新兴铸管股份有限公司

审计报告

大华审字[2021]000507号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

新兴铸管股份有限公司

审计报告及财务报表

（2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页　次

一、　审计报告　1-5

二、　已审财务报表

合并资产负债表　1-2

合并利润表　3

合并现金流量表　4

合并股东权益变动表　5-6

母公司资产负债表　7-8

母公司利润表　9

母公司现金流量表　10

母公司股东权益变动表　11-12

财务报表附注　1-118

地址：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层
电话：010-58350011 传真：010-58350006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2021]000507号

新兴铸管股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了新兴铸管股份有限公司（以下简称新兴铸管）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审

计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定收入确认事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”（三十）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释”注释 46。

由于收入是财务报表的主要指标之一，收入的真实性和完整性会对报表使用人的判断决策产生重大影响，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们所实施的重要审计程序包括：

（1） 了解、评价并测试了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2） 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3） 结合产品类型和客户结构对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

（4） 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单和客户签收记录，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

（5） 对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性资料，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，新兴铸管的销售收入确认符合企业会计准则的规定。

四、其他信息

新兴铸管管理层对其他信息负责。其他信息包括新兴铸管 2020 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

新兴铸管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，新兴铸管管理层负责评估新兴铸管的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新兴铸管、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新兴铸管的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预

期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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，就可能导致对新兴铸管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告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新兴铸管不能持续经营。

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

6．就新兴铸管中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事

项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人） 王景波

中国注册会计师：

张宇锋

二〇二一年四月九日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金	注释1	10,464,126,346.37	8,859,923,269.05	8,859,923,269.05
交易性金融资产	注释2		1,757,532.02	1,757,532.02
衍生金融资产	注释3		2,560,140.00	2,560,140.00
应收票据	注释4	3,692,835,963.90	2,631,913,169.89	2,631,913,169.89
应收账款	注释5	2,034,585,223.22	1,879,965,468.26	1,879,965,468.26
应收款项融资	注释6	751,253,597.74	600,533,533.74	600,533,533.74
预付款项	注释7	927,568,308.83	1,382,204,720.83	1,382,204,720.83
其他应收款	注释8	2,293,456,984.16	1,830,635,605.92	1,830,635,605.92
存货	注释9	6,046,289,340.38	5,322,071,595.81	5,322,071,595.81
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	注释10	323,535,633.46	398,924,394.65	398,924,394.65
其他流动资产	注释11	289,709,820.76	606,954,800.22	606,954,800.22
流动资产合计		26,823,361,218.82	23,517,444,230.39	23,517,444,230.39
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款	注释12	130,491,850.43	293,930,184.42	293,930,184.42
长期股权投资	注释13	4,451,062,611.84	4,213,598,584.85	4,213,598,584.85
其他权益工具投资	注释14	774,335,500.00	823,691,000.00	823,691,000.00
其他非流动金融资产				
投资性房地产	注释15	10,254,712.16	21,837,721.92	21,837,721.92
固定资产	注释16	17,312,580,035.19	16,492,848,627.20	16,492,848,627.20
在建工程	注释17	923,705,561.21	1,486,039,838.73	1,486,039,838.73
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	注释18	1,997,144,437.26	2,047,752,768.44	2,047,752,768.44
开发支出				
商誉	注释19		25,421,888.66	25,421,888.66
长期待摊费用	注释20	3,777,128.43	3,551,732.97	3,551,732.97
递延所得税资产	注释21	468,717,752.05	331,698,249.41	331,698,249.41
其他非流动资产	注释22	293,306,474.04	306,218,866.88	306,218,866.88
非流动资产合计		26,365,376,062.61	26,046,589,463.48	26,046,589,463.48
资产总计		53,188,737,281.43	49,564,033,693.87	49,564,033,693.87

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款	注释23	7,551,088,185.33	7,407,024,191.15	7,407,024,191.15
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	注释24	1,120,573,104.03	1,197,329,029.40	1,197,329,029.40
应付账款	注释25	5,662,660,350.67	4,641,815,821.62	4,641,815,821.62
预收款项	注释26	533,208.40	425,503.40	3,762,342,899.54
合同负债	注释27	4,163,977,087.51	3,368,970,745.92	
应付职工薪酬	注释28	262,998,804.09	248,575,536.52	248,575,536.52
应交税费	注释29	687,588,293.12	497,791,535.14	497,791,535.14
其他应付款	注释30	1,072,355,524.28	840,732,299.50	840,732,299.50
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	注释31	2,706,679,890.46	1,941,244,412.37	1,941,244,412.37
其他流动负债	注释32	672,413,403.90	559,851,801.67	166,905,151.45
流动负债合计		23,900,867,851.79	20,703,760,876.69	20,703,760,876.69
非流动负债：				
长期借款	注释33	960,460,000.00	488,400,000.00	488,400,000.00
应付债券	注释34	2,984,627,226.63	4,932,498,178.01	4,932,498,178.01
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	注释35	348,480,000.00	619,270,486.52	619,270,486.52
长期应付职工薪酬				
预计负债	注释36	134,536,288.62	51,259,800.46	51,259,800.46
递延收益	注释37	436,259,759.02	145,397,045.21	145,397,045.21
递延所得税负债	注释21	269,376,518.74	269,376,518.74	269,376,518.74
其他非流动负债				
非流动负债合计		5,133,739,793.01	6,506,202,028.94	6,506,202,028.94
负债合计		29,034,607,644.80	27,209,962,905.63	27,209,962,905.63
股东权益：				
股本	注释38	3,990,880,176.00	3,990,880,176.00	3,990,880,176.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	注释39	8,508,442,198.06	8,596,465,667.76	8,596,465,667.76
减：库存股	注释40	162,328,107.68	36,540,822.68	36,540,822.68
其他综合收益	注释41	-1,038,000,660.54	-986,288,977.04	-986,288,977.04
专项储备	注释42	32,145,639.54	32,493,730.77	32,493,730.77
盈余公积	注释43	1,588,600,057.21	1,411,594,658.99	1,411,594,658.99
一般风险准备	注释44	1,384,870.12	1,749,627.50	1,749,627.50
未分配利润	注释45	9,201,185,680.81	8,163,635,020.33	8,163,635,020.33
归属于母公司股东权益合计		22,122,309,853.52	21,173,989,081.63	21,173,989,081.63
少数股东权益		2,031,819,783.11	1,180,081,706.61	1,180,081,706.61
股东权益合计		24,154,129,636.63	22,354,070,788.24	22,354,070,788.24
负债和股东权益总计		53,188,737,281.43	49,564,033,693.87	49,564,033,693.87

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释46	42,960,921,062.41	40,889,707,108.27
减：营业成本	注释46	37,377,187,895.31	35,153,633,490.41
税金及附加	注释47	380,581,485.30	282,397,976.30
销售费用	注释48	411,003,477.02	1,185,311,517.94
管理费用	注释49	782,138,577.52	731,752,639.02
研发费用	注释50	412,860,827.64	321,109,589.83
财务费用	注释51	418,289,693.28	394,620,664.09
其中：利息费用		615,214,552.07	588,439,650.93
利息收入		227,957,442.53	207,284,847.17
加：其他收益	注释52	93,386,082.04	120,242,974.76
投资收益（损失以“-”号填列）	注释53	427,186,111.41	230,035,047.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		413,566,151.90	150,399,686.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释54		-7,851,897.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释55	-607,057,053.06	-429,259,750.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释56	-697,058,262.69	-711,179,642.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释57	398,288,857.26	9,901,941.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,793,604,841.30	2,032,769,904.94
加：营业外收入	注释58	36,068,062.78	49,861,642.55
减：营业外支出	注释59	121,751,461.66	33,721,044.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,707,921,442.42	2,048,910,503.01
减：所得税费用	注释60	744,147,249.26	462,792,635.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,963,774,193.16	1,586,117,867.49
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,963,774,193.16	1,586,117,867.49
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,812,404,802.67	1,497,088,402.69
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		151,369,390.49	89,029,464.80
五、其他综合收益的税后净额		-53,282,472.50	-16,758,266.66
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-51,711,683.50	-17,008,292.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		**-49,355,500.00**	**-17,431,628.12**
1．重新计量设定受益计划净变动额			
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		-49,355,500.00	-17,431,628.12
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		**-2,356,183.50**	**423,335.54**
1．权益法下可转损益的其他综合收益			
2．其他债权投资公允价值变动			
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4．其他债权投资信用减值准备			
5．现金流量套期储备			
6．外币财务报表折算差额		-2,356,183.50	423,335.54
7．一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8．其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9．其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,570,789.00	250,025.92
六、综合收益总额		1,910,491,720.66	1,569,359,600.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,760,693,119.17	1,480,080,110.11
归属于少数股东的综合收益总额		149,798,601.49	89,279,490.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.4541	0.3751
（二）稀释每股收益		0.4541	0.3751

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		41,004,716,176.75	40,347,502,435.24
收到的税费返还		100,571,587.03	90,713,577.02
收到其他与经营活动有关的现金	注释61	660,628,652.63	524,638,233.14
经营活动现金流入小计		41,765,916,416.41	40,962,854,245.40
购买商品、接受劳务支付的现金		33,981,043,747.22	32,303,806,138.82
支付给职工以及为职工支付的现金		2,076,776,561.63	2,171,749,197.81
支付的各项税费		1,970,308,282.13	2,231,885,524.04
支付其他与经营活动有关的现金	注释61	618,172,831.32	1,127,084,451.52
经营活动现金流出小计		38,646,301,422.30	37,834,525,312.19
经营活动产生的现金流量净额		3,119,614,994.11	3,128,328,933.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		1,185,516,306.76	2,092,850,013.53
取得投资收益收到的现金		14,052,663.11	48,203,160.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,139,173.52	38,547,582.84
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	注释61	715,838,694.00	1,859,271,325.75
投资活动现金流入小计		1,943,546,837.39	4,038,872,082.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		883,475,733.87	2,976,854,095.49
投资支付的现金		598,377,500.00	1,707,530,000.00
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	注释61	7,000,210.65	1,390.36
投资活动现金流出小计		1,488,853,444.52	4,684,385,485.85
投资活动产生的现金流量净额		454,693,392.87	-645,513,403.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		610,000,000.00	52,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		610,000,000.00	52,000,000.00
取得借款收到的现金		9,624,745,648.32	9,721,826,246.25
发行债券收到的现金		598,200,000.00	2,976,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	注释61	113,176,955.68	
筹资活动现金流入小计		10,946,122,604.00	12,749,826,246.25
偿还债务支付的现金		11,225,474,563.09	12,806,379,683.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,192,815,298.05	1,397,005,536.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			23,884,292.94
支付其他与筹资活动有关的现金	注释61	322,307,879.15	188,472,953.80
筹资活动现金流出小计		12,740,597,740.29	14,391,858,174.51
筹资活动产生的现金流量净额		-1,794,475,136.29	-1,642,031,928.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-28,938,867.10	-588,587.75
五、现金及现金等价物净增加额		1,750,894,383.59	840,195,013.47
加：期初现金及现金等价物余额		7,388,268,395.10	6,548,073,381.63
六、期末现金及现金等价物余额		9,139,162,778.69	7,388,268,395.10

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额										
	归属于母公司股东权益									少数股东权益	股东权益合计
	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		
一、上年年末余额	3,990,880,176.00		8,596,465,667.76	36,540,822.68	-986,288,977.04	32,493,730.77	1,411,594,658.99	1,749,627.50	8,163,635,020.33	1,180,081,706.61	22,354,070,788.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年年初余额	3,990,880,176.00		8,596,465,667.76	36,540,822.68	-986,288,977.04	32,493,730.77	1,411,594,658.99	1,749,627.50	8,163,635,020.33	1,180,081,706.61	22,354,070,788.24
三、本年增减变动金额			-88,023,469.70	125,787,285.00	-51,711,683.50	-348,091.23	177,005,398.22	-364,757.38	1,037,550,660.48	851,738,076.50	1,800,058,848.39
（一）综合收益总额					-51,711,683.50				1,812,404,802.67	149,798,601.49	1,910,491,720.66
（二）股东投入和减少资本			-88,023,469.70	125,787,285.00						701,308,866.41	487,498,111.71
1．股东投入的普通股										610,000,000.00	610,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入股东权益的金额			6,599,716.71								6,599,716.71
4．其他			-94,623,186.41	125,787,285.00						91,308,866.41	-129,101,605.00
（三）利润分配							177,005,398.22	-364,757.38	-774,854,142.19		-598,213,501.35
1．提取盈余公积							177,005,398.22		-177,005,398.22		
2．提取一般风险准备								-364,757.38	364,757.38		
3．对股东的分配									-598,213,501.35		-598,213,501.35
4．其他											
（四）股东权益内部结转											
1．资本公积转增股本											
2．盈余公积转增股本											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备						-348,091.23				630,608.60	282,517.37
1．本期提取						97,778,483.74				5,022,057.05	102,800,540.79
2．本期使用						-98,126,574.97				-4,391,448.45	-102,518,023.42
（六）其他											
四、本年期末余额	3,990,880,176.00		8,508,442,198.06	162,328,107.68	-1,038,000,660.54	32,145,639.54	1,588,600,057.21	1,384,870.12	9,201,185,680.81	2,031,819,783.11	24,154,129,636.63

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额										
	归属于母公司股东权益										
	实收资本	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	3,990,880,176.00		8,596,465,667.76		-994,238,245.33	30,671,382.02	1,324,604,562.09		7,578,419,938.11	1,180,011,039.57	21,706,814,520.22
加：会计政策变更					24,957,560.87				-24,957,560.87		
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年年初余额	3,990,880,176.00		8,596,465,667.76		-969,280,684.46	30,671,382.02	1,324,604,562.09		7,553,462,377.24	1,180,011,039.57	21,706,814,520.22
三、本年增减变动金额				36,540,822.68	-17,008,292.58	1,822,348.75	86,990,096.90	1,749,627.50	610,172,643.09	70,667.04	647,256,268.02
（一）综合收益总额					-17,008,292.58				1,497,088,402.69	89,279,490.72	1,569,359,600.83
（二）股东投入和减少资本				36,540,822.68						-65,276,630.36	-101,817,453.04
1．股东投入的普通股										52,000,000.00	52,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入股东权益的金额											
4．其他				36,540,822.68						-117,276,630.36	-153,817,453.04
（三）利润分配							86,990,096.90	1,749,627.50	-886,915,759.60	-23,884,292.94	-822,060,328.14
1．提取盈余公积							86,990,096.90		-86,990,096.90		
2．提取一般风险准备								1,749,627.50	-1,749,627.50		
3．对股东的分配									-798,176,035.20	-23,884,292.94	-822,060,328.14
4．其他											
（四）股东权益内部结转											
1．资本公积转增股本											
2．盈余公积转增股本											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备						1,822,348.75				-47,900.38	1,774,448.37
1．本期提取						79,470,550.42				4,307,267.96	83,777,818.38
2．本期使用						-77,648,201.67				-4,355,168.34	-82,003,370.01
（六）其他											
四、本年期末余额	3,990,880,176.00		8,596,465,667.76	36,540,822.68	-986,288,977.04	32,493,730.77	1,411,594,658.99	1,749,627.50	8,163,635,020.33	1,180,081,706.61	22,354,070,788.24

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资 产	附注十六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动资产：				
货币资金		7,468,317,798.03	7,053,574,368.11	7,053,574,368.11
交易性金融资产				
衍生金融资产			2,560,140.00	2,560,140.00
应收票据		750,411,650.83	753,619,626.48	753,619,626.48
应收账款	注释1	1,881,645,414.36	1,833,533,955.18	1,833,533,955.18
应收款项融资		124,731,568.20	82,795,124.74	82,795,124.74
预付款项		1,366,652,043.78	581,187,511.96	581,187,511.96
其他应收款	注释2	3,510,931,240.24	3,780,922,123.60	3,780,922,123.60
存货		1,667,003,636.64	1,371,791,118.76	1,371,791,118.76
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		742,301,064.48	883,145,918.64	883,145,918.64
流动资产合计		17,511,994,416.56	16,343,129,887.47	16,343,129,887.47
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	注释3	16,918,116,680.79	15,386,397,519.47	15,386,397,519.47
其他权益工具投资		614,335,500.00	658,691,000.00	658,691,000.00
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		3,791,944,401.17	3,646,463,817.25	3,646,463,817.25
在建工程		240,071,494.09	453,903,456.52	453,903,456.52
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		151,586,807.00	215,412,864.13	215,412,864.13
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		418,922.67		
递延所得税资产		234,633,476.47	176,929,888.81	176,929,888.81
其他非流动资产		86,037,358.19	105,953,631.95	105,953,631.95
非流动资产合计		22,037,144,640.38	20,643,752,178.13	20,643,752,178.13
资产总计		39,549,139,056.94	36,986,882,065.60	36,986,882,065.60

