑油有限公司	联营企业
云南中联世鼎工程机械有限公司	联营企业
湖南中联重科车桥资阳有限公司	联营企业
TOP Carbon S.r.l	联营企业
Zoomlion Japan Co., Ltd.	联营企业
Raxtar B.V.	联营企业
SARL Zoomlion Ahlin Technical	联营企业

湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	联营企业
达丰设备服务有限公司	联营企业
湖北中联旭成工程机械有限公司	联营企业
中联重科融资租赁(北京)有限公司	联营企业
广东盈峰智能环卫科技有限公司	联营企业的子公司
长沙中联重科环境产业有限公司	联营企业的子公司
长沙中标环境产业有限公司	联营企业的子公司

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南中联重科车桥资阳有限公司	采购货物	14,382,452.42		否	24,366,447.22
长沙中联重科环境产业有限公司	采购货物	3,398,815.49		否	2,392,364.51
广东盈峰智能环卫科技有限公司	采购货物	844,247.79		否	211,061.95
长沙中标环境产业有限公司	采购货物	830,088.50		否	
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	采购货物	743,541.58		否	1,491,946.55
重庆中联盛弘润滑油有限公司	采购货物	673,524.01		否	15,163,322.80
合计		20,872,669.79			43,625,143.03

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
达丰设备服务有限公司	销售货物	113,734,946.72	163,638,942.25
长沙中联重科环境产业有限公司	销售货物	104,858,938.89	156,589,437.64
江苏和盛中联工程机械有限公司	销售货物	53,804,790.14	15,075,015.14
湖北中联重科工程起重机械有限公司	销售货物	33,884,716.90	6,884,815.38
福建中联至诚工程机械有限公司	销售货物	26,669,182.21	6,261,784.46
湖南中联重科车桥资阳有限公司	销售货物	6,823,663.15	5,642,056.29
湖北中联旭成工程机械有限公司	销售货物	2,689,050.13	4,151,239.47
中联重科融资租赁(北京)有限公司	提供服务		44,756,286.22
广东盈峰智能环卫科技有限公司	销售货物	634,933.02	7,930,872.54
SARL Zoomlion Ahlin Technical	销售货物	283,072.65	563,077.30
云南中联世鼎工程机械有限公司	销售货物	252,970.14	
Zoomlion Japan Co., Ltd.	销售货物	32,814.82	203,502.11
长沙中联智通非开挖技术有限公司	销售货物	3,359.13	
合计		343,672,437.90	411,697,028.80

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	28,330,000.00	28,330,000.00

注：关键管理人员权益结算的股份支付费用为人民币 5,613.33 万元，上述关键管理人员薪酬不含股份支付。

(3) 其他关联交易

2022 年，本集团对长沙中联重科环境产业有限公司(以下简称“环境产业公司”)代为收取并向其转付非融资保理应收账款人民币 189.16 万元。另外，本集团于 2022 年为环境产业公司提供融资保理业务，收取融资保理服务费人民币 33.45 万元。

本集团与中联重科融资租赁(北京)有限公司(以下简称“融资租赁北京”)开展融资租赁销售合作，融资租赁北京为本集团终端客户提供融资租赁。2022 年 1-12 月本公司通过融资租赁北京开展融资租赁业务实现不含税收入人民币 36.91 亿元。2022 年公司与融资租赁北京之间就建立工程机械融资租赁业务领域的合作关系签署《2022 年业务合作框架协议》(以下简称“协议”)。根据双方签订的协议，若客户违约，在协议约定的回购条件成就时，本集团按公允价值承担相应的回购义务，该项回购构成日常关联交易，关联交易定价原则为按照市场同类交易的水平确定。2022 年，本公司发生回购人民币 1.60 亿元。

于 2022 年 12 月，本集团与兴湘保理开展应收账款无追索保理融资业务，将本集团向客户出售产品而形成的并于 2025 年 12 月 31 日前到期的应收账款以无追索保理的方式出售至兴湘保理，上述交易应收账款净额为人民币 5.19 亿元，本集团共取得对价人民币 4.83 亿元，形成投资损失人民币 0.36 亿元已反映在本集团合并利润表之投资收益科目中。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	达丰设备服务有限公司	139,923,350.33	177,481.69	125,199,341.35	48,033.30
	长沙中联重科环境产业有限公司	55,342,959.53	2,409,692.68	88,614,041.41	1,618,084.17
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	34,240,347.45	4,401,466.69	42,245,814.06	9,498,045.56
	Raxtar B.V.	7,704,790.05	7,704,790.05	7,704,790.05	7,704,790.05
	福建中联至诚工程机械有限公司	6,964,381.49	3,384,051.18	6,646,891.06	4,017,695.96
	云南中联世鼎工程机械有限公司	6,813,248.51	332,969.03	8,478,775.91	74,269.28
	湖北中联旭成工程机械有限公司	4,380,080.45	3,230.33	3,784,607.01	6,319.09