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	期末余额	期初余额	上期期末余额
流动负债：				
短期借款		4,695,377,614.37	4,889,932,778.21	4,889,932,778.21
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		82,125,849.45	336,462,724.67	336,462,724.67
应付账款		3,473,769,703.53	3,215,912,625.47	3,215,912,625.47
预收款项				2,215,758,107.38
合同负债		3,440,378,953.74	1,960,847,882.64	
应付职工薪酬		165,931,778.32	134,228,370.29	134,228,370.29
应交税费		348,674,633.27	347,155,747.58	347,155,747.58
其他应付款		1,011,228,943.21	762,392,570.82	762,392,570.82
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债		1,954,998,751.36		
其他流动负债		3,781,245,972.84	3,895,647,863.50	3,640,737,638.76
流动负债合计		18,953,732,200.09	15,542,580,563.18	15,542,580,563.18
非流动负债：				
长期借款				
应付债券		2,984,627,226.63	4,932,498,178.01	4,932,498,178.01
其中：优先股				
永续债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债		90,047,500.00	38,119,307.04	38,119,307.04
递延收益		139,154,705.48	97,066,103.16	97,066,103.16
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		3,213,829,432.11	5,067,683,588.21	5,067,683,588.21
负债合计		22,167,561,632.20	20,610,264,151.39	20,610,264,151.39
股东权益：				
股本		3,990,880,176.00	3,990,880,176.00	3,990,880,176.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		8,801,397,808.09	8,794,798,091.38	8,794,798,091.38
减：库存股		162,328,107.68	36,540,822.68	36,540,822.68
其他综合收益		-1,024,981,838.72	-980,626,338.72	-980,626,338.72
专项储备		715,599.09	4,053,501.07	4,053,501.07
盈余公积		1,579,949,113.84	1,402,943,715.62	1,402,943,715.62
未分配利润		4,195,944,674.12	3,201,109,591.54	3,201,109,591.54
股东权益合计		17,381,577,424.74	16,376,617,914.21	16,376,617,914.21
负债和股东权益总计		39,549,139,056.94	36,986,882,065.60	36,986,882,065.60

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	26,812,230,478.27	26,014,150,982.57
减：营业成本	注释4	24,422,686,376.56	23,427,532,178.97
税金及附加		130,365,289.28	90,809,332.64
销售费用		300,523,510.04	693,326,128.58
管理费用		342,047,047.49	262,991,641.51
研发费用		90,581,135.73	54,021,182.31
财务费用		201,503,739.80	118,372,619.05
其中：利息费用		406,673,462.00	402,458,063.72
利息收入		205,869,764.78	235,389,869.89
加：其他收益		26,292,036.13	27,904,320.46
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	1,171,271,241.32	429,934,932.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	注释5	173,619,941.32	-29,184,370.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-3,723,389.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-123,440,034.82	-128,169,725.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-335,104,724.73	-671,089,193.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,758.06	521,676.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,063,564,655.33	1,022,476,519.65
加：营业外收入		16,918,113.66	32,530,223.27
减：营业外支出		13,111,661.73	15,715,256.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,067,371,107.26	1,039,291,486.82
减：所得税费用		297,317,125.11	169,390,517.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,770,053,982.15	869,900,968.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,770,053,982.15	869,900,968.98
（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		-44,355,500.00	-17,356,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-44,355,500.00	-17,356,500.00
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
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		-44,355,500.00	-17,356,500.00
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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
六、综合收益总额		1,725,698,482.15	852,544,468.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注十六	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,086,188,668.28	26,423,827,188.36
收到的税费返还		17,882,947.58	34,932,782.17
收到其他与经营活动有关的现金		408,500,293.49	233,546,348.34
经营活动现金流入小计		31,512,571,909.35	26,692,306,318.87
购买商品、接受劳务支付的现金		27,521,470,177.61	22,635,779,660.17
支付给职工以及为职工支付的现金		876,030,658.51	943,133,062.83
支付的各项税费		860,686,427.16	951,260,222.75
支付其他与经营活动有关的现金		252,611,830.11	526,049,641.42
经营活动现金流出小计		29,510,799,093.39	25,056,222,587.17
经营活动产生的现金流量净额		2,001,772,815.96	1,636,083,731.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金		676,862,500.00	499,928,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,889.35	366,318.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,423,424,865.97	1,173,446,637.13
投资活动现金流入小计		2,100,342,255.32	1,673,741,455.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,349,624.77	487,215,617.68
投资支付的现金		1,355,509,900.00	1,745,000,000.00
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		632,964,054.41	1,166,622,142.32
投资活动现金流出小计		2,048,823,579.18	3,398,837,760.00
投资活动产生的现金流量净额		51,518,676.14	-1,725,096,304.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,389,114,253.41	6,489,361,900.98
发行债券收到的现金		598,200,000.00	2,976,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-82,793,411.77	1,185,941,744.68
筹资活动现金流入小计		5,904,520,841.64	10,651,303,645.66
偿还债务支付的现金		6,398,751,810.75	7,414,942,229.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		998,237,961.69	1,141,073,898.07
支付其他与筹资活动有关的现金		125,798,008.86	665,000,000.00
筹资活动现金流出小计		7,522,787,781.30	9,221,016,127.25
筹资活动产生的现金流量净额		-1,618,266,939.66	1,430,287,518.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-27,297,918.22	8,539,008.30
五、现金及现金等价物净增加额		407,726,634.22	1,349,813,954.12
加：期初现金及现金等价物余额		6,200,569,203.39	4,850,755,249.27
六、期末现金及现金等价物余额		6,608,295,837.61	6,200,569,203.39

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期金额								
	股本	其他权益工具	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	股东权益合计
一、上年年末余额	3,990,880,176.00		8,794,798,091.38	36,540,822.68	-980,626,338.72	4,053,501.07	1,402,943,715.62	3,201,109,591.54	16,376,617,914.21
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	3,990,880,176.00		8,794,798,091.38	36,540,822.68	-980,626,338.72	4,053,501.07	1,402,943,715.62	3,201,109,591.54	16,376,617,914.21
三、本年增减变动金额			6,599,716.71	125,787,285.00	-44,355,500.00	-3,337,901.98	177,005,398.22	994,835,082.58	1,004,959,510.53
（一）综合收益总额					-44,355,500.00			1,770,053,982.15	1,725,698,482.15
（二）股东投入和减少资本			6,599,716.71	125,787,285.00					-119,187,568.29
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额			6,599,716.71						6,599,716.71
4．其他				125,787,285.00					-125,787,285.00
（三）利润分配							177,005,398.22	-775,218,899.57	-598,213,501.35
1．提取盈余公积							177,005,398.22	-177,005,398.22	
2．对股东的分配								-598,213,501.35	-598,213,501.35
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备						-3,337,901.98			-3,337,901.98
1．本期提取						35,259,521.14			35,259,521.14
2．本期使用						-38,597,423.12			-38,597,423.12
（六）其他									
四、本年期末余额	3,990,880,176.00		8,801,397,808.09	162,328,107.68	-1,024,981,838.72	715,599.09	1,579,949,113.84	4,195,944,674.12	17,381,577,424.74

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：新兴铸管股份有限公司　　（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上期金额								
	实收资本	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	股东权益合计
一、上年年末余额	3,990,880,176.00		8,794,798,091.38		-963,269,838.72	8,721,643.29	1,315,953,618.72	3,216,374,754.66	16,363,458,445.33
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	3,990,880,176.00		8,794,798,091.38		-963,269,838.72	8,721,643.29	1,315,953,618.72	3,216,374,754.66	16,363,458,445.33
三、本年增减变动金额				36,540,822.68	-17,356,500.00	-4,668,142.22	86,990,096.90	-15,265,163.12	13,159,468.88
（一）综合收益总额					-17,356,500.00			869,900,968.98	852,544,468.98
（二）股东投入和减少资本				36,540,822.68					-36,540,822.68
1．股东投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本									
3．股份支付计入股东权益的金额									
4．其他				36,540,822.68					-36,540,822.68
（三）利润分配							86,990,096.90	-885,166,132.10	-798,176,035.20
1．提取盈余公积							86,990,096.90	-86,990,096.90	
2．对股东的分配								-798,176,035.20	-798,176,035.20
3．其他									
（四）股东权益内部结转									
1．资本公积转增股本									
2．盈余公积转增股本									
3．盈余公积弥补亏损									
4．设定受益计划变动额结转留存收益									
5．其他综合收益结转留存收益									
6．其他									
（五）专项储备						-4,668,142.22			-4,668,142.22
1．本期提取						22,737,022.94			22,737,022.94
2．本期使用						-27,405,165.16			-27,405,165.16
（六）其他									
四、本年期末余额	3,990,880,176.00		8,794,798,091.38	36,540,822.68	-980,626,338.72	4,053,501.07	1,402,943,715.62	3,201,109,591.54	16,376,617,914.21

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

新兴铸管股份有限公司

2020 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式

新兴铸管股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经中国人民解放军总后勤部以[1997]后生字第 86 号文批准筹建，由国务院国有资产监督管理委员会所属的新兴际华集团有限公司（以下简称“新兴际华集团”）独家发起，以社会募集方式设立的股份有限公司。公司于 1997 年 5 月 24 日办理工商注册登记正式成立，1997 年 6 月在深圳证券交易所上市；所属行业为金属制品类。公司于 2016 年 2 月 25 日取得统一社会信用代码为 91130400104365768G 的企业法人营业执照，法定代表人为张同波。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 399,088.02 万股，注册资本为 399,088.02 万元，注册地址：河北省武安市上洛阳村北（新兴铸管厂区），母公司为新兴际华集团有限公司，最终实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

(二)公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：离心球墨铸铁管、灰铁排水管、新型复合管材及配套管件；铸造及机械设备及相关产品、焦炭及其副产品粗苯、焦油、农用化肥硫氨等、氧气制备及其副产品氩气、氮气的生产、销售；钢铁冶炼及压延加工；钢铁、铸管生产过程的副产品及相关辅助材料的销售；与上述业务相关的技术开发、技术服务、工程设计、工程建设承包（凭资质证书经营）；受托代收电费服务；货物和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；与上述业务相关的原材料（铁矿石、铁精粉、烧结矿、球团矿、焦炭、焦粉、焦粒）、合金料、钢材的销售。货物道路运输；金属结构件、金属制品的制造、销售及进出口业务；钢结构工程；不锈钢管材、管件及附件的研发、生产、销售、安装；阀门、轴承、机电设备、电线、电缆、钢管、铸铁件、铸钢件、锻件、建材、五金电料、橡塑制品销售。

(三)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 9 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 43 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
河北新兴铸管有限公司	全资子公司	二级	100	100
邯郸新兴发电有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
四川省川建管道有限公司	控股子公司	二级	55	55
新兴铸管集团武安铭泰物流有限公司	全资子公司	二级	100	100
广东新兴铸管有限公司	全资子公司	二级	100	100
芜湖新兴铸管有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
芜湖新兴新材料产业园有限公司	全资子公司	二级	100	100
芜湖新兴投资开发有限责任公司公司	全资子公司	二级	100	100
新兴铸管（新加坡）有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴琦韵投资控股有限公司	控股子公司	三级	60	60
桃江新兴管件有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
新兴铸管新疆控股集团有限公司	全资子公司	二级	100	100
新疆新兴科工国际贸易有限公司	全资子公司	三级	100	100
新兴铸管阜康能源有限公司	控股子公司	三级	90	90
石家庄联新房地产开发有限公司	控股子公司	四级	54	54
新兴铸管乌鲁木齐矿业投资有限公司	控股子公司	三级	51	51
拜城县新峰贸易有限公司	控股子公司	三级	51	51
新兴铸管兆融新疆矿业有限公司	控股子公司	三级	72	72
新疆天聚鸿业矿业有限公司	控股子公司	三级	59.9	59.9
新兴铸管巴州兆融矿业有限公司	控股子公司	三级	92.16	92.16
邯郸新兴特种管材有限公司	控股子公司	二级	100	100
黄石新兴管业有限公司	控股子公司	二级	60	60
新兴铸管国际发展有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴铸管沙特有限责任公司	控股子公司	三级	60	60
新兴铸管集团资源投资发展有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴铸管（香港）有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴国际投资有限公司	全资子公司	三级	100	100
新兴华鑫(香港)有限公司	控股子公司	二级	70	70
新兴际华融资租赁有限公司	控股子公司	二级	51	51
山西新光华铸管有限公司	控股子公司	二级	60	60
新兴铸管（上海）供应链管理有限公司	控股子公司	二级	40	40
新兴铸管集团邯郸新材料有限公司	全资子公司	二级	100	100
源洁环境科技有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
新兴河北工程技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
湖北新兴全力机械有限公司	全资子公司	二级	100	100

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
嘉禾新兴铸件有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴铸管(嘉禾)绿色智能铸造产业园有限公司	控股子公司	二级	51	51
中铸新兴企业管理有限公司	控股子公司	二级	100	100
聚联智汇水务科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
新兴（天津）商业保理有限责任公司	全资子公司	二级	100	100
河北新兴能源科技股份有限公司	控股子公司	二级	51	51
山东新兴铸管智能制造产业园有限公司	控股子公司	二级	60	60

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
河北新兴能源科技股份有限公司	投资设立
山东新兴铸管智能制造产业园有限公司	投资设立

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

(一)具体会计政策和会计估计提示

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“四、（十一）金融工具”、“四、（十三）应收账款”、“四、（十五）其

他应收款”、“四、（二十二）固定资产”、“四、（二十五）无形资产与开发支出”、“四、（三十二）收入”。

(二)遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四)营业周期

营业周期是指企业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。本公司以 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。

(五)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前

持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至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；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的

从权益中扣减。

(七)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权

投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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

2）分步处置子公司

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

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 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。

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，本公司将各项交

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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八)合营安排分类及共同经营会计处理方法

1．合营安排的分类

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。

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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

2．共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(九)现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十)外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一)金融工具

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损

益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司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。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2．金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、

其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2）该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著

增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1）发行方或债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合、信用风险极低的关联方组合、债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2） 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司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；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二)应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

(十三)应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）

6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2	管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 3	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十四)应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 /（十一）6.金融工具减值。

(十五)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 /（十一）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2	管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合 3	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与未来 12 个月内或整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十六)存货

存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、自制半成品、低值易耗品、开发成本、拟开发土地、建筑工程和开发产品等。

1．存货的计价方法

本公司产成品发出采用先进先出法核算，纳入合并范围的子公司产成品发出采用加权平均法核算。原材料发出时按加权平均法计价。

2．存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3．存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4．低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十七)合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

(十八)持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司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。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十九)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

(二十)长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

(二十一)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四／（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控

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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十二)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

(二十三)固定资产

1. 固定资产确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、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。

（2）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。

（3）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。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；

已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-35	2.00-5.00	2.71~3.27
机器设备	年限平均法	7-19	3.00-5.00	5.00~13.86
运输设备	年限平均法	7-10	3.00-5.00	9.50~13.86
其他	年限平均法	7-19	3.00-5.00	5.00~13.86

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个

期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(二十四)在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(二十五)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十六）无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，

以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2．无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	按其出让年限平均摊销	受益年限
软件	5-10 年	受益年限
采矿权	根据探明及可能的煤炭储量按产量摊销	受益年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3．划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4．开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（二十七）长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十八）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

根据房屋租赁期限及预计受益期限确定摊销年限。

(二十九)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司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。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司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给予职工的补偿，在本公司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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(三十一)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(三十二)股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条

件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3．确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4．会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十三)收入

1．收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某

一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司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。

2. 收入确认的具体方法

国内销售业务：本公司的国内销售业务属于在某一时点履行的履约义务，当公司在将相应产品的货权移交给买方时，向买方出具该等货物的货权转移证明，得到买方的确认后，公司确认销售收入的实现。

出口销售业务：本公司的出口销售业务属于在某一时点履行的履约义务，出口销售在相应货物报关后确认收入。

(三十四)合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十五）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司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。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十六)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1．确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2．确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3．同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的

所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十七)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

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

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

（2）经营租出资产

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

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

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四／（二十二）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(三十八)终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十九)安全生产费

本公司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，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工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。

(四十)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	董事会	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注）	重新计量	小计	
预收款项	3,762,342,899.54	-3,761,917,396.14		-3,761,917,396.14	425,503.40
合同负债		3,368,970,745.92		3,368,970,745.92	3,368,970,745.92
其他流动负债	166,905,151.45	392,946,650.22		392,946,650.22	559,851,801.67
负债合计	3,929,248,050.99				3,929,248,050.99

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	533,208.40	4,674,642,206.10	-4,674,108,997.70
合同负债	4,163,977,087.51		4,163,977,087.51
其他流动负债	672,413,403.90	162,281,493.71	510,131,910.19
负债合计	4,836,923,699.81	4,836,923,699.81	

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	865,618,854.42		865,618,854.42
销售费用		865,618,854.42	-865,618,854.42

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

披露公司的主要税项，请根据公司具体情况选择列示。

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、6%、3%	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%	
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
境外子公司	适用当地税收法律规定

(二)税收优惠政策及依据

根据中华人民共和国《企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》和财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布的《资源综合利用企业所得税优惠目录（2008 年版）》（以下简称《目录》），下属子公司邯郸新兴发电有限责任公司及芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司属于《目录》中的第二类第 9 项资源综合利用企业，从 2008 年起，生产符合相关标准及要求的产品所取得的收入享受“减按 90%计入当年收入总额”计算应纳税所得额的优惠政策。

本公司子公司桃江新兴管件有限责任公司、芜湖新兴新材料产业园有限公司、黄石新兴管业有限公司、河北新兴铸管有限公司、邯郸新兴特种管材有限公司、广东新兴铸管有限公司、四川省川建管道有限公司被认定为高新技术企业，2020 年企业所得税税率为 15%。

本公司子公司芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司根据《财政部.国家税务总局关于印发【资源综合利用产品及劳务增值税优惠目录】的通知】》（财税【2015】78 号文件）规定，100%利用工业生产过程中产生的余热、余压进行发电，符合增值税即征即退 100%的政策。

本公司子公司新兴际华融资租赁有限公司注册在天津自贸区（东疆保税港区），天津东疆保税港区管理委员会自 2014 年起至 2020 年，给予企业所得税地方分享部分 70%的政策支持，给予流转税地方分享部分 70%的政策支持。

本公司子公司新兴（天津）商业保理有限责任公司注册于天津自贸区（东疆保税港区），根据与天津东疆保税港区商务促进局签署合作备忘录，该公司自 2019 年起至 2028 年，对公司所缴纳的增值税、企业所得税按照东疆地方实际经济贡献 80%给予资金支持等优惠政策。

六、合并财务报表主要项目注释

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,192.63	23,338.86
银行存款	9,148,544,960.47	7,431,935,683.17
其他货币资金	1,315,549,193.27	1,427,964,247.02
合计	10,464,126,346.37	8,859,923,269.05
其中：存放在境外的款项总额	133,211,924.73	110,942,253.12

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	230,851,217.85	211,209,448.12
信用证保证金	36,341,723.65	56,823,786.77
履约保证金	15,901,519.12	19,086,062.98
保函保证金	855,000,000.00	850,001,623.26
其他受限资金	186,869,107.06	334,533,952.82
合计	1,324,963,567.68	1,471,654,873.95

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		1,757,532.02
合计		1,757,532.02

注释3. 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
期货合约		2,560,140.00
合计		2,560,140.00

注释4. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,692,835,963.90	2,630,336,074.24
商业承兑汇票		1,577,095.65
合计	3,692,835,963.90	2,631,913,169.89

2020 年 12 月 31 日，本公司认为无需对应收票据计提预期信用减值准备。

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,824,998,100.33	
合计	3,824,998,100.33	

注释5. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,679,879,159.16	1,635,655,633.29
1—2 年	305,212,392.89	224,220,483.04
2—3 年	147,631,896.78	89,727,829.70
3—4 年	40,090,305.11	53,777,768.82
4—5 年	39,191,985.92	65,061,756.65
5 年以上	198,236,546.93	160,867,646.22
小计	2,410,242,286.79	2,229,311,117.72
减：坏账准备	375,657,063.57	349,345,649.46
合计	2,034,585,223.22	1,879,965,468.26

2．按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	161,191,644.39	6.69	161,191,644.39	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,249,050,642.40	93.31	214,465,419.18	9.54	2,034,585,223.22
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 关联方组合					
组合 3 账龄组合	2,249,050,642.40	93.31	214,465,419.18	9.54	2,034,585,223.22
合计	2,410,242,286.79	100.00	375,657,063.57		2,034,585,223.22

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	174,826,761.45	7.84	174,597,135.92	99.87	229,625.53
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,054,484,356.27	92.16	174,748,513.54	8.51	1,879,735,842.73
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 关联方组合					
组合 3 账龄组合	2,054,484,356.27	92.16	174,748,513.54	8.51	1,879,735,842.73
合计	2,229,311,117.72	100.00	349,345,649.46		1,879,965,468.26

单项计提预期信用损失的应收账款：

公司对于账龄较长或债务人已破产清算、预计收回可能性极低的应收账款 161,191,644.39 元，全额计提坏账准备。

3．按组合计提预期信用损失的应收账款

（1）组合 3 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,678,659,159.16	50,359,774.77	3.00
1－2 年	305,212,392.89	61,042,478.58	20.00
2－3 年	147,631,896.78	44,289,569.03	30.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3—4 年	39,590,305.11	19,795,152.56	50.00
4—5 年	21,060,965.87	10,530,482.94	50.00
5 年以上	56,895,922.59	28,447,961.30	50.00
合计	2,249,050,642.40	214,465,419.18	

4．本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 43,104,897.28 元；本期坏账准备转回金额为 459,407.87 元。

5．本报告期实际核销的应收账款

本期实际核销的应收账款金额 16,334,075.30 元。

6．按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

按欠债方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 345,387,453.32 元，占应收账款期末余额合计的 14.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,361,623.60 元。

7．本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8．本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释6．应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	751,253,597.74	533,813,533.74
商业承兑汇票		66,720,000.00
合计	751,253,597.74	600,533,533.74

1．坏账准备情况

于 2020 年 12 月 31 日，本公司认为无需对应收款项融资计提预期信用减值准备。

注释7．预付款项

1． 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	900,305,141.80	97.06	1,368,149,833.25	98.98
1 至 2 年	15,947,112.14	1.72	6,941,598.20	0.50

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
2 至 3 年	5,840,800.25	0.63	573,727.96	0.05
3 年以上	5,475,254.64	0.59	6,539,561.42	0.47
合计	927,568,308.83	100	1,382,204,720.83	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 242,657,292.59 元，占预付款项期末余额合计的 26.16 %。

注释8. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	16,924,999.99	12,349,999.99
应收股利		
其他应收款	2,276,531,984.17	1,818,285,605.93
合计	2,293,456,984.16	1,830,635,605.92

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末原值	期末减值准备	期末净值	期初原值	期初减值准备	期初净值
河北双联投资有限公司	16,924,999.99		16,924,999.99	12,349,999.99		12,349,999.99
GOLD POINT DEVELOPMENT LIMITED	57,143,424.34	57,143,424.34		57,143,424.34	57,143,424.34	
合计	74,068,424.33	57,143,424.34	16,924,999.99	69,493,424.33	57,143,424.34	12,349,999.99

2. 应收利息坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			57,143,424.34	57,143,424.34
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			57,143,424.34	57,143,424.34

（二）其他应收款

1．按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	885,514,590.50	255,232,460.31
1—2 年	234,553,593.90	66,544,071.56
2—3 年	49,344,162.96	288,073,952.16
3—4 年	276,048,045.52	264,884,768.15
4—5 年	262,527,734.30	1,567,823,415.19
5 年以上	1,816,096,314.69	254,601,029.39
小计	3,524,084,441.87	2,697,159,696.76
减：坏账准备	1,247,552,457.70	878,874,090.83
合计	2,276,531,984.17	1,818,285,605.93

2．按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	129,661,845.60	94,262,864.65
备用金	5,778,809.42	7,245,768.22
往来款	1,831,021,180.03	1,035,474,285.77
债权转让	1,493,784,430.16	1,493,784,430.16
出口退税	57,407,785.81	61,841,098.81
其他	6,430,390.85	4,551,249.15
合计	3,524,084,441.87	2,697,159,696.76

3．按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	1,836,525,646.43	52.12	1,134,285,796.74	61.76	702,239,849.69
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,687,558,795.44	47.88	113,266,660.96	6.71	1,574,292,134.48
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合	1,317,436,475.26	37.38			1,317,436,475.26
组合 2 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合					
组合 3 账龄组合	370,122,320.18	10.5	113,266,660.96	30.6	256,855,659.22
合计	3,524,084,441.87	100.00	1,247,552,457.70		2,276,531,984.17

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	600,946,335.76	22.28	600,946,335.76	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,096,213,361.00	77.72	277,927,755.07	13.26	1,818,285,605.93
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合	1,578,420,271.05	58.52	123,374,167.20	7.82	1,455,046,103.85
组合 2 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合					
组合 3 账龄组合	517,793,089.95	19.20	154,553,587.87	29.85	363,239,502.08
合计	2,697,159,696.76	100.00	878,874,090.83		1,818,285,605.93

4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单项计提预期信用损失的其他应收款：

公司对于账龄较长或债务人已破产清算、预计收回可能性极低的其他应收款 1,836,525,646.43 元，计提坏账准备 1,134,285,796.74 元。

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合

单位名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提理由
上海泰臣投资管理有限公司	1,247,036,095.76		债务人提供足额担保
彭飞	32,800,000.00		债务人提供足额担保
河北双联投资有限公司	30,000,000.00		债务人提供足额担保
石家庄市鹿泉区建筑和房地产市场稽查大队	2,740,000.00		政府部门
阜康市财政局	2,700,379.50		政府部门
石家庄市鹿泉区人力资源和社会保障局	2,160,000.00		政府部门
合计	1,317,436,475.26		

（2）组合 3 账龄组合

逾期天数	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	101,944,242.49	3,058,327.27	3.00
1—2 年	74,022,454.66	14,804,490.93	20.00
2—3 年	8,369,843.82	2,510,953.15	30.00

逾期天数	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3—4 年	169,257,718.26	84,628,859.13	50.00
4—5 年	5,648,241.88	2,824,120.94	50.00
5 年以上	10,879,819.07	5,439,909.54	50.00
合计	370,122,320.18	113,266,660.96	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	154,553,587.87	123,374,167.20	600,946,335.76	878,874,090.83
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-123,374,167.20	123,374,167.20	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-41,267,092.91	67,799,629.20	342,165,664.58	368,698,200.87
本期转回				
本期转销				
本期核销	19,834.00			19,834.00
其他变动				
期末余额	113,266,660.96	67,799,629.20	1,066,486,167.54	1,247,552,457.70

（2）本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

本期计提坏账准备金额 368,678,366.87 元；本期无坏账准备转回；报告期内无处置子公司减少坏账准备。

7. 本报告期实际核销的其他应收款

本期实际核销的其他应收款金额 19,834.00 元。

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海泰臣投资管理有限公司	债权转让款	1,247,036,095.76	5 年以上	35.39	
新疆天山钢铁巴州有限公司	往来款	770,039,478.89	1 年以内	21.85	67,799,629.20

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
拜城县峰峰煤焦化有限公司	往来款	274,226,288.02	1 至 4 年	7.78	154,937,814.43
江阴同创金属制品有限公司	债权转让款	246,748,334.40	4 至 5 年	7.00	246,748,334.40
四川三洲特种钢管有限公司	股权处置款	135,722,000.00	1 至 2 年	3.85	135,722,000.00
合计		2,673,772,197.07		75.87	605,207,778.03

9．本期无涉及政府补助的其他应收款

10．本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

11．本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释9．存货

1．存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,572,304,131.15	7,484,833.17	1,564,819,297.98	1,337,360,493.52	6,240,714.86	1,331,119,778.66
在产品	597,380,412.77	12,703,779.80	584,676,632.97	372,683,652.81	15,293,692.42	357,389,960.39
库存商品	1,843,021,763.21	53,874,915.68	1,789,146,847.53	1,385,027,707.30	44,659,708.50	1,340,367,998.80
周转材料	121,751,526.07	1,382,647.27	120,368,878.80	125,886,303.60	2,821,818.92	123,064,484.68
开发产品	30,071,442.29		30,071,442.29	30,438,168.85		30,438,168.85
建筑工程	39,233,573.76	5,574,892.92	33,658,680.84	18,891,072.14	6,300,497.29	12,590,574.85
开发成本	2,145,843,296.52	222,295,736.55	1,923,547,559.97	2,127,100,629.58		2,127,100,629.58
合计	6,349,606,145.77	303,316,805.39	6,046,289,340.38	5,397,388,027.80	75,316,431.99	5,322,071,595.81

2．存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	6,240,714.86	3,826,477.99		56,080.87	2,526,278.81		7,484,833.17
在产品	15,293,692.42	12,703,779.80			15,293,692.42		12,703,779.80
库存商品	44,659,708.50	27,650,683.10		873,445.26	17,562,030.66		53,874,915.68
周转材料	2,821,818.92			1,439,171.65			1,382,647.27
建筑工程	6,300,497.29				725,604.37		5,574,892.92
开发成本		222,295,736.55					222,295,736.55
合计	75,316,431.99	266,476,677.44		2,368,697.78	36,107,606.26		303,316,805.39

3. 开发成本

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计投资总额（万元）	期初余额	本期增加	本期转入开发产品
花语原乡	2015 年 7 月	2023 年 12 月	300,000.00	2,127,100,629.58	293,573,949.33	200,022,782.39
合计			300,000.00	2,127,100,629.58	293,573,949.33	200,022,782.39

续：

项目名称	本期其他减少金额	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
花语原乡	74,808,500.00	2,145,843,296.52	246,874,750.47	31,755,730.50	自筹+借款
合计	74,808,500.00	2,145,843,296.52	246,874,750.47	31,755,730.50	

4. 开发产品

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
花语原乡	2020/12/31	30,438,168.85	200,022,782.39	200,389,508.95	30,071,442.29	3,705,601.56	
合计		30,438,168.85	200,022,782.39	200,389,508.95	30,071,442.29	3,705,601.56	

注释10. 一年内到期的非流动资产

项目	期末原值	期末减值准备	期末净额	年初原值	年初减值准备	年初净额
GPDL 可转债	300,000,000.00	300,000,000.00		300,000,000.00	300,000,000.00	
一年内到期的长期应收款	689,213,339.23	365,677,705.77	323,535,633.46	658,896,569.64	259,972,174.99	398,924,394.65
合计	989,213,339.23	665,677,705.77	323,535,633.46	958,896,569.64	559,972,174.99	398,924,394.65

注释11. 其他流动资产

1.其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
买入返售资产		232,256,909.66
待抵扣及预缴税费	289,709,820.76	374,697,890.56
合计	289,709,820.76	606,954,800.22

注释12. 长期应收款

款项性质	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	819,705,189.66	365,677,705.77	454,027,483.89	952,826,754.06	259,972,174.99	692,854,579.07	
其中：未实现融资	90,989,604.02		90,989,604.02	82,849,267.24		82,849,267.24	

款项性质	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	
收益							
减：一年内到期的长期应收款	689,213,339.23	365,677,705.77	323,535,633.46	658,896,569.64	259,972,174.99	398,924,394.65	
合计	130,491,850.43		130,491,850.43	293,930,184.42		293,930,184.42	

1. 减值准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			259,972,174.99	259,972,174.99
期初余额在本期				
—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			105,705,530.78	105,705,530.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			365,677,705.77	365,677,705.77

2. 应收融资租赁款

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	323,535,633.46	398,924,394.65
1-2 年	101,208,893.89	143,536,865.22
2-3 年	5,349,268.34	32,618,451.30
3-4 年	5,349,268.34	200,624,135.14
4-5 年	109,574,023.88	
5 年以上		
应收租赁收款额总额小计	545,017,087.91	775,703,846.31
减：未确认融资收益	90,989,604.02	82,849,267.24
应收租赁收款额现值小计	454,027,483.89	692,854,579.07
减：一年内到期的租赁款	323,535,633.46	398,924,394.65
合计	130,491,850.43	293,930,184.42

注释13. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	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											
上海新德铸商投资中心(有限合伙)											
宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）	2,064,834,546.81			-613,382.40						2,064,221,164.41	
上海欣际投资中心（有限合伙）	120,197,369.90		110,061,945.18	7,646,638.39			17,782,063.11				
小计	2,185,031,916.71		110,061,945.18	7,033,255.99			17,782,063.11			2,064,221,164.41	-
二. 联营企业											
新兴能源装备股份有限公司											304,310,339.40
北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司	2,298,873.51			-909,190.55						1,389,682.96	
拜城县峰峰煤焦化有限公司	786,656,800.24			4,123,339.06						790,780,139.30	
喀什兆融矿业有限公司											735,000.00
新兴铸管（新疆）物流有限公司	47,969,871.94			2,463,264.76						50,433,136.70	
新兴铸管兆丰新疆矿业有限公司											1,034,389.14
NorthernStarMineralsLtd.	3,431,901.25									3,431,901.25	18,444,923.13
PTMegahSuryaPertiwi	567,961,500.96			176,257,616.98						744,219,117.94	
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	620,247,720.24			175,142,514.27						795,390,234.51	
湖南郴州铸能售配电有限公司		1,240,000.00		-42,765.23						1,197,234.77	
小计	2,028,566,668.14	1,240,000.00		357,034,779.29						2,386,841,447.43	324,524,651.67
合计	4,213,598,584.85	1,240,000.00	110,061,945.18	364,068,035.28			17,782,063.11			4,451,062,611.84	324,524,651.67

注释14. 其他权益工具投资

1. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	160,000,000.00	160,000,000.00
北京中铸未来教育科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
共享智能铸造产业创新中心有限公司	27,000,000.00	27,000,000.00
际华瑞拓（天津）新能源开发有限公司		5,000,000.00
际华集团股份有限公司	584,335,500.00	628,691,000.00
合计	774,335,500.00	823,691,000.00