	SARL Zoomlion Ahlin Technical	2,321,301.18	-	2,190,041.51	24,614.54
	江苏和盛中联工程机械有限公司	730,116.49	326,669.48	943,208.41	359,372.52
	广东盈峰智能环卫科技有限公司	156,099.38	1,739.46	1,865,768.89	1,499.24
	长沙中联智通非开挖技术有限公司	3,571,516.63	3,060,337.95	3,683,909.77	3,179,904.01
	Zoomlion Japan Co., Ltd.	61,673.15	61,513.63	181,783.96	1,999.62
	湖南中联重科车桥资阳有限公司	6,699.41	-	319,341.75	
合计		262,216,564.05	21,863,942.17	291,858,315.14	26,534,627.34
预付账款	长沙中标环境产业有限公司	186,149.00			
	长沙中联智通非开挖技术有限公司	270.59		362.38	
合计		186,419.59		362.38	
其他应收款	福建中联至诚工程机械有限公司	10,457.26			
	长沙中联重科环境产业有限公司	1,604.20			
合计		12,061.46			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南中联重科车桥资阳有限公司	8,907,594.30	7,929,459.33
	重庆中联盛弘润滑油有限公司	1,034,402.40	1,073,320.27
	长沙中联重科环境产业有限公司	518,811.73	2,230,417.61
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	162,516.50	970,912.60
	TOP Carbon S.r.l.	109,849.60	109,849.60
	长沙中标环境产业有限公司	2,672.08	
合计		10,735,846.61	12,313,959.41
其他应付款	湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	3,243,110.00	3,243,110.00
	云南中联世鼎工程机械有限公司	1,089,540.90	192,040.90
	长沙中联重科环境产业有限公司	901,500.00	1,162,991.56
	江苏和盛中联工程机械有限公司	224,525.25	405
	广东盈峰智能环卫科技有限公司	104,940.00	9,540.00
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	32,339.36	13,801.73
	福建中联至诚工程机械有限公司	18,447.92	37,733.28
	湖北中联旭成工程机械有限公司	10,961.32	10,800.00

	达丰设备服务有限公司	10,527.41	0
	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	0	850
合计		5,635,892.16	4,671,272.47
合同负债	云南中联世鼎工程机械有限公司	1,502,978.58	
	Zoomlion Japan Co., Ltd.	159,851.99	4,460.63
	SARL Zoomlion Ahlin Technical	72,481.85	44,675.68
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	32,950.48	32,950.48
	江苏和盛中联工程机械有限公司		4,271.66
合计		1,768,262.90	86,358.45

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：

本年发生的股份支付费用如下：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以权益结算的股份支付	170,193,956.06	426,809,659.97
以现金结算的股份支付	-	-

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日二级市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,099,945,156.42

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	170,193,956.06
---------------------	----------------

其他说明:

于 2017 年 11 月 1 日, 本公司 2017 年第一次临时股东大会、2017 年 A 股类别股东会及 2017 年 H 类别股东会审议并通过了股份激励计划(以下简称“第一次授予”)。于 2017 年 11 月 7 日, 本公司正式实施股份激励计划, 相关决议在第五届董事会第七次临时会议审议并通过, 股份激励计划的授予日定为 2017 年 11 月 7 日, 1,231 名选定的本集团在职员工(以下简称“第一次授予参与者”)计划将被授予 171,568,961 份股份期权及 171,568,961 份受限制股份。每份股份期权持有者可以每股人民币 4.57 元的行权价买入本公司 A 股普通股, 同时参与者有权以每股人民币 2.29 元购买本公司受限制股份。该股份激励计划的参与者为董事、高级管理人员及核心技术人员。最终于 2017 年 11 月 7 日, 168,760,911 份股份期权及 168,760,911 股受限制股份被授予给符合条件的员工。

于 2018 年 9 月 10 日, 本公司第五届董事会第六次临时会议审议并通过了增授股份激励计划中的股份期权和受限制股份(以下简称“第二次授予”)的相关决议。据此, 第二次授予的授予日定为 2018 年 9 月 10 日, 405 名选定的本集团在职员工(以下简称“第二次授予参与者”)计划将被授 19,063,218 份股份期权及 19,063,218 份受限制股份。每份股份期权持有者可以每股人民币 3.96 元的行权价买入本公司 A 股普通股, 同时参与者有权以每股人民币 1.98 元购买本公司受限制股份。最终于 2018 年 9 月 10 日, 18,554,858 份股份期权及 18,554,858 股受限制股份被授予给符合条件的员工。