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	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	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	持有目的非交易性	8,000,000.00	89,000,000.00			
北京中铸未来教育科技有限公司	持有目的非交易性					
共享智能铸造产业创新中心有限公司	持有目的非交易性					
际华瑞拓（天津）新能源开发有限公司	持有目的非交易性			-5,000,000.00		
际华集团股份有限公司	持有目的非交易性	5,785,500.00		-992,598,950.00		
合计		13,785,500.00	89,000,000.00	-997,598,950.00		

注释15. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

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	23,582,762.00			23,582,762.00
2. 本期增加金额	157,409.97			157,409.97
3. 本期减少金额	12,258,506.00			12,258,506.00
处置	12,258,506.00			12,258,506.00
4. 期末余额	11,481,665.97			11,481,665.97
二. 累计折旧（摊销）				
1. 期初余额	1,745,040.08			1,745,040.08
2. 本期增加金额	631,478.15			631,478.15
本期计提	631,478.15			631,478.15

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
3. 本期减少金额	1,149,564.42			1,149,564.42
处置	1,149,564.42			1,149,564.42
4. 期末余额	1,226,953.81			1,226,953.81
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	10,254,712.16			10,254,712.16
2. 期初账面价值	21,837,721.92			21,837,721.92

注释16. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,312,580,035.19	16,492,848,627.20
固定资产清理		
合计	17,312,580,035.19	16,492,848,627.20

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	8,528,163,453.99	15,711,234,629.07	294,536,227.58	350,925,944.58	24,884,860,255.22
2. 本期增加金额	517,741,594.50	2,020,022,182.38	60,480,623.40	31,766,682.95	2,630,011,083.23
购置	5,361,263.86	334,202,085.74	60,370,459.49	28,793,488.98	428,727,298.07
置换增加					
在建工程转入	512,380,330.64	1,545,527,083.64	110,163.91	2,973,193.97	2,060,990,772.16
融资租赁固资		140,293,013.00			140,293,013.00
3. 本期减少金额	256,175,994.76	722,412,227.39	15,826,092.75	32,659,530.19	1,027,073,845.09
处置或报废	256,175,994.76	598,852,078.99	15,826,092.75	32,659,530.19	903,513,696.69
置换增加					
处置子公司					
融资租赁固资		123,560,148.40			123,560,148.40
4. 期末余额	8,789,729,053.73	17,008,844,584.06	339,190,758.23	350,033,097.34	26,487,797,493.36
二. 累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
1. 期初余额	1,471,546,279.26	6,145,076,535.45	170,805,258.55	213,983,343.06	8,001,411,416.32
2. 本期增加金额	237,441,589.96	1,026,946,922.76	23,494,341.35	20,828,920.13	1,308,711,774.20
本期计提	237,441,589.96	967,249,322.60	23,494,341.35	20,828,920.13	1,249,014,174.04
融资租赁固资		59,697,600.16			59,697,600.16
3. 本期减少金额	129,578,125.09	575,171,673.57	13,289,138.85	18,599,675.08	736,638,612.59
处置或报废	129,578,125.09	532,206,938.15	13,289,138.85	18,599,675.08	693,673,877.17
处置子公司					
融资租赁固资		42,964,735.42			42,964,735.42
4. 期末余额	1,579,409,744.13	6,596,851,784.64	181,010,461.05	216,212,588.11	8,573,484,577.93
三.减值准备					
1. 期初余额	163,811,922.82	225,771,208.11	1,017,080.77		390,600,211.70
2. 本期增加金额	136,482,582.55	112,508,674.23	571,569.90		249,562,826.68
本期计提	136,482,582.55	112,508,674.23	571,569.90		249,562,826.68
其他增加					
3. 本期减少金额	32,975,572.65	5,079,015.90	375,569.59		38,430,158.14
处置或报废	32,975,572.65	5,079,015.90	375,569.59		38,430,158.14
其他减少					
4. 期末余额	267,318,932.72	333,200,866.44	1,213,081.08		601,732,880.24
四.账面价值					
1. 期末账面价值	6,943,000,376.88	10,078,791,932.98	156,967,216.10	133,820,509.23	17,312,580,035.19
2. 期初账面价值	6,892,805,251.91	9,340,386,885.51	122,713,888.26	136,942,601.52	16,492,848,627.20

2. 期末通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	600,182,886.40	136,815,665.38		463,367,221.02
合计	600,182,886.40	136,815,665.38		463,367,221.02

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,858,316,255.78	正在办理中
合计	3,858,316,255.78	

注释17. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	908,100,107.01	1,448,026,613.74

项目	期末余额	期初余额
工程物资	15,605,454.20	38,013,224.99
合计	923,705,561.21	1,486,039,838.73

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1．在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	1,009,817,934.37	101,717,827.36	908,100,107.01	1,549,744,441.10	101,717,827.36	1,448,026,613.74

2．重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
高性能球墨铸铁管 DN300-1000 智能自动化生产线升级项目	218,631,951.87	177,328,565.29	395,960,517.16		
中口径离心球墨铸铁管环保及智能升级改造项目	21,535,506.80	46,041,287.38	67,576,794.18		
阳江铸管一期技术改造	79,142,043.08	92,149,991.35	171,292,034.43		
武安新建 110KV 站施工项目	31,551,111.73	45,103,377.49			76,654,489.22
烧结烟气脱硫脱硝改造工程	240,167,310.06	137,591,148.34	377,758,458.40		
废钢预处理及铁水制备项目	26,498,000.24	14,944,044.18	41,442,044.42		
炼铁综合料场封闭改造工程	29,956,373.88	76,429,778.91			106,386,152.79
194 万吨焦化项目		53,159,396.07			53,159,396.07
合计	647,482,297.66	642,747,589.01	1,054,029,848.59		236,200,038.08

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
高性能球墨铸铁管 DN300-1000 智能自动化生产线升级项目	480,000,000.00	84.42	100.00				募集资金
中口径离心球墨铸铁管环保及智能升级改造项目	120,300,000.00	58.83	99.00				自筹
阳江铸管一期技术改造	180,610,000.00	94.84	100.00				自筹

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
武安新建 110KV 站施工项目	90,000,000.00	85.17	70.00	3,841,471.23	1,810,602.96	3.42	贷款/自筹
烧结烟气脱硫脱硝改造工程	469,000,000.00	84.31	99.00				贷款/自筹
废钢预处理及铁水制备项目	80,000,000.00	52.17	60.00				自筹
炼铁综合料场封闭改造工程	216,000,000.00	49.25	80.00				自筹
194 万吨焦化项目	2,499,858,200.30	2.13	0.00				贷款/自筹
合计	4,135,768,200.30			3,841,471.23	1,810,602.96		

（二）工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	12,500,065.55		12,500,065.55	35,365,730.77		35,365,730.77
专用设备	673,740.74		673,740.74	1,302,090.37		1,302,090.37
工器具	2,431,647.91		2,431,647.91	1,345,403.85		1,345,403.85
合计	15,605,454.20		15,605,454.20	38,013,224.99		38,013,224.99

注释18. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	采矿权	其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	1,216,172,982.85	5,147,950.00	954,118,250.61	13,587,510.82	2,189,026,694.28
2. 本期增加金额	133,450,500.72			4,569,062.41	138,019,563.13
购置	133,450,500.72			4,569,062.41	138,019,563.13
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	1,349,623,483.57	5,147,950.00	954,118,250.61	18,156,573.23	2,327,046,257.41
二. 累计摊销					
1. 期初余额	132,651,284.11	2,648,949.99	6,505.62	5,967,186.12	141,273,925.84
2. 本期增加金额	30,548,677.40			2,482,347.00	33,031,024.40
本期计提	30,548,677.40			2,482,347.00	33,031,024.40
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	163,199,961.51	2,648,949.99	6,505.62	8,449,533.12	174,304,950.24
三. 减值准备					
1. 期初余额					

项目	土地使用权	专利权	采矿权	其他	合计
2. 本期增加金额	81,921,169.91		73,675,700.00		155,596,869.91
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	81,921,169.91		73,675,700.00		155,596,869.91
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	1,104,502,352.15	2,499,000.01	880,436,044.99	9,707,040.11	1,997,144,437.26
2. 期初账面价值	1,083,521,698.74	2,499,000.01	954,111,744.99	7,620,324.70	2,047,752,768.44

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
磁山镇上洛阳村 2018 年第五批次 3 号地块	56,077,592.16	正在办理中
合计	56,077,592.16	

注释19. 商誉

1. 商誉账面原值

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	其他	处置	其他	
河北新兴铸管有限公司	25,421,888.66					25,421,888.66
桃江新兴管件有限责任公司	115,816.30					115,816.30
四川省川建管道有限公司	4,898,430.16					4,898,430.16
黄石新兴管业有限公司	2,553,296.09					2,553,296.09
合计	32,989,431.21					32,989,431.21

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	计提	
河北新兴铸管有限公司		25,421,888.66				25,421,888.66
桃江新兴管件有限责任公司	115,816.30					115,816.30
四川省川建管道有限公司	4,898,430.16					4,898,430.16
黄石新兴管业有限公司	2,553,296.09					2,553,296.09
合计	7,567,542.55	25,421,888.66				32,989,431.21

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。组成资产组的资产包括固定资产、无

形资产等。

4．商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用合理的折现率，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用合理的折现率作为计算未来现金流量现值的税前折现率，采用的折现率已考虑了公司的资本成本、市场预期报酬率等因素，反映了各资产组的特定风险。

5．商誉减值测试的影响

根据管理层对可收回金额的预计情况，收购桃江新兴管件有限责任公司、四川省川建管道有限公司、黄石新兴管业有限公司、河北新兴铸管有限公司形成的商誉发生全额减值。

注释20．长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,093,138.51	1,071,181.93	1,210,871.26		953,449.18
租赁费	2,458,594.46	454,796.90	89,712.11		2,823,679.25
合计	3,551,732.97	1,525,978.83	1,300,583.37		3,777,128.43

注释21．递延所得税资产和递延所得税负债

1．未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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	1,792,124,650.02	432,780,234.68	1,258,448,694.67	303,670,674.10
内部交易未实现利润	50,163,573.40	12,540,893.35	198,999,868.25	49,749,967.06
按标准计提尚未使用的工资附加费用	60,140,251.56	14,755,027.64	58,099,188.62	14,230,110.22
预计负债	7,056,952.00	1,764,238.00	51,259,800.46	12,814,950.12
递延收益	202,267,779.03	50,566,944.76		
其他	54,154,661.89	13,539,050.47	33,844,739.02	8,461,184.76
合计	2,165,907,867.90	525,946,388.90	1,600,652,291.02	388,926,886.26

2．未经抵销的递延所得税负债

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
长期投资账面价值与计税价值差异	808,107,502.00	202,026,875.50	808,107,502.00	202,026,875.50
长期股权投资账面价值与计税基础差异	498,313,120.36	124,578,280.09	498,313,120.36	124,578,280.09
合计	1,306,420,622.36	326,605,155.59	1,306,420,622.36	326,605,155.59

3．以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	57,228,636.85	468,717,752.05	57,228,636.85	331,698,249.41
递延所得税负债	57,228,636.85	269,376,518.74	57,228,636.85	269,376,518.74

4．未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,049,630,474.01	1,479,045,767.67
可抵扣亏损	1,548,921,731.89	1,618,212,356.91
合计	3,598,552,205.90	3,097,258,124.58

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

年份	期末余额	期初余额
2020		188,194,049.16
2021	773,808,007.55	773,808,007.55
2022	421,144,365.79	421,144,365.79
2023	101,936,380.65	101,936,380.65
2024	133,129,553.76	133,129,553.76
2025	118,903,424.14	
合计	1,548,921,731.89	1,618,212,356.91

注释22．其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
土地预付款	163,094,109.59	266,946,072.44
设备、工程预付款	129,037,766.27	36,523,928.59
其他	1,174,598.18	2,748,865.85
合计	293,306,474.04	306,218,866.88

注释23. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		30,000,000.00
抵押借款	156,000,000.00	85,000,000.00
保证借款	352,344,600.00	460,714,800.00
信用借款	7,042,743,585.33	6,831,309,391.15
合计	7,551,088,185.33	7,407,024,191.15

2. 抵押借款：

贷款单位	借款余额	担保人
中国银行崇州支行	10,000,000.00	房屋建筑物、土地使用权
中国农业发展银行阜康市支行	40,000,000.00	土地使用权
中国农业银行股份有限公司随州北郊支行	50,000,000.00	房屋建筑物、土地使用权
中国建设银行股份有限公司随州市城中支行	56,000,000.00	房屋建筑物、土地使用权
合　　计	156,000,000.00	——

3. 保证借款：

贷款单位	借款余额	担保人
中国银行巴黎分行	352,344,600.00	新兴铸管股份有限公司
合　　计	352,344,600.00	——

注释24. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,048,447,254.58	860,566,304.73
商业承兑汇票	72,125,849.45	336,762,724.67
合计	1,120,573,104.03	1,197,329,029.40

注释25. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	3,650,979,825.97	2,813,273,992.86
工程款	1,285,210,731.43	1,187,088,713.22
运费	337,481,589.72	300,366,423.84
电费	58,677,792.57	43,792,859.84
设备款	215,189,831.26	156,169,803.24

维修款	37,206,472.00	54,307,276.34
其他	77,914,107.72	86,816,752.28
合计	5,662,660,350.67	4,641,815,821.62

注释26. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	2020.12.31	2020.1.1	2019.12.31
预收款	533,208.40	425,503.40	3,762,342,899.54
合计	533,208.40	425,503.40	3,762,342,899.54

注释27. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	2020.12.31	2020.1.1	2019.12.31
货款	3,508,801,141.64	2,299,782,028.28	
房款	655,175,945.87	1,067,049,077.55	
工程款		2,139,640.09	
合计	4,163,977,087.51	3,368,970,745.92	

注释28. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	241,563,555.68	2,023,659,994.58	2,009,131,564.19	256,091,986.07
离职后福利-设定提存计划	5,801,202.99	156,355,728.41	156,460,891.23	5,696,040.17
辞退福利	1,210,777.85	1,154,721.08	1,154,721.08	1,210,777.85
一年内到期的其他福利				
其他		659,501.70	659,501.70	
合计	248,575,536.52	2,181,829,945.77	2,167,406,678.20	262,998,804.09

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	69,255,923.83	1,486,159,814.92	1,500,036,118.45	55,379,620.30
职工福利费	21,272,528.80	139,773,722.06	104,404,399.50	56,641,851.36
社会保险费	19,121,934.63	169,778,139.28	188,832,199.37	67,874.54
其中：基本医疗保险费	19,111,043.50	151,518,620.46	170,568,065.41	61,598.55
补充医疗保险		153,940.00	153,940.00	

工伤保险费	1,500.89	14,841,443.60	14,842,944.49	
生育保险费	9,390.24	3,264,135.22	3,267,249.47	6,275.99
住房公积金	4,119,590.32	163,588,540.09	161,929,272.53	5,778,857.88
工会经费和职工教育经费	125,134,159.39	46,877,188.16	36,536,984.27	135,474,363.28
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬	2,659,418.71	17,482,590.07	17,392,590.07	2,749,418.71
合计	241,563,555.68	2,023,659,994.58	2,009,131,564.19	256,091,986.07

3．设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	4,166,451.38	150,289,809.91	150,389,890.94	4,066,370.35
失业保险费	1,634,751.61	6,065,918.50	6,071,000.29	1,629,669.82
合计	5,801,202.99	156,355,728.41	156,460,891.23	5,696,040.17

注释29．应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	102,639,194.03	164,764,992.72
企业所得税	390,345,879.73	192,030,635.85
个人所得税	9,725,465.09	8,856,661.28
城市维护建设税	9,006,927.21	8,005,181.08
房产税	3,591,146.41	1,745,093.02
土地使用税	4,449,596.97	3,876,123.76
教育费附加	74,040,019.32	73,805,911.60
印花税	11,452,442.06	10,705,706.36
水利基金	8,688,283.51	7,401,759.52
可再生能源发展基金	23,812,155.98	16,953,869.43
环境保护税	8,240,884.26	4,575,039.59
土地增值税	36,712,478.87	
其他	4,883,819.68	5,070,560.93
合计	687,588,293.12	497,791,535.14

注释30．其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	76,443,461.35	56,025,869.99
应付股利	5,414,170.35	

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	990,497,892.58	784,706,429.51
合计	1,072,355,524.28	840,732,299.50

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付利息

项目	期末余额	期初余额
银行借款利息	76,443,461.35	56,025,869.99
合计	76,443,461.35	56,025,869.99

（二）应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利	5,414,170.35		
合计	5,414,170.35		

（三）其他应付款

1．按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
外部单位往来款	263,958,794.56	270,156,654.84
押金	63,774,420.75	61,355,267.31
保证金	356,559,422.61	300,767,456.74
费用类应付	110,308,411.37	88,357,697.43
其他	71,276,919.61	64,069,353.19
员工认股款	124,619,923.68	
合计	990,497,892.58	784,706,429.51