于 2018 年 11 月 8 日, 本公司董事会进一步决议批准根据第一次授予的股份期权的首个行权期, 共有 65,471,398 份股份期权和 65,877,838 份受限制股份向第一次授予参与者释放可行权或被解锁。

于 2019 年 9 月 10 日, 本公司董事会进一步决议批准根据第二次授予的股份期权的首个行权期, 共有 8,815,482 份股份期权和 9,009,068 份受限制股份向第二次授予参与者释放可行权或被解锁。

于 2019 年 11 月 8 日, 本公司董事会进一步决议批准根据第一次授予的股份期权的第二个行权期, 共有 44,640,739 份股份期权和 45,408,457 份受限制股份向第一次授予参与者释放可行权或被解锁。

于 2019 年 11 月 15 日, 本公司第六届董事会第七次临时会议审议并通过了股份激励计划(以下简称“第三次授予”)。于 2020 年 1 月 6 日, 股份激励计划及相关决议在 2020 年第一次临时股东大会审议并通过。据此, 本公司计划向不超过 1,200 名选定的本集团在职员工(以下简称“第三次授予参与者”)授予 390,449,924 份受限制 A 股股票。于 2020 年 4 月 3 日, 本公司第一次授予参与者会议审议并通过了相关决议, 根据决议, 员工持股计划的授予日确定为 2020 年 4 月 3 日。参与者有权以每股人民币 2.75 元购买本公司受限制股份。该股份激励计划的参与者为董事、高级管理人员及核心技术人员。最终于 2020 年 4 月 3 日, 本公司向员工持股计划授予了 390,449,924 份受限制股份, 并于 2020 年 4 月 29 日完成了受限制 A 股的过户。

第三次授予的股份激励计划第一个等待期为自本集团宣布最后一笔标的股票过户至员工持股计划之日起满十二个月，且受限制股份将于之后的三个等待期内分别解锁，解锁比例分别为 40%、30%和 30%。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资本承担

项目	期末余额	期初余额
已授权及已订约- 物业、厂房和设备	5,716,242,360.66	1,801,200,394.32
合计	5,716,242,360.66	1,801,200,394.32

2、或有事项

(1) 已作出的财务担保合同

(a) 本集团部分客户通过银行按揭的方式来购买本集团的机械产品。按揭贷款合同规定客户支付首付款后，将所购设备抵押给银行作为按揭担保，本集团为这些客户向银行的借款提供担保，担保期限和客户向银行借款的年限一致，通常为 1 至 5 年。客户逾期未向银行偿还按揭款项，本集团可从按揭销售保证金中代客户向银行支付。若客户违约且存入本集团的保证金不足以偿付，本集团将代客户偿付剩余的本金和拖欠的银行利息。若被要求代偿借款，本集团可向客户追偿，并通常能以与代偿借款无重大差异之价格变卖抵债设备。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团承担有担保责任的客户借款余额为人民币 56.49 亿元，本期本集团支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 1.24 亿元。

(b) 本集团的某些客户通过第三方融资租赁公司提供的融资租赁服务来为其购买的本集团的机械产品进行融资。根据第三方融资租赁安排，本集团为该第三方租赁公司提供担保，若客户违约，本集团将被要求向租赁公司赔付客户所欠的租赁款。同时，本集团有权向客户进行追偿。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团对该等担保的最大敞口为人民币 5.29 亿元。担保期限和租赁合同的年限一致，通常为 1 至 5 年。截至 2022 年 12 月 31 日，本期本集团支付由于客户违约所造成的担保赔款人民币 0.43 亿元。

(c) 本公司子公司中联重科安徽工业车辆有限公司（以下简称“安徽工业车辆”）与客户、承兑银行签订三方合作协议，客户向银行存入保证金，根据银行给予的一定信用额度，申请开立银行承兑汇票。

安徽工业车辆为客户提供票据金额与保证金之间的差额承担连带担保责任，即客户存入银行的保证金余额低于承兑汇票金额，则由安徽工业车辆补足承兑汇票与保证金的差额部分给银行，同时，有权向客户进行追偿。

截至 2022 年 12 月 31 日，尚未到期的承兑汇票敞口为人民币 797.00 万元，本期未发生因客户违约而令本集团支付担保款的事项。

(d) 本公司子公司中联农机与客户、承兑银行三方签订三方合作协议，客户向银行存入保证金，根据银行给予的一定信用额度，申请开立银行承兑汇票。中联农机为客户提供票据金额与保证金之间的差额承担连带担保责任，即客户存入银行的保证金余额低于承兑汇票金额，则由中联农机补足承兑汇票与保证金的差额部分给银行，同时，有权向客户进行追偿。

截至 2022 年 12 月 31 日，尚未到期的承兑汇票敞口为人民币 708.85 万元，本期未发生因客户违约而令本集团支付担保款的事项。

(2) 付款承诺

(a) 于 2020 年及 2022 年，本集团就部分应收账款以及融资租赁应收款（“基础资产”）发行了三年期资产支持证券和资产支持票据，面值总额人民币 74.57 亿元，优先级年利率为 2.4% 至 4.2%，劣后级年利率为 8% 至 10%。本集团承诺，若基础资产的实际现金与计划现金流入人民币 74.57 亿元出现短缺，本集团会向资产支持证券计划和资产支持票据计划支付短缺款项。因该缺口支付的款项将由基础资产的未来现金流入偿付。于 2022 年 12 月 31 日，由于资产支持证券计划和资产支持票据造成的本集团的最大敞口约为人民币 31.18 亿元。于 2022 年 12 月 31 日，并未存在现金流缺口。

(b) 于 2020 年，中联重科融资租赁（北京）有限公司就部分融资租赁应收款（“基础资产”）发行了三年期资产支持证券，面值总额人民币 22.99 亿元，优先级年利率为 2.5% 至 4.3%，劣后级年利率为 8% 至 10%。本集团承诺，若基础资产的实际现金与计划现金流入人民币 22.99 亿元出现短缺，本集团会向资产支持证券计划支付短缺款项。因该缺口支付的款项将由基础资产的未来现金流入偿付。于 2022 年 12 月 31 日，由于资产支持证券而未偿付的预计款项大约为人民币 1.56 亿元。截至 2022 年 12 月 31 日，未发生任何现金流短缺。

(3) 本集团为某些案件的被告或其他日常经营活动中发生的诉讼之相关方。本集团管理层已对该等或有事项、诉讼以及其他法律程序可能产生的不利后果进行了评估，认为由此形成的任何负债不会对本集团的财务状况、经营业绩或现金流量造成重大不利影响。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 股份回购

根据 2022 年 7 月 20 日召开的第六届董事会 2022 年度第四次临时会议决议，本公司审议通过的《关于回购公司 A 股股份的方案》，回购股份期限为自 2022 年 7 月 20 日起不超过 12 个月。本次回购股份拟全部用于未来的员工持股计划。本次回购股份数量不低于本公司已发行总股本的 2.5%，不超过本公司已发行总股本的 5%；本次回购股份的价格不超过人民币 9.19 元每股；按回购股份上限及价格上限测算，预计本公司本次回购资金总额不超过人民币 39.88 亿元。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已累计回购 A 股股份 259,863,183 股，支付回购价款人民币 15.56 亿元 (含印花税、佣金等交易费用)。自 2023 年 1 月 1 日至本财务报表批准报出日，本公司本次已实际累计回购 A 股股份 164,093,583 股，占本公司总股本 1.89%，累计支付回购价款人民币 10.84 亿元 (含印花税、佣金等交易费用)。

(2) 分拆子公司中联高机重组上市

根据 2023 年 2 月 5 日召开的第六届董事会 2023 年度第一次临时会议决议，本公司审议通过了《关于分拆所属子公司湖南中联重科智能高空作业机械有限公司重组上市的议案》，本公司拟分拆所属子公司中联高机重组上市 (以下简称“重组上市”)。方案为由本公司子公司路畅科技 (i) 向中联高机的 29 名股东发行股份购买其持有的中联高机 100% 股权；(ii) 并向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，进而实现中联高机的重组上市。

截至本财务报表批准报出日，上述重组上市事宜的相关工作尚在进行之中。

(3) 现金股利

根据 2023 年 3 月 30 日董事会决议，本公司截至 2022 年 12 月 31 日止年度的期末股息为每股人民币 0.32 元，回购股份不参与本次权益分派，按截至 2022 年 12 月 31 日本公司总股本扣减回购专用账户股份后的股本作为基数，共计约人民币 26.94 亿元 (2021 年：每股人民币 0.32 元，共计约人民币 27.77 亿元)。上述提议尚待股东于年度股东大会批准。资产负债表日后提议发放的应付股利尚未于资产负债表日确认为负债。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1.报告分部的确定依据与会计政策

本公司通过由业务板块组成的事业部管理其经营活动，公司主要经营决策者按如下经营分部分配资源和进行业绩评价。本公司按照向主要经营决策者呈报财务信息一致的方式呈列以下四个可呈报分部：