2．账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
冀中能源峰峰集团有限公司	16,995,630.33	尚未结算
新疆天盛源矿业投资有限公司	10,937,500.00	尚未结算
安徽省东巨新型建材有限责任公司	10,050,000.00	保证金
合计	37,983,130.33	

注释31. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	453,614,651.87	557,895,357.22
一年内到期的长期应付款	298,066,487.23	383,349,055.15
一年内到期的应付债券	1,954,998,751.36	1,000,000,000.00
合计	2,706,679,890.46	1,941,244,412.37

注释32. 其他流动负债

项目	2020.12.31	2020.1.1	2019.12.31
待转销项税额	510,131,910.19	392,946,650.22	
未到期应付债券利息	162,281,493.71	166,905,151.45	166,905,151.45
合计	672,413,403.90	559,851,801.67	166,905,151.45

注释33. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款		4,800,000.00
抵押借款	204,960,000.00	126,000,000.00
信用借款	755,500,000.00	357,600,000.00
合计	960,460,000.00	488,400,000.00

注释34. 应付债券

1. 应付债券类别

项目	期末余额	期初余额
10 年 11 新兴 02		997,754,241.86
5 年 16 新兴 01		954,365,712.14
19 新兴 G1（绿色债）	995,175,763.29	993,738,445.83
19 新兴 G2（绿色债）	994,889,668.67	993,493,551.81
19 新兴 01 公司债	994,561,794.67	993,146,226.37
合计	2,984,627,226.63	4,932,498,178.01

2. 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
10 年 11 新兴 02	1,000,000,000.00	2011/3/18	10 年	1,000,000,000.00	997,754,241.86
5 年 16 新兴 01	1,000,000,000.00	2016/6/30	5 年	1,000,000,000.00	954,365,712.14
19 新兴 G1（绿色债）	1,000,000,000.00	2019/1/21	5 年	1,000,000,000.00	993,738,445.83

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
19 新兴 G2（绿色债）	1,000,000,000.00	2019/3/26	5 年	1,000,000,000.00	993,493,551.81
19 新兴 01 公司债	1,000,000,000.00	2019/7/16	5 年	1,000,000,000.00	993,146,226.37
减：一年内到期的应付债券					
合计	5,000,000,000.00			5,000,000,000.00	4,932,498,178.01

续：

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
10 年 11 新兴 02			1,197,895.92			998,952,137.78
5 年 16 新兴 01			1,680,901.44			956,046,613.58
19 新兴 G1（绿色债）			1,437,317.46			995,175,763.29
19 新兴 G2（绿色债）			1,396,116.86			994,889,668.67
19 新兴 01 公司债			1,415,568.30			994,561,794.67
减：一年内到期的应付债券						1,954,998,751.36
合计			7,127,799.98			2,984,627,226.63

注释35. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	264,380,000.00	565,170,486.52
专项应付款	84,100,000.00	54,100,000.00
合计	348,480,000.00	619,270,486.52

（一）长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
融资租入固定资产应付款	571,917,131.15	963,795,313.56
融资租赁保证金	6,380,000.00	23,930,000.00
账面余额小计	578,297,131.15	987,725,313.56
减：未确认融资费用	15,850,643.92	39,205,771.89
账面价值小计	562,446,487.23	948,519,541.67
减：一年内到期部分	298,066,487.23	383,349,055.15
合计	264,380,000.00	565,170,486.52

（二）专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
钢渣综合利用工程	2,400,000.00			2,400,000.00
焦化废水升级改选项目	1,700,000.00			1,700,000.00
整体搬迁资金	50,000,000.00	30,000,000.00		80,000,000.00
合计	54,100,000.00	30,000,000.00		84,100,000.00

注释36. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	37,431,836.62	44,668,507.04	注 1
产品质量保证	7,056,952.00	6,591,293.42	
SINSINSOLAR 保函预计损失	90,047,500.00		注 2
合计	134,536,288.62	51,259,800.46	

注 1：因尚未判决的诉讼导致本公司需承担对可能败诉的判决结果形成现实义务，其履行很可能导致经济利益的流出，本公司以预计赔偿金额确认预计负债。

注 2：SINSINSOLAR 保函结合被担保对象的具体情况，本公司以预计减值金额确认预计负债。

注释37. 递延收益

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	141,331,429.29	317,215,636.21	24,570,633.66	433,976,431.84	详见表 1
售后回租	21,920.94		21,920.94		
商业保理	4,043,694.98	12,416,878.21	14,177,246.01	2,283,327.18	
合计	145,397,045.21	329,632,514.42	38,769,800.61	436,259,759.02	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注 1）	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
脱硫剂环境治理项目等	64,564,903.16	52,155,300.00	10,066,697.68		-	106,653,505.48	与资产相关
中央基建投资财政补贴	32,400,000.00					32,400,000.00	与资产相关
节水型社会建设补助	101,200.00					101,200.00	与资产相关
边缘协议解析及管理项目		528,750.00				528,750.00	与资产相关
绿色制造系统集成项目	8,000,000.00		307,739.66			7,692,260.34	与资产相关
知识产权发展专项资金	2,205,701.75		123,684.24			2,082,017.51	与资产相关
人才发展专项资金		200,000.00	877.19			199,122.81	与资产相关
离心球墨铸铁管绿色制造升级技术改造项目	934,956.14		50,000.04			884,956.10	与资产相关
离心机开发	7,184,824.57		384,210.48			6,800,614.09	与资产相关
高效铸管线升级技术改造项目	3,254,052.63		173,549.52			3,080,503.11	与资产相关
清洁生产技术改造项目		990,000.00				990,000.00	与资产相关
进口设备贴息	1,016,400.28		338,799.96			677,600.32	与资产相关
工业转型发展专项基金	2,540,000.00		230,000.00			2,310,000.00	与资产相关
40MW 基建项目	4,583,333.32	9,770,000.00	823,750.02			13,529,583.30	与资产相关
烧结机活性焦脱硝项目		17,965,130.00	152,246.86			17,812,883.14	与资产相关
球磨铸管综合效能提升建设项目		14,537,970.00	83,074.11			14,454,895.89	与资产相关
招商引资补偿款-土地	13,377,659.62		319,148.88			13,058,510.74	与资产相关
锅炉生物质颗粒改造补贴	906,423.83			79,978.56		826,445.27	与资产相关
土地返还款		18,306,765.00	355,964.89			17,950,800.11	与资产相关

失业保险稳岗补贴	61,973.99	63,621.21	125,595.20				与收益相关
人才发展专项资金	200,000.00	-200,000.00					与收益相关
球墨铸铁管生产线		8,420,600.00	8,420,600.00				与收益相关
搬迁补偿费		170,000,000.00				170,000,000.00	与收益相关
省级战略性新兴产业发展专项资金拨款		3,000,000.00		2,534,716.37		465,283.63	与收益相关
产业引导资金		21,477,500.00				21,477,500.00	与收益相关
合计	141,331,429.29	317,215,636.21	21,955,938.73	2,614,694.93		433,976,431.84	

注 1：本期冲减成本费用金额，其中：冲减营业成本 2,614,694.93 元。

注释38. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,990,880,176.00						3,990,880,176.00

注释39. 资本公积

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）	8,429,381,861.87		94,623,186.41	8,334,758,675.46
其他资本公积	167,083,805.89	6,599,716.71		173,683,522.60
合计	8,596,465,667.76	6,599,716.71	94,623,186.41	8,508,442,198.06

本期公司收购控股子公司中铸新兴企业管理有限公司、邯郸新兴特种管材有限公司少数股东持有的全部股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，分别冲减资本公积 684,158.77 元、93,723,927.64 元；

本期公司子公司桃江新兴管件有限责任公司三供一业完成移交，冲减资本公积 215,100.00 元；

本期以权益结算的股份支付而确认的费用总额增加资本公积 6,599,716.71 元。

注释40. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	36,540,822.68	125,787,285.00		162,328,107.68
合计	36,540,822.68	125,787,285.00		162,328,107.68

库存股情况说明：本公司本期回购库存股用于实行股权激励，本期回购库存股占已发行股份的 0.75 %；累计库存股占已发行股份的 0.97%。

注释41. 其他综合收益

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：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,008,774,113.06	-49,355,500.00					-49,355,500.00				-1,058,129,613.06
重新计量设定受益计划变动额											
权益法下不能转损益的其他综合收益											
其他权益工具投资公允价值变动	-1,008,774,113.06	-49,355,500.00					-49,355,500.00				-1,058,129,613.06
二、将重分类进损益的其他综合收益	22,485,136.02	-3,926,972.50					-2,356,183.50	-1,570,789.00			20,128,952.52
权益法下可转损益的其他综合收益	18,091,142.44										18,091,142.44
其他债权投资公允价值变动											
金融资产重分类计入其他综合收益的金额											
其他债权投资信用减值准备											
现金流量套期储备											
外币报表折算差额	4,393,993.58	-3,926,972.50					-2,356,183.50	-1,570,789.00			2,037,810.08
其他综合收益合计	-986,288,977.04	-53,282,472.50					-51,711,683.50	-1,570,789.00			-1,038,000,660.54

注释42. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	32,493,730.77	97,778,483.74	98,126,574.97	32,145,639.54
合计	32,493,730.77	97,778,483.74	98,126,574.97	32,145,639.54

注释43. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,392,717,033.10	177,005,398.22		1,569,722,431.32
任意盈余公积	18,877,625.89			18,877,625.89
合计	1,411,594,658.99	177,005,398.22		1,588,600,057.21

注释44. 一般风险准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备金	1,749,627.50		364,757.38	1,384,870.12
合计	1,749,627.50		364,757.38	1,384,870.12

根据银保监办发〔2019〕205 号的有关规定，本公司子公司新兴（天津）商业保理有限责任公司以融资保理业务期末余额的 1%提取一般风险准备。

注释45. 未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	8,163,635,020.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	8,163,635,020.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,812,404,802.67
减：提取法定盈余公积	177,005,398.22
提取一般风险准备	-364,757.38
对股东的其他分配	598,213,501.35
期末未分配利润	9,201,185,680.81

注释46. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,520,036,283.55	36,994,045,489.50	40,440,089,041.17	34,759,080,725.29
其他业务	440,884,778.86	383,142,405.81	449,618,067.10	394,552,765.12

2. 合同产生的收入情况

合同分类	金额
一、商品类型	
铸管及管铸件	13,905,214,929.99
普钢	12,689,931,374.48
优特钢	5,790,777,176.49
分销配送	6,577,803,698.04
其他产品	3,997,193,883.41
小计	42,960,921,062.41
二、按经营地区分类	
国内	41,365,860,296.16
国外	1,595,060,766.25
小计	42,960,921,062.41
合计	42,960,921,062.41

注释47. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	63,166,930.33	60,453,138.35
教育费附加	49,691,985.46	43,051,466.39
房产税	53,551,292.18	35,455,756.11
土地使用税	55,209,122.37	54,141,725.18
车船使用税	101,904.33	258,760.14
印花税	25,728,971.69	24,855,073.82
土地增值税	57,662,387.85	7,934,695.41
环境保护税	43,082,513.95	22,460,581.01
重大水利工程建设基金	11,508,947.05	13,786,215.68
可再生能源发展基金	13,432,517.40	14,158,484.60
其他	7,444,912.69	5,842,079.61
合计	380,581,485.30	282,397,976.30

注释48. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	199,771,335.41	189,951,514.26
运输费		569,820,993.02
仓储保管费用		204,859,814.22
办公费用	119,826,976.64	143,291,892.59
招投标及咨询费用	21,227,801.36	20,723,501.76
其他	70,177,363.61	56,663,802.09
合计	411,003,477.02	1,185,311,517.94

注释49. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	386,755,552.45	383,635,778.80
停工损失	73,159,057.58	26,140,838.55
办公费用	98,322,656.33	111,968,579.78
折旧摊销	91,932,423.53	75,949,300.70
环境治理费	24,144,367.79	23,416,252.41
维修费	65,218,131.67	53,113,164.68
其他	42,606,388.17	57,528,724.10
合计	782,138,577.52	731,752,639.02

注释50. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	239,851,531.59	181,069,173.12
原燃料及动力费	16,504,245.88	16,863,327.37
薪酬及补贴	72,620,783.55	56,717,384.05
折旧	23,327,778.60	15,133,328.00
仪器、设备租赁费	7,080,146.97	
模具、工艺装备开发及制造费	38,311,952.77	37,243,627.66
其他	15,164,388.28	14,082,749.63
合计	412,860,827.64	321,109,589.83

注释51. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	615,214,552.07	588,439,650.93

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	227,957,442.53	207,284,847.17
汇兑损益	16,356,850.64	868,385.57
银行手续费	14,675,733.10	12,597,474.76
合计	418,289,693.28	394,620,664.09

注释52. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	93,386,082.04	120,242,974.76
合计	93,386,082.04	120,242,974.76

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	17,673,751.51	28,065,000.71	与收益相关
稳岗补贴	14,404,526.40	19,748,365.30	与收益相关
土地奖励金	13,068,666.17	24,449,648.45	与收益相关
环保专项资金	9,548,929.06		与收益相关
抗疫补贴	3,447,309.50		与收益相关
高新补贴	50,000.00	1,767,100.00	与收益相关
技术奖励金	2,974,459.16	20,603,485.63	与收益相关
大规模球墨铸铁管生产线技术改造项目	8,420,600.00		与资产相关
人力资源补贴	42,850.00	232,800.00	与收益相关
外贸相关补贴	2,362,160.00	50,000.00	与收益相关
地方技术补助	954,758.00	160,000.00	与收益相关
制造强省奖		5,000,000.00	与收益相关
税费返还	3,047,945.71	437,335.57	与收益相关
大气污染防治资金	79,978.56		与资产相关
40MW 基建项目	823,750.02	416,666.68	与收益相关
薄壁热模离心机开发	384,210.48	115,175.42	与资产相关
边缘协议解析及管理项目	1,233,750.00		与收益相关
促进新型工业化若干政策奖补资金	100,000.00		与收益相关
电机效能提升项目政府补贴款		340,856.00	与收益相关
发展扶持基金	1,593,400.00		与收益相关
工业企业专项发展资金	438,300.00		与收益相关
锅炉低氮改造补贴款	80,000.00		与资产相关

企业上云奖补资金款	9,560.00		与收益相关
节能项目资金		601,910.91	与收益相关
进项加计扣除	121,988.91		与收益相关
就业补贴	500,000.00		与收益相关
离心球墨铸铁管绿色制造升级技术改造项目	50,000.04	15,043.87	与资产相关
绿色制造关键工艺系统集成项目	1,355,889.18	928,387.37	与资产相关
名师带高徒补助资金	20,000.00	480,000.00	与收益相关
南疆籍补助	8,000.00	21,200.00	与收益相关
企业发展专项资金	783,000.00		与收益相关
企业研发补助资金	100,000.00		与收益相关
球磨铸管综合交通提升建设项目	83,074.11		与资产相关
三重一创奖补资金	1,500,000.00		与收益相关
商标奖	20,000.00		与收益相关
烧结机活性焦脱硝项目	1,262,246.86		与资产相关
科技创新补助	688,000.00		与收益相关
促进产业发展资金	811,504.77		与收益相关
退役军人减免税	503,250.00	458,250.00	与收益相关
土地返还摊销	355,964.89		与资产相关
新型工业化考核财政拨款		15,693,800.00	与收益相关
招商引资补偿款	319,148.88	319,148.89	与收益相关
职业技能补贴	418,480.00		与收益相关
铸管生产线智能装备技术改造项目	123,684.24		与资产相关
专利专项补助	2,268,339.62		与资产相关
自主创新奖励资金	696,800.00		与收益相关
其他	657,805.97	338,799.96	与收益相关
合计	93,386,082.04	120,242,974.76	

注释53. 投资收益

1. 投资收益明细情况

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	364,068,035.28	150,399,686.30
处置长期股权投资产生的投资收益	49,498,116.62	69,706,861.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	-165,540.49	
其他权益工具投资持有期间的股利收入	13,785,500.00	9,928,500.00
合计	427,186,111.41	230,035,047.71

注释54. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-4,128,507.11
衍生金融资产		-3,723,389.93
合计		-7,851,897.04

注释55. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-607,057,053.06	-429,259,750.22
合计	-607,057,053.06	-429,259,750.22

注释56. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-266,476,677.44	-3,672,190.32
长期股权投资减值损失		-324,524,651.67
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失	-249,562,826.68	-375,415,257.83
商誉减值损失	-25,421,888.66	-7,567,542.55
无形资产减值	-155,596,869.91	
合计	-697,058,262.69	-711,179,642.37

注释57. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	2,170,183.36	8,027,888.95
无形资产处置利得或损失	396,118,673.90	1,874,052.47
合计	398,288,857.26	9,901,941.42

注释58. 营业外收入

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
违约赔偿收入	6,835,667.35	3,267,045.90	6,835,667.35
非流动资产毁损报废净收益	6,170,014.13	2,742,021.15	6,170,014.13
其他 （含无法支付的应付款）	23,062,381.30	43,852,575.50	23,062,381.30
合计	36,068,062.78	49,861,642.55	36,068,062.78