1) 工程机械分部：

①混凝土机械：研究、开发、制造、销售和租赁各种类型的混凝土机械，包括混凝土泵车、混凝土输送泵、混凝土布料机、混凝土搅拌站、混凝土搅拌运输车、混凝土车载泵及轮轨切换自行式布料泵等。

②起重机械：研究、开发、制造、销售和租赁不同类型的起重机械，包括汽车起重机、全路面汽车起重机、履带式起重机及各式塔式起重机等。

③高空机械：研究、开发、制造、销售和租赁不同类型的高空作业机械，包括曲臂式高空作业平台、剪叉式高空作业平台及支臂式高空作业平台等。

④土方机械：研究、开发、制造和销售不同类型的土方机械，包括履带式推土机、履带式挖掘机及履带式装载机等。

⑤其他机械：其他工程机械为研究、开发、制造、销售及租赁其他机械产品，包括：路面机械、桩工机械、物料机械、专用车辆、消防机械及车桥产品等。截至 2022 年 12 月 31 日止，这些经营分部均不满足确定呈报分部的量化界限。

2) 农业机械分部：研究、开发、制造、销售和租赁多种类型的农业机械，包括拖拉机、收割机及烘干机、插秧机。

3) 金融服务分部：为客户采购本公司及其他供货商的机械产品提供金融服务。

(2) 报告分部的财务信息

就评价分部业绩及分配分部资源，本集团主要经营决策者按以下内容呈报分部的经营成果：

衡量报告分部利润的指标为营业收入减营业成本。

分部资产和负债没有定期呈报给本集团主要经营决策者，因此对于分部资产和负债不予披露。

本集团以资源分配、业绩评价为目的而呈报本公司主要经营决策者的分部资料列示如下：

1) 分部收入

经营分部	本期发生额	上期发生额
工程机械		
-混凝土机械	8,460,183,470.77	16,379,791,553.73
-起重机械	18,979,016,414.83	36,493,549,456.32
-土方机械	3,511,614,852.94	3,236,635,841.08
-高空机械	4,596,323,488.64	3,351,413,035.01
-其他机械和产品	3,444,273,767.63	4,061,989,813.87
农业机械	2,138,407,335.83	2,906,610,776.16
金融服务	501,678,398.68	700,636,341.12
合计	41,631,497,729.32	67,130,626,817.29

2) 分部毛利

经营分部	本期发生额	上期发生额
工程机械		
-混凝土机械	1,779,270,450.68	3,968,137,785.28
-起重机械	4,348,142,429.14	8,501,053,587.54
-土方机械	824,355,366.73	612,852,966.15
-高空机械	956,345,511.11	696,566,502.84
-其他机械和产品	594,260,437.25	987,145,554.78
农业机械	94,733,002.98	404,511,795.68
金融服务	491,327,152.89	680,291,668.05
合计	9,088,434,350.78	15,850,559,860.32

3) 分部利润调节

项目	本期发生额	上期发生额
分部毛利合计	9,088,434,350.78	15,850,559,860.32
营业外收支净额	84,353,009.71	92,554,299.87
营业税金及附加	288,983,794.40	374,913,532.87
销售费用	2,635,383,786.74	3,473,122,732.74
管理费用	1,574,122,507.57	1,673,484,289.28
研发费用	2,507,477,462.41	3,864,940,712.45
财务费用	-265,236,361.39	31,216,655.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-588,979,136.94	-3,761,943.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-445,961,423.89	-745,378,402.34
公允价值变动收益	-11,212,576.12	64,633,067.71
投资收益	309,398,772.38	300,446,345.75
资产处置收益	-7,604,329.41	185,552,905.61
其他收益	782,962,987.06	996,734,402.89
税前利润总额	2,470,660,463.84	7,323,662,613.60

2、比较数字

为符合本期财务报表的列报方式，本公司及本集团对应收账款及长期应收款比较数字进行了重分类。该重分类对本公司及本集团的财务状况、经营成果及现金流量无重大影响。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,328,204,171.55	5.97%	1,327,905,349.35	57.04%	1,000,298,822.20	1,739,543,423.87	4.60%	1,380,078,204.45	79.34%	359,465,219.42
按组合计提坏账准备的应收账款	36,659,236,677.53	94.03%	870,555,356.00	2.37%	35,788,681,321.53	36,076,705,680.49	95.40%	431,988,106.54	1.20%	35,644,717,573.95
合计	38,987,440,849.08	100.00%	2,198,460,705.35	5.64%	36,788,980,143.73	37,816,249,104.36	100.00%	1,812,066,310.99	4.79%	36,004,182,793.37