注释59. 营业外支出

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	69,294,097.86	6,593,909.59	69,294,097.86
滞纳金及罚款支出	1,547,378.34	3,325,228.87	1,547,378.34
赔偿金、违约金	1,229,813.83	3,166,669.02	1,229,813.83
对外捐赠	7,019,562.11	1,846,000.00	7,019,562.11
其他	42,660,609.52	18,789,237.00	42,660,609.52
合计	121,751,461.66	33,721,044.48	121,751,461.66

注释60. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	881,166,751.90	639,528,783.70
递延所得税费用	-137,019,502.64	-176,736,148.18
合计	744,147,249.26	462,792,635.52

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	2,707,921,442.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	676,980,360.61
子公司适用不同税率的影响	-49,894,457.84
调整以前期间所得税的影响	-6,531,841.29
非应税收入的影响	-14,471,699.29
不可抵扣的成本、费用和损失影响	39,666,153.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,236,579.60
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	125,323,520.33
税法规定的额外扣除项目	-20,688,206.71
所得税费用	744,147,249.26

注释61. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	129,875,782.68	113,743,076.86
保证金	384,950,535.94	334,259,338.98
利息收入	104,540,563.13	47,543,335.83

项目	本期发生额	上期发生额
其他	41,261,770.88	29,092,481.47
合计	660,628,652.63	524,638,233.14

2．支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	499,292,964.28	990,557,865.76
往来款项、保证金、押金等	118,879,867.04	136,526,585.76
合计	618,172,831.32	1,127,084,451.52

3．收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
土地及地上附着物处置回款	637,531,929.00	689,677,387.00
代垫项目款等		1,119,593,938.75
公司搬迁专项款	48,306,765.00	50,000,000.00
出售上海欣际保证金	30,000,000.00	
合计	715,838,694.00	1,859,271,325.75

4．支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
回购少数股东股权	2,589,320.00	1,390.36
其他	4,410,890.65	
合计	7,000,210.65	1,390.36

5．收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
员工认购股	98,176,955.68	
银行保证金	15,000,000.00	
合计	113,176,955.68	

6．支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付融资租赁款项及费用	196,509,870.29	188,472,953.80
回购股票	125,798,008.86	
合计	322,307,879.15	188,472,953.80

注释62. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,963,774,193.16	1,586,117,867.49
加：信用减值损失	607,057,053.06	429,259,750.22
资产减值准备	697,058,262.69	711,179,642.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,250,669,914.01	1,413,520,025.60
无形资产摊销	31,757,011.52	29,553,328.68
长期待摊费用摊销	1,300,583.37	1,055,038.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-2,170,183.36	-9,901,941.42
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	63,124,083.73	3,851,888.44
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		7,851,897.04
财务费用（收益以“一”号填列）	615,214,552.07	588,439,650.93
投资损失（收益以“一”号填列）	-427,186,111.41	-230,035,047.71
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-137,019,502.64	-131,575,523.68
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		-45,160,624.50
存货的减少（增加以“一”号填列）	-952,218,117.97	403,036,513.43
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-1,769,437,360.19	1,690,034,339.17
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	1,177,690,616.07	-3,318,897,871.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,119,614,994.11	3,128,328,933.21
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	9,139,162,778.69	7,388,268,395.10
减：现金的期初余额	7,388,268,395.10	6,548,073,381.63
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	1,750,894,383.59	840,195,013.47

2．现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,139,162,778.69	7,388,268,395.10
其中：库存现金	32,192.63	23,338.86
可随时用于支付的银行存款	9,089,214,481.38	7,299,319,191.37
可随时用于支付的其他货币资金	49,916,104.68	88,925,864.87
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,139,162,778.69	7,388,268,395.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释63．股东权益变动表项目注释

无

注释64．所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	1,324,963,567.68	定期存款、保证金等抵押、质押或冻结的资金
应收票据	29,886,435.61	票据质押
存货	37,626,894.00	借款抵押
固定资产	157,345,110.47	借款抵押
无形资产	132,103,110.37	借款抵押
长期股权投资	743,719,371.06	质押借款
合计	2,425,644,489.19	

注释65．外币货币性项目

1．外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	153,481,157.97	6.5249	1,001,449,207.68
欧元	15,305,761.90	8.0250	122,828,614.14
港币	1,916,235.37	0.8416	1,612,780.34
澳元	189,284.54	5.0163	949,508.05
沙特里亚尔	28,253,272.16	1.7390	49,131,853.16
新加坡元	74,795.34	4.9314	368,845.74

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
加元	10,370.11	5.1161	53,054.52
应收账款			
其中：美元	45,436,112.46	6.5249	296,466,090.20
欧元	1,433,283.40	8.0250	11,502,099.28
澳元	279,446.50	5.0163	1,401,787.48
其他应收款			
其中：加元	10,598,904.11	5.1161	54,225,053.32
短期借款			
其中：美元	86,639,699.99	6.5249	565,315,378.46
应付账款			
其中：美元	928,380.80	6.5249	6,057,591.88
欧元	5,513,417.10	8.0250	44,245,172.22

注释66. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	317,215,636.21	317,215,636.21	详见附注五注释 37
计入其他收益的政府补助	93,386,082.04	93,386,082.04	详见附注五注释 52
合计	410,601,718.25	410,601,718.25	

七、合并范围的变更

2020 年本公司设立控股子公司河北新兴能源科技股份有限公司、山东新兴铸管智能制造产业园有限公司。

八、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
河北新兴铸管有限公司	河北省	河北邯郸	铸造	100		投资设立
桃江新兴管件有限责任公司	湖南省	湖南桃江	铸造	100		投资设立
芜湖新兴铸管有限责任公司	安徽省	安徽芜湖	铸造	100		非同一控制下企业合并
邯郸新兴发电有限责任公司	河北省	河北邯郸	发电	100		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
四川省川建管道有限公司	四川省	四川崇州	铸造	55		非同一控制下企业合并
新兴铸管国际发展有限公司	北京市	北京市	贸易	100		投资设立
新兴铸管新疆控股集团有限公司	新疆	乌鲁木齐	投资等	100		同一控制下企业合并
新兴华鑫（香港）有限公司	海外	香港	投资	70		投资设立
邯郸新兴特种管材有限公司	河北省	河北邯郸	特种钢管制造	100		投资设立
新兴铸管集团资源投资发展有限公司	北京市	北京市	贸易	100		投资设立
新兴铸管（香港）有限公司	海外	香港	投资	100		投资设立
黄石新兴管业有限公司	湖北省	湖北黄石	铸造	60		非同一控制下企业合并
芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司	安徽省	安徽芜湖	发电	100		投资设立
芜湖新兴投资开发有限责任公司	安徽省	安徽芜湖	房地产	100		投资设立
新兴铸管集团武安铭泰物流有限公司	河北省	河北邯郸	物流服务	100		投资设立
芜湖新兴新材料产业园有限公司	安徽省	安徽芜湖	铸造	100		投资设立
山西新光华铸管有限公司	山西省	山西吕梁	贸易	60		投资设立
新兴际华融资租赁有限公司	北京市	天津市	融资租赁	51		投资设立
新兴铸管（新加坡）有限公司	海外	新加坡	投资	100		投资设立
新兴琦韵投资控股有限公司	海外	新加坡	投资和贸易	60		投资设立
广东新兴铸管有限公司	广东省	广东阳春	铸造	100		投资设立
新兴铸管（上海）供应链管理有限公司	上海市	上海市	贸易	40		投资设立
新兴铸管集团邯郸新材料有限公司	河北省	河北邯郸	材料制造	100		投资设立
新兴河北工程技术有限公司	河北省	河北邯郸	工程	100		同一控制下企业合并
源洁环境科技有限责任公司	河北省	河北邯郸	环保检测	100		投资设立
湖北新兴全力机械有限公司	湖北省	湖北随州	汽车及其他配件	100		投资设立
嘉禾新兴铸件有限公司	湖南省	湖南郴州	铸造	100		投资设立
新兴铸管(嘉禾)绿色智能铸造产业园有限公司	湖南省	湖南郴州	铸件制造	51		投资设立
中铸新兴企业管理有限公司	北京市	北京市	企业管理咨询	100		投资设立
聚联智汇水务科技有限公司	北京市	北京市	技术服务	100		投资设立
新兴（天津）商业保理有限责任公司	北京市	天津市	商业保理	100		投资设立
河北新兴能源科技股份有限公司	河北省	河北邯郸	材料制造	51		投资设立
山东新兴铸管智能制造产业园有限公司	山东省	潍坊市	技术服务	60		投资设立

（1）持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本公司持有新兴铸管（上海）供应链管理有限公司 40%股权，本公司拥有任命新兴铸管（上海）供应链管理有限公司主要经营管理人员的权利。因此本公司董事会认为本公司拥有主要表决权来主导新兴铸管（上海）供应链管理有限公司的相关活动即本公司对新兴铸管（上海）供应链管理有限公司有实际控制

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
黄石新兴管业有限公司	40.00	92,882,108.26		546,810,908.62	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额：

项目	期末余额
	黄石新兴管业有限公司
流动资产	2,030,563,648.59
非流动资产	637,108,328.70
资产合计	2,667,671,977.29
流动负债	1,298,334,705.75
非流动负债	2,310,000.00
负债合计	1,300,644,705.75
营业收入	3,157,509,389.96
净利润	232,205,270.66
综合收益总额	232,205,270.66
经营活动现金流量	212,709,880.53

续：

项目	期初余额
	黄石新兴管业有限公司
流动资产	1,567,036,614.56
非流动资产	677,339,742.46
资产合计	2,244,376,357.02
流动负债	1,106,958,204.38
非流动负债	2,540,000.00
负债合计	1,109,498,204.38
营业收入	3,106,860,921.97

项目	期初余额
	黄石新兴管业有限公司
净利润	213,656,687.97
综合收益总额	213,656,687.97
经营活动现金流量	164,016,330.05

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

无

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
拜城县峰峰煤焦化有限公司	拜城	拜城	洗煤、炼焦，原煤、焦炭销售	49.00		权益法
上海新德铸商投资中心（有限合伙）	上海	上海	投资、咨询	99.90		权益法
宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）	宁波	宁波	投资、咨询	98.13		权益法
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	安徽	安徽	房地产开发	49.00		权益法

2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	上海新德铸商投资中心（有限合伙）	宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	314,869,009.30	2,874,086.20
其中:现金和现金等价物	38,454.76	2,874,086.20
非流动资产		780,000,000.00
资产合计	314,869,009.30	782,874,086.20
流动负债	453,528,396.98	950,000.00
非流动负债		
负债合计	453,528,396.98	950,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-138,659,387.67	781,924,086.20
按持股比例计算的净资产份额	-138,520,728.29	767,302,105.79
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		

项目	期末余额/本期发生额	
	上海新德铸商投资中心（有限合伙）	宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）
对合营企业权益投资的账面价值		2,064,221,164.41
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	21,077,675.57	652,323.79
所得税费用		
净利润	-26,047,236.20	-652,323.79
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-26,047,236.20	-652,323.79
企业本期收到的来自合营企业的股利		

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	上海新德铸商投资中心（有限合伙）	宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	373,797,680.44	2,874,086.20
其中:现金和现金等价物	44,977.95	2,874,086.20
非流动资产		780,000,000.00
资产合计	373,797,680.44	782,874,086.20
流动负债	497,365,818.25	950,000.00
非流动负债		
负债合计	497,365,818.25	950,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-123,568,137.81	781,924,086.20
按持股比例计算的净资产份额	-123,444,569.68	767,302,105.79
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		2,064,834,546.81
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	19,565,542.07	8,563,468.21
所得税费用		
净利润	-30,054,725.24	-9,837,068.21
终止经营的净利润		

项目	期初余额/上期发生额	
	上海新德铸商投资中心（有限合伙）	宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）
其他综合收益		
综合收益总额	-30,054,725.24	-9,837,068.21
企业本期收到的来自合营企业的股利		

3．重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	拜城县峰峰煤焦化有限公司	芜湖皖新万汇置业有限责任公司
流动资产	472,257,742.79	3,848,157,530.63
非流动资产	4,147,592,750.78	1,241,592.09
资产合计	4,619,850,493.57	3,849,399,122.72
流动负债	3,670,065,735.74	2,698,649,764.52
非流动负债	338,430,794.00	
负债合计	4,008,496,529.74	2,698,649,764.52
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	611,353,963.83	1,150,749,358.20
按持股比例计算的净资产份额	299,563,442.28	563,867,185.52
调整事项	491,216,697.02	231,523,048.99
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	491,216,697.02	231,523,048.99
对联营企业权益投资的账面价值	790,780,139.30	795,390,234.51
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	1,488,033,484.20	1,371,855,823.21
净利润	8,414,977.68	357,433,702.60
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8,414,977.68	357,433,702.60
企业本期收到的来自联营企业的股利		

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	拜城县峰峰煤焦化有限公司	芜湖皖新万汇置业有限责任公司
流动资产	385,340,311.82	3,045,672,541.48
非流动资产	3,866,294,324.21	1,387,561.27

项目	期初余额/上期发生额	
	拜城县峰峰煤焦化有限公司	芜湖皖新万汇置业有限责任公司
资产合计	4,251,634,636.03	3,047,060,102.75
流动负债	3,408,710,934.62	2,098,744,447.15
非流动负债	243,484,447.18	155,000,000.00
负债合计	3,652,195,381.80	2,253,744,447.15
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	599,439,254.23	793,315,655.60
按持股比例计算的净资产份额	293,725,234.57	388,724,671.24
调整事项	492,931,565.67	231,523,049.00
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	492,931,565.67	231,523,049.00
对联营企业权益投资的账面价值	786,656,800.24	620,247,720.24
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	1,539,458,859.91	631,490.93
净利润	34,868,132.54	-30,904,339.43
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	34,868,132.54	-30,904,339.43
企业本期收到的来自联营企业的股利		

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	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		
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
联营企业投资账面价值合计	800,671,073.62	621,662,147.66
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	179,008,925.96	116,367,210.43
其他综合收益		
综合收益总额	179,008,925.96	116,367,210.43

5．合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

于 2020 年末，本公司管理层认为本公司合营企业和联营企业向本公司转移资金能力不存在重大限制。

6．与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2020 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）期末公允价值计量

1．持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融资产				
应收款项融资				
其他权益工具投资	584,335,500.00		190,000,000.00	774,335,500.00
资产合计	584,335,500.00		190,000,000.00	774,335,500.00

（三）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

系根据持有的衍生金融工具及权益工具期末在活跃市场上的报价确定。

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

因被投资企业芜湖扬子农村商业银行股份有限公司、北京中铸未来教育科技有限公司、共享智能铸造产业创新中心有限公司的经营环境和经营状况、财务状况未发生重大变化，所

以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。于 2020 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行授信额度 2,677,073.42 万元。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债							
短期借款	7,551,088,185.33						7,551,088,185.33
应付票据	1,120,573,104.03						1,120,573,104.03
应付账款	5,662,660,350.67						5,662,660,350.67
其他应付款	1,072,355,524.28						1,072,355,524.28
其他流动负债	630,226,871.04						630,226,871.04
一年内到期的非流动负债	2,706,679,890.46						2,706,679,890.46
长期借款		200,000,000.00	400,000,000.00			360,460,000.00	960,460,000.00
应付债券				2,984,627,226.63			2,984,627,226.63
长期应付款		112,200,000.00	152,180,000.00				264,380,000.00
非衍生金融负债小计	18,743,583,925.81	312,200,000.00	552,180,000.00	2,984,627,226.63		360,460,000.00	22,953,051,152.44
合计	18,743,583,925.81	312,200,000.00	552,180,000.00	2,984,627,226.63		360,460,000.00	22,953,051,152.44

（三）市场风险

1．汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债。

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元及其他外币升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 42,108,650.50 元（2019 年 12 月 31 日：19,383,003.30 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元及其他外币可能发生变动的合理范围。

于 2020 年 12 月 31 日，本公司尚有未结清的美元信用证（含美元计价的履约保函、质量保函、预付款保函）余额 13,073.39 万美元，通过内保外贷的方式为境外关联方向银行借入的 5,400.00 万美元和 5,650.00 万欧元短期借款提供担保。汇率波动会造成本公司对上述外币计价的债务所提供的担保或承诺存在一定的风险敞口。

2．利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 60,669,359.00 元（2019 年 12 月 31 日：70,112,014.53 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3．价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少其他综合收益 58,433,550.00 元（2019 年 12 月 31 日：其他综合收益 62,869,100.00 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度权益工具价值可能

发生变动的合理范围。

十一、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
新兴际华集团有限公司	北京市	资产经营	518,730.00	39.96	39.96

本公司最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会

(二)本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三)本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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	与本公司关系
北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司	母公司联营
上海新德铸商投资中心（有限合伙）	母公司联营
新兴能源装备股份有限公司	母公司联营
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	子公司联营
PT Megah Surya Pertiwi	子公司联营

(四)其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
际华集团股份有限公司	受同一方控制
际华三五零二职业装有限公司	受同一方控制
文登际华实业有限公司	受同一方控制
南京际华三五〇三服装有限公司	受同一方控制
长春际华三五零四实业有限公司	受同一方控制
际华三五零六纺织服装有限公司	受同一方控制
武汉盛华投资管理有限公司	受同一方控制
宜昌际华仙女服饰有限公司	受同一方控制
际华三五三四制衣有限公司	受同一方控制
运城市空港开发区华禹房地产开发有限公司	受同一方控制
际华三五三四运城工业物流园有限公司	受同一方控制
际华三五三六实业有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
南京际华五三零二服饰装具有限责任公司	受同一方控制
际华五三零三服装有限公司	受同一方控制
新疆际华七五五五职业装有限公司	受同一方控制
呼图壁县万源棉业有限公司	受同一方控制
际华三五零九纺织有限公司	受同一方控制
西安际华三五一一家纺有限公司	受同一方控制
际华三五四二纺织有限公司	受同一方控制
际华三五四三针织服饰有限公司	受同一方控制
湖北际华针织有限公司	受同一方控制
咸阳际华新三零印染有限公司	受同一方控制
际华三五一二皮革服装有限公司	受同一方控制
际华三五一三实业有限公司	受同一方控制
际华三五一四制革制鞋有限公司	受同一方控制
际华三五一五皮革皮鞋有限公司	受同一方控制
漯河强人商贸有限公司	受同一方控制
内蒙古际华森普利服装皮业有限公司	受同一方控制
际华三五一七橡胶制品有限公司	受同一方控制
际华岳阳新材料科技有限公司	受同一方控制
岳阳际华置业有限公司	受同一方控制
际华三五三七有限责任公司	受同一方控制
西双版纳南博有限责任公司	受同一方控制
际华三五三九制鞋有限公司	受同一方控制
重庆巨盾实业有限公司	受同一方控制
秦皇岛际华三五四四鞋业有限公司	受同一方控制
青海际华江源实业有限公司	受同一方控制
南京际华三五二一特种装备有限公司	受同一方控制
南京际华三五二一环保科技有限公司	受同一方控制
际华三五二二装具饰品有限公司	受同一方控制
天津京津医疗器械有限公司	受同一方控制
际华瑞拓（天津）新能源科技开发有限公司	受同一方控制
际华（天津）新能源投资有限公司	受同一方控制
沈阳际华三五四七特种装具有限公司	受同一方控制
际华连锁商务有限公司	受同一方控制
NT Gestoni Retail	受同一方控制
新兴际华国际贸易有限公司	受同一方控制
长春际华投资建设有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
际华（邢台）投资有限公司	受同一方控制
际华海外投资有限公司	受同一方控制
际华（香港）威斯塔科技有限公司	受同一方控制
JV INTERNATIONAL SRL	受同一方控制
胜裕贸易有限公司	受同一方控制
国荣（清远）橡胶工业有限公司	受同一方控制
际华置业有限公司	受同一方控制
重庆际华目的地中心实业有限公司	受同一方控制
际华集团江苏实业投资有限公司	受同一方控制
陕西际华园开发建设有限公司	受同一方控制
武汉际华园投资建设有限公司	受同一方控制
广东际华园投资发展有限公司	受同一方控制
新兴重工集团有限公司	受同一方控制
湖北三六一一机械有限公司	受同一方控制
湖北三六一一特种装备有限责任公司	受同一方控制
湖北三六一一应急装备有限公司	受同一方控制
北京三兴汽车有限公司	受同一方控制
北京三鑫福达物业管理有限公司	受同一方控制
新兴移山（天津）重工有限公司	受同一方控制
天津移山工程机械有限公司	受同一方控制
新兴能源装备股份有限公司	受同一方控制
新兴际华新能源发展（邯郸）有限公司	受同一方控制
新兴永洋河北天然气有限公司	受同一方控制
新兴重工鄂尔多斯市新能源有限公司	受同一方控制
新兴燃气（天津）有限公司	受同一方控制
新兴津宝燃气（天津）有限公司	受同一方控制
新兴重工（天津）国际贸易有限公司	受同一方控制
新兴重工（邯郸）物流有限公司	受同一方控制
新兴重工邯郸天然气发展有限公司	受同一方控制
新兴重工（天津）科技发展有限公司	受同一方控制
山东新兴重工科技发展有限公司	受同一方控制
新兴重工内蒙古能源投资有限公司	受同一方控制
新兴河北冶金资源有限公司	受同一方控制
新兴重工投资有限公司	受同一方控制
财富嘉苑（天津）置业有限公司	受同一方控制
新兴达美（天津）投资有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
山西清徐六六一七机械厂	受同一方控制
山西七四四五机械有限公司	受同一方控制
新兴中部矿业有限公司	受同一方控制
新兴铁鹰（天津）特种装备有限公司	受同一方控制
新兴际华应急装备技术有限公司	受同一方控制
新兴重工沧州科技发展有限公司	受同一方控制
新兴重工（成都）科技发展有限公司	受同一方控制
新兴重工（珠海）科技发展有限公司	受同一方控制
新兴际华（北京）应急救援科技有限公司	受同一方控制
新兴凌云医药化工有限公司	受同一方控制
新兴应急安全谷（肇庆）有限公司	受同一方控制
青岛新瑞联投资有限公司	受同一方控制
新印度钢铁有限公司	受同一方控制
新兴发展集团有限公司	受同一方控制
北京三五零一服装厂有限公司	受同一方控制
北京燕阳旅馆	受同一方控制
邯郸市泰福融物资有限公司	受同一方控制
上海三五一六置业有限公司	受同一方控制
上海开乐物业管理有限公司	受同一方控制
广州新星投资发展有限公司	受同一方控制
北京呼家楼宾馆有限公司	受同一方控制
邯郸赵王宾馆有限公司	受同一方控制
武汉汉江财富投资管理有限公司	受同一方控制
新兴发展江苏投资管理有限公司	受同一方控制
大连新东昌置地有限公司	受同一方控制
新兴发展（杭州）投资管理有限公司	受同一方控制
新兴发展（邯郸）投资管理有限公司	受同一方控制
芜湖新兴际华投资管理有限公司	受同一方控制
贵港新兴城投有限责任公司	受同一方控制
新兴铸管（浙江）铜业有限公司	受同一方控制
茂盛矿产资源(赞比亚)有限公司	受同一方控制
新兴矿业资源(赞比亚)有限公司	受同一方控制
意魁特矿产资源(赞比亚)有限公司	受同一方控制
金鼎矿产资源(赞比亚)有限公司	受同一方控制
新兴铸管（上海）金属资源有限公司	受同一方控制
新兴发展（宁波）金属资源有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东新兴发展供应链管理有限公司	受同一方控制
新兴发展（北京）规划设计院有限公司	受同一方控制
新兴远建（天津）新材料科技有限公司	受同一方控制
新兴发展（芜湖）有限公司	受同一方控制
新兴际华（深圳）科技有限公司	受同一方控制
新兴际华医药控股有限公司	受同一方控制
北京凯正生物工程发展有限责任公司	受同一方控制
北京四环科技开发有限公司	受同一方控制
海南华同实业有限公司	受同一方控制
海南海药股份有限公司	受同一方控制
海口市制药厂有限公司	受同一方控制
桂林海药生物科技有限公司	受同一方控制
湖南海药鸿星堂医药有限公司	受同一方控制
成都海蓉康生物科技有限公司	受同一方控制
上海力声特医学科技有限公司	受同一方控制
力声特美国股份有限公司	受同一方控制
上海力声特神经电子科技有限公司	受同一方控制
恒佳医疗科技（北京）有限责任公司	受同一方控制
湖南廉桥药都医药有限公司	受同一方控制
湖南佰成中药材仓储有限公司	受同一方控制
湖南海涟湘玉中药材产业发展有限公司	受同一方控制
湖南廉药药都信息技术有限公司	受同一方控制
湖南柳城中药饮片有限公司	受同一方控制
湖南养身堂贸易有限公司	受同一方控制
海南海药投资有限公司	受同一方控制
海南维可欣生物技术有限公司	受同一方控制
鄂州康禾医院管理有限公司	受同一方控制
鄂钢医院	受同一方控制
江苏普健药业有限公司	受同一方控制
盐城开元医药化工有限公司	受同一方控制
江苏汉阔生物有限公司	受同一方控制
滨海海博生物化工有限公司	受同一方控制
重庆天地药业有限责任公司	受同一方控制
海药大健康管理（北京）有限公司	受同一方控制
海药国际集团有限公司	受同一方控制
海南寰太股权投资基金管理有限公司	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
海南寰太生物医药产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	受同一方控制
Hudson BiopharmaInc.	受同一方控制
上海海药营销咨询有限公司	受同一方控制
重庆天一医药有限公司	受同一方控制
新兴际华投资有限公司	受同一方控制
上海际华物流有限公司	受同一方控制
石家庄际华资产管理有限公司	受同一方控制
新兴职业装备生产技术研究所	受同一方控制
际华军研（北京）特种装备科技有限公司	受同一方控制
汉川际华三五零九置业有限公司	受同一方控制
济南三五二零工厂	受同一方控制
贵州际华三五三五商贸有限公司	受同一方控制
南京华亭建设置业有限公司	受同一方控制
咸阳际华投资发展有限公司	受同一方控制
新兴际华（岳阳）投资发展有限公司	受同一方控制
新兴际华（武汉）投资发展有限公司	受同一方控制
南京三五〇三投资发展有限公司	受同一方控制
襄阳新兴际华投资发展有限公司	受同一方控制
南京爱跃户外用品有限责任公司	受同一方控制
南京际华五三零二科技发展有限公司	受同一方控制
天津双鹿大厦有限公司	受同一方控制
中新联进出口有限公司	受同一方控制
新兴际华黄石现代物流有限公司	受同一方控制
黄石新港再生资源科技发展有限公司	受同一方控制
新兴际华（北京）科贸有限责任公司	受同一方控制
新兴瑞银科技有限公司	受同一方控制
新兴际华铜陵东港现代物流有限公司	受同一方控制
铜陵长江港口有限公司	受同一方控制
中新联（上海）实业有限公司	受同一方控制
上海英泼特贸易有限公司	受同一方控制
新兴发展（北京）国际贸易有限公司	受同一方控制
新兴际华伊犁农牧科技发展有限公司	受同一方控制
新兴际华伊宁县农牧科技发展有限公司	受同一方控制
伊宁县新兴农林综合开发专业合作社	受同一方控制
新兴际华察布查尔农牧科技发展有限公司	受同一方控制
察布查尔锡伯自治县新兴养殖专业合作社	受同一方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
新兴际华伊犁贸易有限公司	受同一方控制
新兴际华应急产业有限公司	受同一方控制
际华三五二三特种装备有限公司	受同一方控制
辽宁际华三五二三特种装备有限公司	受同一方控制
天津华津制药有限公司	受同一方控制
河南甾体生物科技有限公司	受同一方控制
天津金汇药业集团有限公司	受同一方控制
中钢集团滨海实业有限公司	受同一方控制
中宝滨海镍业有限公司	受同一方控制
河北中钢滨海再生资源有限公司	受同一方控制
新兴际华科技发展有限公司	受同一方控制
新兴际华集团财务有限公司	受同一方控制

(五)关联方交易

1．存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2．购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西七四四五机械有限公司	采购商品		16,657.20
新兴能源装备股份有限公司	采购商品	10,527,112.51	1,168,377.29
新兴河北冶金资源有限公司	采购商品	396,917,151.32	346,442,688.88
际华三五一七橡胶制品有限公司	采购商品	116,883,249.74	77,812,876.82
西安际华三五一一家纺有限公司	采购商品	90,000.00	90,000.00
际华三五一五皮革皮鞋有限公司	采购商品	1,794,568.00	498,449.50
天津移山工程机械有限公司	采购商品		2,337,931.03
新兴际华伊犁农牧科技发展有限公司	采购商品	4,447,572.00	1,748,154.00
南京际华三五二一环保科技有限公司	采购商品	2,749,191.75	3,114,903.35
天津新兴派尔新材料科技有限公司	采购商品		2,870,270.00
新兴际华集团有限公司	采购商品	327,722.24	506,236.41
际华三五三六实业有限公司	采购商品	2,404,340.00	1,599,441.45
新兴重工（天津）科技发展有限公司	采购商品		1,112,500.00
邯郸赵王宾馆有限公司	采购商品	2,302,099.65	1,952,621.00
北京三五零一服装厂有限公司	采购商品		1,490.00
新兴际华医药控股有限公司	采购商品	311,703.84	278,368.46
际华三五零二职业装有限公司	采购商品	1,464,545.00	1,296,057.52

新疆际华七五五五职业装有限公司	采购商品	450,000.00	
际华三五四二纺织有限公司襄阳家纺分公司	采购商品	36,490.00	
际华三五四三针织服饰有限公司	采购商品	226,360.00	
际华三五二二装具饰品有限公司	采购商品	3,240,044.00	
际华三五二三特种装备有限公司	采购商品	57,570.00	
沈阳际华三五四七特种装具有限公司	采购商品	6,875.00	
新兴发展（北京）国际贸易有限公司	采购商品	2,727,625.29	
新兴瑞银科技有限公司	采购商品	862,294.00	
新兴际华科技发展有限公司	采购商品	1,980,000.00	
伊宁县新兴农林综合开发专业合作社	采购商品	3,613,698.00	
上海际华物流有限公司闻喜分公司	采购商品	3,586,764.85	
海口市制药厂有限公司	采购商品	410,000.00	
北京凯正生物工程发展有限责任公司	采购商品	280,077.50	
南京际华三五二一特种装备有限公司	采购商品	155,000.00	
际华三五一二皮革服装有限公司	采购商品	175,200.00	
际华三五一三实业有限公司	采购商品	29,000.00	
山西清徐六六一七机械厂	采购商品	12,650.00	
北京呼家楼宾馆有限公司	接受劳务	7,252.00	28,210.00
新兴际华集团有限公司	接受劳务	6,543,329.83	27,999,979.20
新兴河北冶金资源有限公司	接受劳务	17,367,106.73	5,348,904.22
邯郸赵王宾馆有限公司	接受劳务	516,403.00	1,253,572.00
北京三兴汽车有限公司	接受劳务	230,511.40	
新兴能源装备股份有限公司	接受劳务	12,050.00	
北京三鑫福达物业管理有限公司	接受劳务	9,000.00	
合计		582,754,557.65	477,477,688.33

3．销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新兴际华集团有限公司	出售商品	2,196,508.31	1,853,583.07
新兴河北冶金资源有限公司	出售商品	36,620,328.04	27,966,616.94
新兴能源装备股份有限公司	出售商品	3,545,100.43	4,333,655.59
邯郸赵王宾馆有限公司	出售商品	12,532.76	23,236.07
新兴重工(天津)科技发展有限公司	出售商品	15,011.43	53,975.81
际华三五一七橡胶制品有限公司	出售商品	429,550.00	630,664.20
新兴际华黄石现代物流有限公司	出售商品	80,323,317.87	144,611,392.91
芜湖新兴际华投资管理有限公司	出售商品	56,700.00	152,140.98
新兴际华铜陵东港现代物流有限公司	出售商品	350,057.84	6,226,431.86

新疆际华七五五五职业装有限公司	采购商品	450,000.00	
际华三五四二纺织有限公司襄阳家纺分公司	采购商品	36,490.00	
际华三五四三针织服饰有限公司	采购商品	226,360.00	
际华三五二二装具饰品有限公司	采购商品	3,240,044.00	
际华三五二三特种装备有限公司	采购商品	57,570.00	
沈阳际华三五四七特种装具有限公司	采购商品	6,875.00	
新兴发展（北京）国际贸易有限公司	采购商品	2,727,625.29	
新兴瑞银科技有限公司	采购商品	862,294.00	
新兴际华科技发展有限公司	采购商品	1,980,000.00	
伊宁县新兴农林综合开发专业合作社	采购商品	3,613,698.00	
上海际华物流有限公司闻喜分公司	采购商品	3,586,764.85	
海口市制药厂有限公司	采购商品	410,000.00	
北京凯正生物工程发展有限责任公司	采购商品	280,077.50	
南京际华三五二一特种装备有限公司	采购商品	155,000.00	
际华三五一二皮革服装有限公司	采购商品	175,200.00	
际华三五一三实业有限公司	采购商品	29,000.00	
山西清徐六六一七机械厂	采购商品	12,650.00	
北京呼家楼宾馆有限公司	接受劳务	7,252.00	28,210.00
新兴际华集团有限公司	接受劳务	6,543,329.83	27,999,979.20
新兴河北冶金资源有限公司	接受劳务	17,367,106.73	5,348,904.22
邯郸赵王宾馆有限公司	接受劳务	516,403.00	1,253,572.00
北京三兴汽车有限公司	接受劳务	230,511.40	
新兴能源装备股份有限公司	接受劳务	12,050.00	
北京三鑫福达物业管理有限公司	接受劳务	9,000.00	
合计		582,754,557.65	477,477,688.33