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	2,328,204,171.55	1,327,905,349.35	57.04%	预期信用损失额
合计	2,328,204,171.55	1,327,905,349.35		

按组合计提坏账准备：性质组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
性质组合	16,448,840,633.90	0.00	0.00%
合计	16,448,840,633.90	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	13,451,798,734.12	38,779,244.30	0.29%
1-2年（含2年）	3,985,978,144.04	55,916,707.40	1.40%
2-3年（含3年）	285,314,229.14	16,326,729.02	5.72%
3-4年（含4年）	767,765,586.93	90,748,082.05	11.82%
4-5年（含5年）	356,724,636.95	98,388,504.90	27.58%
5年以上	1,362,814,712.45	570,396,088.33	41.85%
合计	20,210,396,043.63	870,555,356.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	23,348,106,906.72
1至2年（含2年）	5,017,531,398.70
2至3年（含3年）	559,638,641.36
3年以上	10,062,163,902.30
3至4年（含4年）	1,701,957,252.92
4至5年（含5年）	4,547,676,636.31
5年以上	3,812,530,013.07
合计	38,987,440,849.08

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
应收账款坏账准备	1,812,066,310.99	146,077,706.88	31,357,086.69	136,690,289.59	408,364,063.76	2,198,460,705.35
合计	1,812,066,310.99	146,077,706.88	31,357,086.69	136,690,289.59	408,364,063.76	2,198,460,705.35

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,676,842.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

客户 F	货款	4,484,751.07	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	已经按照本集团管理权限，履行核销审批程序	否
客户 G	货款	4,107,140.66	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	已经按照本集团管理权限，履行核销审批程序	否
客户 H	货款	2,836,859.71	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	已经按照本集团管理权限，履行核销审批程序	否
客户 I	货款	2,631,510.00	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	已经按照本集团管理权限，履行核销审批程序	否
客户 J	货款	1,235,853.78	诉讼结案，法院调查，无可执行资产	已经按照本集团管理权限，履行核销审批程序	否
合计		15,296,115.22			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 F	5,578,659,626.48	14.30%	0.00
单位 G	2,323,956,929.38	5.96%	0.00
单位 H	1,573,183,105.80	4.04%	0.00
单位 I	1,259,077,293.69	3.23%	0.00
单位 J	893,091,672.04	2.29%	0.00
合计	11,627,968,627.39	29.82%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期因金融资产转移而终止确认的应收账款(含分期销售商品产生的长期应收款)净值为人民币 46.72 亿元，与终止确认相关的损失为人民币 0.74 亿元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		33,271,510.48
其他应收款	28,767,382,081.22	80,688,806,757.17
合计	28,767,382,081.22	80,722,078,267.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存款利息		33,271,510.48
合计		33,271,510.48

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	6,350,374.10	23,249,594.34
保证金	20,188,443.23	10,722,041.50
应收子公司款项	28,470,920,477.18	77,986,493,537.70
其他	373,542,959.12	2,877,717,074.22
合计	28,871,002,253.63	80,898,182,247.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		158,801,838.12	50,573,652.47	209,375,490.59
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		33,160,526.09	4,567,890.11	37,728,416.20
本期转回		134,696.08		134,696.08
本期转销		142,543,515.20		142,543,515.20
本期核销		1,366,388.03		1,366,388.03
其他变动			560,864.93	560,864.93
2022 年 12 月 31 日余额		47,917,764.90	55,702,407.51	103,620,172.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

1年以内(含1年)	26,340,927,200.90
1至2年(含2年)	2,418,208,989.72
2至3年(含3年)	82,787,674.27
3年以上	29,078,388.74
3至4年(含4年)	2,359,442.40
4至5年(含5年)	1,728,376.42
5年以上	24,990,569.92
合计	28,871,002,253.63

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他	
其他应收坏账准备	209,375,490.59	37,728,416.20	134,696.08	143,909,903.23	560,864.93	103,620,172.41
合计	209,375,490.59	37,728,416.20	134,696.08	143,909,903.23	560,864.93	103,620,172.41

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,366,388.03

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
F 客户	其他	926,643.88	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
G 客户	其他	146,932.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
H 客户	其他	101,196.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
I 客户	其他	67,651.00	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
J 客户	其他	37,337.50	诉讼结案, 法院调查, 无可执行资产	已经按照本集团管理权限, 履行核销审批程序	否
合计		1,279,760.38			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
往来单位 F	应收子公司款项	4,172,014,772.21	2-3 年、3-4 年、5 年以上	14.45%	0.00
往来单位 G	应收子公司款项	1,773,117,406.00	一年以内	6.14%	0.00
往来单位 H	应收子公司款项	1,545,255,652.51	1 年以内、4-5 年、5 年以上	5.35%	0.00
往来单位 I	应收子公司款项	1,484,580,000.00	1-2 年	5.14%	0.00
往来单位 J	应收子公司款项	1,107,795,791.36	1 年以内	3.84%	0.00
合计		10,082,763,622.08		34.92%	0.00

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无金额重大的因金融资产转移终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	24,574,502,517.45	21,000,000.00	24,553,502,517.45	19,216,451,901.00		19,216,451,901.00
对联营、合营企业投资	4,341,329,248.89		4,341,329,248.89	4,057,028,729.52		4,057,028,729.52
合计	28,915,831,766.34	21,000,000.00	28,894,831,766.34	23,273,480,630.52		23,273,480,630.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南中联国际贸易有限责任公司	51,649,953.40					51,649,953.40	
湖南中宸钢品制造工程有限公司	15,601,301.48					15,601,301.48	
中联重科海湾公司	16,047,090.00					16,047,090.00	
长沙中联重科二手设备销售有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
湖南特力液	451,628,132.	19,962,921.9				471,591,053.	

压有限公司	07	1				98	
湖南浦沅工程 机械总厂 上海分厂	14,714,871.5 0					14,714,871.5 0	
湖南中联重 科结构件有 限责任公司	101,052,078. 00		101,052,078. 00				
陕西中联重 科土方机械 有限公司	51,667,901.3 2					51,667,901.3 2	
中联重科 (香港)控 投公司	5,814,641.96 2.93	3,067,614.11 2.20				8,882,256.07 5.13	
湖南中联重 科车桥有限 公司	455,852,107. 83					455,852,107. 83	
中联重科物 料输送设备 有限公司	235,464,622. 85					235,464,622. 85	
常德中联重 科液压有限 公司	133,020,907. 17					133,020,907. 17	
湖南中联重 科履带起重 机有限公司	360,000,000. 00					360,000,000. 00	
上海中联重 科桩工机械 有限公司	50,000,000.0 0					50,000,000.0 0	
湖南中联重 科应急装备 有限公司	47,847,158.5 8					47,847,158.5 8	
河南中联工 程起重机械 有限公司	15,000,000.0 0					15,000,000.0 0	
中联重科卢 森堡控股有 限公司	414,120,945. 51	9,093,298.50	242,716,800. 00			180,497,444. 01	
中联重科机 制砂设备 (湖南)有 限公司	21,000,000.0 0			21,000,000.0 0			21,000,000.0 0
中联重科新 加坡控股有 限公司	70,107,451.0 0	20,254,108.5 0				90,361,559.5 0	
湖南中联重 科智能技术 有限公司	50,000,000.0 0					50,000,000.0 0	
湖南中联重 科混凝土机 械站类设备 有限公司	451,636,363. 00					451,636,363. 00	
苏州邦乐汽 车车桥有限 公司	70,526,203.4 0					70,526,203.4 0	
湖南中联重 科智能高空 作业机械有	498,309,454. 73					498,309,454. 73	

限公司							
中联农业机械股份有限公司	2,143,803.37 8.25	265,930,740. 00				2,409,734.11 8.25	
中联重科集团财务有限公司	1,500,000.00 0.00					1,500,000.00 0.00	
中联重科资本有限责任公司	1,880,750.00 0.00	420,000,000. 00				2,300,750.00 0.00	
安徽中联重科土方机械有限公司	501,982,428. 75					501,982,428. 75	
重庆中联重科机械制造有限公司	83,559,220.0 0					83,559,220.0 0	
陕西中联文化旅游发展有限公司	177,827,098. 68					177,827,098. 68	
中联重科销售有限公司	100,000,000. 00					100,000,000. 00	
德国威尔伯特塔机有限公司	200,945,296. 00					200,945,296. 00	
中科云谷科技有限公司	30,000,000.0 0					30,000,000.0 0	
湖南中联重科工程起重设备有限责任公司	180,000,000. 00					180,000,000. 00	
中联重科土方机械有限公司	500,000,000. 00					500,000,000. 00	
中联重科建筑起重机械有限责任公司	800,000,000. 00					800,000,000. 00	
湖南中联振湘现代农业发展有限公司	10,200,000.0 0					10,200,000.0 0	
中联重科安徽工业车辆有限公司	135,678,000. 00					135,678,000. 00	
陕西中联西部土方机械有限公司	1,350,000.00 0.00					1,350,000.00 0.00	
湖南中科安谷信息技术有限公司	1.00					1.00	
武汉翼达建设服务股份有限公司	67,234,223.5 5					67,234,223.5 5	
安徽中联重科基础施工智能装备科技有限公司	25,000,000.0 0	22,800,000.0 0				47,800,000.0 0	

湖南中联重科新材料科技有限公司	129,583,750.00	152,162,500.00				281,746,250.00	
中联智慧农业股份有限公司		32,923,000.00				32,923,000.00	
长沙中联汽车零部件有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
深圳市路畅科技股份有限公司		1,399,584.04				1,399,584.04	
长沙中联一臻房地产开发有限公司		241,494,764.90				241,494,764.90	
合计	19,216,451.90	5,701,819.49	343,768,878.00	21,000,000.00	0.00	24,553,502.517.45	21,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	139,675,251.70			29,278,084.60			7,200,000.00		0.00	161,753,336.30	
长沙中联智通非开挖技术有限公司	729,235.32			-3,189.37						726,045.95	
湖北中联重科工程起重机械有限公司	5,164,530.33			-496,257.39						4,668,272.94	
江苏和盛中联工程机械有限公司	10,862,781.21			-1,045,733.87						9,817,047.44	
福建中联至诚工程机械有限公司	8,056,689.82			-1,654,515.37						6,402,174.45	
重庆中	6,232.2			1,592.5						7,824.8	

联盛弘机械制造有限公司	12.13			91.62						03.75	
重庆中联盛弘润滑油有限公司	1,511,646.52		151,164.65	-322,260.34						1,038,221.53	
盈峰环境科技股份有限公司	3,110,696,101.54			61,611,882.71			39,921,465.90			3,132,386,518.34	
长沙盈太企业管理有限公司	124,319,026.80			3,392,792.53						127,711,819.33	
云南中联世鼎工程机械有限公司	280,180.20			-280,180.20							
湖南中联绿湘现代农业发展有限公司	7,041,529.23			-5,730.92						7,035,798.31	
湖南至诚融资担保有限责任公司	38,127,643.00									38,127,643.00	
湖南省湘江私募基金管理有限公司	6,144,435.20	14,000,000.00		1,565,487.42						21,709,922.62	
中联重科融资租赁（北京）有限公司	402,121,028.75			39,345,205.63			24,532,237.60			416,933,996.69	
湖南省湘江产业投资基金合伙企业（有限合伙）	196,066,437.77	196,000,000.00		3,134,353.78						395,200,791.55	
建工坊（北京）科技有限公司		10,000,000.00		-7,143.31						9,992,856.69	

小计	4,057,028,729.52	220,000,000.00	151,164,650.65	136,105,387.52	0.00	0.00	71,653,703.50	0.00	4,341,329,248.89
合计	4,057,028,729.52	220,000,000.00	151,164,650.65	136,105,387.52	0.00	0.00	71,653,703.50	0.00	4,341,329,248.89

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,978,130,075.13	25,634,426,552.12	56,079,813,068.20	48,913,282,052.10
其他业务	1,691,980,020.16	1,539,183,982.47	2,220,068,419.27	1,744,914,205.93
合计	30,670,110,095.29	27,173,610,534.59	58,299,881,487.47	50,658,196,258.03

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	67,544,000.00	1,954,032,103.84
权益法核算的长期股权投资收益	136,105,387.52	152,676,850.03
处置长期股权投资产生的投资收益	11,607.60	131,889,562.45
交易性金融资产在持有期间的投资收益	572,194.53	733,691.38
处置交易性金融资产取得的投资收益	262,240,192.75	298,512,770.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,000,000.00	25,855,000.00
债务重组损失	-23,384,307.02	-60,452,521.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-73,547,393.28	-45,181,556.46
其他	-50,088,308.49	-31,132,667.38
合计	322,453,373.61	2,426,933,233.42

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-7,261,494.06	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策	715,555,766.70	

规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
债务重组损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	268,511,428.70	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	180,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	79,018,253.16	
减：所得税影响额	205,531,946.96	
少数股东权益影响额	17,002,469.54	
合计	1,013,289,538.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.13%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.32%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	2,306,047,166.93	6,269,768,140.19	54,741,097,896.87	56,867,851,034.55
按国际会计准则调整的项目及金额：				
-以前年度企业合并发生的并购成本			-36,528,600.00	-36,528,600.00
-本期专项储备安全生产费提取额度超过使用额度的金额	41,316,866.76	31,928,492.70		

按国际会计准则	2,347,364,033.69	6,301,696,632.89	54,704,569,296.87	56,831,322,434.55
---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

中联重科股份有限公司

二〇二三年三月三十一日