3．销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新兴际华集团有限公司	出售商品	2,196,508.31	1,853,583.07
新兴河北冶金资源有限公司	出售商品	36,620,328.04	27,966,616.94
新兴能源装备股份有限公司	出售商品	3,545,100.43	4,333,655.59
邯郸赵王宾馆有限公司	出售商品	12,532.76	23,236.07
新兴重工(天津)科技发展有限公司	出售商品	15,011.43	53,975.81
际华三五一七橡胶制品有限公司	出售商品	429,550.00	630,664.20
新兴际华黄石现代物流有限公司	出售商品	80,323,317.87	144,611,392.91
芜湖新兴际华投资管理有限公司	出售商品	56,700.00	152,140.98
新兴际华铜陵东港现代物流有限公司	出售商品	350,057.84	6,226,431.86

中新联进出口有限公司	出售商品		334,978.60
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	出售商品	446,774.00	
新兴际华（北京）科贸有限责任公司	出售商品	4,050.27	
新兴能源装备股份有限公司	提供劳务	3,371.37	
新兴际华集团有限公司	提供劳务	17,461.91	85,806.86
新兴河北冶金资源有限公司	提供劳务	20,534.51	23,089.72
邯郸赵王宾馆有限公司	提供劳务	1,602.79	1,380.56
新兴凌云医药化工有限公司	提供劳务		1,830,360.33
合计		124,042,901.53	188,127,313.50

4. 关联租赁情况

（1）本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
新兴际华集团有限公司	土地	654,776.19	874,100.00
新兴际华集团有限公司	土地	3,653,789.00	2,478,000.00
北京三五零一服装厂有限公司	房屋	21,996,334.29	22,396,122.71
合计		26,304,899.48	25,748,222.71

5. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
芜湖新兴铸管有限责任公司	52,640,486.52	2018/9/26	2021/9/25	否
新兴铸管（香港）有限公司	$45,000,000.00	2020/2/7	2021/2/5	否
新兴铸管（香港）有限公司	$11,000,000.00	2020/12/22	2021/12/22	否
PT Megah Surya Pertiwi	403,554,000.00	2018/5/21	2025/5/21	否
新兴铸管（嘉禾）绿色智能铸造产业园有限公司	2,805,000.00	2020/7/21	2035/7/21	否

6. 关联方资金拆借

（1）向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	117,600,000.00	2020/2/10	2021/2/9	内部借款
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	49,000,000.00	2020/5/27	2021/5/26	内部借款
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	73,500,000.00	2020/8/7	2021/8/6	内部借款
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	98,000,000.00	2020/10/10	2021/10/9	内部借款
合计	338,100,000.00			

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	882.27 万元	879.77 万元

8. 关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

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
其他应收款					
	新兴能源装备股份有限公司	1,556.50	46.70		
	北京三五零一服装厂有限公司	5,793,686.79	173,810.60	6,547,786.29	196,433.59
	新兴重工（天津）科技发展有限公司			220,000.00	6,600.00
	新兴凌云医药化工有限公司			1,980.00	59.4
	新疆际华七五五五职业装有限公司			210.65	6.32
应收账款					
	新兴凌云医药化工有限公司			1,898,917.93	56,967.54
	中新联进出口有限公司	334,978.60	66,995.72	334,978.60	10,349.36
预付账款					
	新兴能源装备股份有限公司			16,150.13	
	新兴重工（天津）科技发展有限公司	38,007.36			

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			
	新兴际华集团有限公司	83,470,226.91	87,560,251.35
	新兴河北冶金资源有限公司	5,388,616.92	5,146,466.27
	新兴能源装备股份有限公司	630,870.28	1,996,591.28
	北京三五零一服装厂有限公司		1,056,669.58
	新兴际华伊犁农牧科技发展有限公司	21,800.00	
	新兴重工（天津）国际贸易有限公司邯郸分公司		500,000.00
	上海新德铸商投资中心（有限合伙）	5,437,087.49	21,767,087.49
	新兴重工(邯郸)物流有限公司	500,000.00	
	邯郸赵王宾馆有限公司	3,598,772.47	6,558,075.10

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	邯郸市鹏泰建筑安装有限公司	263,800.00	413,800.00
	天津移山工程机械有限公司	65,100.00	115,100.00
	新兴瑞银科技有限公司	20,000.00	10,000.00
	新兴际华新能源发展（邯郸）有限公司	10,000.00	122,800.00
	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	20,000.00	20,000.00
	南京际华三五二一环保科技有限公司	50,000.00	30,000.00
	芜湖新兴际华投资管理有限公司	10,000.00	10,000.00
	北京凯正生物工程发展有限责任公司	10,000.00	
	际华三五一三实业有限公司	10,000.00	
	新兴际华（北京）科贸有限责任公司	400,000.00	
应付票据			
	新兴河北冶金资源有限公司	14,028,000.00	3,950,000.00
	际华三五三六实业有限公司		150,000.00
	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	249,050.00	327,682.00
	南京际华三五二一环保科技有限公司	1,404,825.44	1,116,653.30
	新兴际华医药控股有限公司		230,000.00
	新兴能源装备股份有限公司	213,211.38	200,000.00
应付账款			
	山西七四四五机械有限公司	174,927.03	174,927.03
	新兴河北冶金资源有限公司	31,196,497.21	34,962,742.41
	新兴能源装备股份有限公司	8,559,724.53	3,145,989.63
	际华三五一七橡胶制品有限公司	27,066,676.18	4,498,517.45
	南京际华三五二一环保科技有限公司	1,171,866.31	1,404,938.42
	际华三五零二职业装有限公司	49,600.00	
	际华三五三六实业有限公司	1,118,661.68	965,604.13
	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	517,904.00	352,767.50
	中新联进出口有限公司	1,244.77	1,244.77
	新兴际华黄石现代物流有限公司		27,537.68
	新兴际华集团有限公司	6,071,173.21	6,153,576.80
	青海际华江源实业有限公司		75,050.92
	新兴重工（邯郸）物流有限公司	2,495,352.19	96,965.90
	北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司	41,000.00	41,000.00
	新兴际华（北京）科贸有限责任公司	17,403.55	17,403.55
	天津移山工程机械有限公司	917,931.03	1,168,731.03
	际华三五二二装具饰品有限公司	17,200.00	17,200.00
	山西清徐六六一七机械厂	14,218.00	1,568.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	新兴际华新能源发展（邯郸）有限公司	120,000.00	450,000.00
	新兴际华医药控股有限公司		69,072.46
	新兴重工（天津）科技发展有限公司	180,000.00	760,000.00
	新兴瑞银科技有限公司	494,194.00	111,900.00
	西安际华三五一一家纺有限公司	18,000.00	
	伊宁县新兴农林综合开发专业合作社	3,613,698.00	
	北京凯正生物工程发展有限责任公司	31,200.00	
	南京际华五三零二服饰装具有限责任公司	208,905.00	
	上海际华物流有限公司	283,404.85	
	黄石新港再生资源科技发展有限公司	510,274.80	
	新兴际华科技发展有限公司	1,386,000.00	
	新兴际华伊犁农牧科技发展有限公司	596,362.00	
预收账款			
	新兴能源装备股份有限公司	463,725.90	85,807.88
	北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司	348,550.67	348,550.67
	新兴际华黄石现代物流有限公司	1,590,058.50	5,019,177.81
	新兴际华铜陵东港现代物流有限公司		373,168.14
	中新联进出口有限公司	63,724.71	63,724.71
	河北中钢滨海再生资源有限公司	2,010.40	
	新兴际华（北京）科贸有限责任公司	215,075.40	

十二、股份支付

（一） 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	36,094,469.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见说明
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	

2020 年 1 月 17 日，公司第八届董事会第二十五次会议和第八届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司实际授予限制性股票的激励对象为 452 名，实际授予的限制性股票的数量为 36,094,469.00 股，授予价格 2.72 元/股。

激励计划授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起24个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。	1/3
第二个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起36个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	1/3
第三个解除限售期	自授予限制性股票完成登记之日起48个月后的首个交易日起至授予限制性股票完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。	1/3

（二） 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价为基础确定的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,599,716.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,599,716.71

（三） 股份支付的修改、终止情况

公司股份支付未发生终止或修改。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1、与合营企业相关的未确认承诺事项详见附注“八、在其他主体中的权益”中“(三)在合营安排或联营企业中的权益”。

2、于资产负债表日，本公司向金融机构申请开立的仍然有效的履约保函、预付款保函、质量保函等贸易保函折合人民币 78,022.80 万元，其中人民币计价保函 70,163.62 万元，美元计价 1,204.49 万美元（折合人民币 7,859.18 万元）。

3、于资产负债表日，本公司向金融机构申请开立的仍然有效的融资性保函余额折合人民币 82,442.44 万元。

4、于资产负债表日，本公司向金融机构申请开立的尚未履行付款义务的即期信用证 11,868.90 万美元，折合人民币 77,443.36 万元。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

黄石新兴因湖北国星宜科技有限公司与平安银行股份有限公司武汉分行的纠纷诉讼案件而承担连带清偿责任，一审判决后黄石新兴不服已向湖北省高院提起上诉，同时因涉嫌刑事犯罪，黄石新兴已举报并由公安机关立案。

除存在上述或有事项外，截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露未披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无

（二）利润分配情况

经公司第九届董事会第三次会议审议通过，公司拟以现有股份总额 3,990,880,176 股扣除回购专户上剩余股份 2,790,167 股后的股本总额 3,988,090,009 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），派发现金共计 598,213,501.35 元。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，则以实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，按照现金分红金额 598,213,501.35 元不变的原则对每股分红金额进行调整。2020 年不实施资本公积转增股本。

十五、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,584,045,868.46	1,618,299,067.93
1—2 年	268,274,975.69	197,492,280.32
2—3 年	104,800,400.41	83,972,638.31
3—4 年	38,120,694.64	41,106,281.62
4—5 年	28,644,585.87	39,336,579.70
5 年以上	138,514,091.33	105,772,560.47
小计	2,162,400,616.40	2,085,979,408.35
减：坏账准备	280,755,202.04	252,445,453.17
合计	1,881,645,414.36	1,833,533,955.18

2．按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	90,998,049.60	4.21	90,998,049.60	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,071,402,566.80	95.79	189,757,152.44	9.16	1,881,645,414.36
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合					
组合 3 账龄组合	2,071,402,566.80	95.79	189,757,152.44	9.16	1,881,645,414.36
合计	2,162,400,616.40	100.00	280,755,202.04		1,881,645,414.36

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	90,259,309.02	4.33	90,259,309.02	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,995,720,099.33	95.67	162,186,144.15	8.13	1,833,533,955.18
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合					
组合 3 账龄组合	1,995,720,099.33	95.67	162,186,144.15	8.13	1,833,533,955.18
合计	2,085,979,408.35	100.00	252,445,453.17		1,833,533,955.18

3．单项计提预期信用损失的应收账款

公司对于账龄较长或债务人已破产清算、预计收回可能性极低的应收账款 90,998,049.60 元全额计提坏账准备。

4．按组合计提预期信用损失的应收账款

（1）组合 3 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,584,045,868.46	47,521,376.05	3.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1—2 年	268,274,975.69	53,654,995.14	20.00
2—3 年	104,800,400.41	31,440,120.12	30.00
3—4 年	38,120,694.64	19,060,347.32	50.00
4—5 年	21,057,185.87	10,528,592.94	50.00
5 年以上	55,103,441.73	27,551,720.87	50.00
合计	2,071,402,566.80	189,757,152.44	

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 28,309,748.87 元；本期无收回或转回的坏账准备。

5．本期无实际核销的应收账款

6．按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 334,562,694.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 15.47 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 26,237,341.25 元。

7．本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8．本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2．其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		131,771,879.71
应收股利	300,000,000.00	13,999,500.00
其他应收款	3,210,931,240.24	3,635,150,743.89
合计	3,510,931,240.24	3,780,922,123.60

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收利息

1． 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
企业间借款利息		131,771,879.71
合计		131,771,879.71

（二）应收股利

1．应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
邯郸新兴发电有限责任公司		13,999,500.00
芜湖新兴铸管有限责任公司	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	13,999,500.00

（三）其他应收款

1．按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,172,930,599.84	3,762,700,280.89
1—2 年	193,574,444.19	21,540,269.22
2—3 年	6,443,620.88	5,475,277.96
3—4 年	1,276,400.40	4,486,552.42
4—5 年	2,571,102.57	5,762,831.83
5 年以上	12,969,220.80	8,917,060.06
小计	3,389,765,388.68	3,808,882,272.38
减：坏账准备	178,834,148.44	173,731,528.49
合计	3,210,931,240.24	3,635,150,743.89

2．按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内单位的往来款	3,164,559,729.19	3,553,784,515.09
外部单位往来款	157,573,089.08	156,545,663.87
保证金	65,885,588.99	94,373,326.41
职工备用金借款	337,802.08	2,976,235.91
材料预付账款转入	1,409,179.34	1,202,531.10
合计	3,389,765,388.68	3,808,882,272.38

3．按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	147,536,008.90	4.35	147,536,008.90	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,242,229,379.78	95.65	31,298,139.54	0.97	3,210,931,240.24
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 管理层确信	2,663,157,033.33	78.56			2,663,157,033.33

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
坏账损失风险极低的关联方组合					
组合 3 账龄组合	579,072,346.45	17.09	31,298,139.54	5.40	547,774,206.91
合计	3,389,765,388.68	100.00	178,834,148.44		3,210,931,240.24

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	146,584,757.54	3.85	146,584,757.54	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,662,297,514.84	96.15	27,146,770.95	0.74	3,635,150,743.89
其中：组合 1 债务人为政府部门或债务人提供足额担保组合					
组合 2 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合	3,058,835,270.01	80.31			3,058,835,270.01
组合 3 账龄组合	603,462,244.83	15.84	27,146,770.95	4.50	576,315,473.88
合计	3,808,882,272.38	100.00	173,731,528.49		3,635,150,743.89

4．单项计提预期信用损失的其他应收款情况

公司对于账龄较长或债务人已破产清算、预计收回可能性极低的其他应收账款 147,536,008.90 元全额计提坏账准备。

5．按组合计提预期信用损失的其他应收款

（1）组合 1 管理层确信坏账损失风险极低的关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,663,157,033.33		
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	2,663,157,033.33		

（2）组合 3 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	509,773,566.51	15,293,207.00	3.00
1—2 年	57,852,444.19	11,570,488.84	20.00
2—3 年	6,443,620.88	1,933,086.26	30.00
3—4 年	1,276,400.40	638,200.20	50.00
4—5 年	1,680,722.32	840,361.16	50.00
5 年以上	2,045,592.15	1,022,796.08	50.00
合计	579,072,346.45	31,298,139.54	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	27,146,770.95		146,584,757.54	173,731,528.49
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	4,171,202.59		951,251.36	5,122,453.95
本期转回				
本期转销				
本期核销	19,834.00			19,834.00
其他变动				
期末余额	31,298,139.54		147,536,008.90	178,834,148.44

（1）本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

本期计提坏账准备金额 5,122,453.95 元；本期无收回或转回的坏账准备。

7. 本期实际核销的其他应收款 19,834.00 元。

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
新兴铸管集团资源投资发展有限公司	往来款项	1,356,443,237.96	1 年以内至 1-3 年	40.02	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
新兴铸管新疆控股集团有限公司	往来款项	739,262,564.91	1 年以内至 1-3 年	21.81	
邯郸新兴特种管材有限公司	往来款项	461,830,929.57	1 年以内至 1-3 年	13.62	
芜湖新兴铸管有限责任公司	往来款项	393,000,000.00	1 至 2 年	11.59	
四川三洲特种钢管有限公司	往来款项	135,722,000.00	1 至 2 年	4.00	135,722,000.00
合计		3,086,258,732.44		91.04	135,722,000.00

9．涉及政府补助的其他应收款

10．因金融资产转移而终止确认的其他应收款

11．转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3．长期股权投资

款项性质	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	14,326,514,171.87		14,326,514,171.87	12,968,414,951.87		12,968,414,951.87
对联营、合营企业投资	2,895,912,848.32	304,310,339.40	2,591,602,508.92	2,722,292,907.00	304,310,339.40	2,417,982,567.60
合计	17,222,427,020.19	304,310,339.40	16,918,116,680.79	15,690,707,858.87	304,310,339.40	15,386,397,519.47

1．对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河北新兴铸管有限公司	520,909,600.00	230,000,000.00		750,909,600.00		
桃江新兴管件有限责任公司	47,920,023.37			47,920,023.37		
芜湖新兴铸管有限责任公司	3,775,015,000.00			3,775,015,000.00		
邯郸新兴发电有限责任公司	112,619,912.54			112,619,912.54		
四川省川建管道有限公司	100,008,948.27			100,008,948.27		
新兴铸管国际发展有限公司	100,275,106.95			100,275,106.95		
新兴铸管新疆控股集团有限公司	3,818,835,992.76			3,818,835,992.76		
新兴华鑫（香港）有限公司	25,483,815.60			25,483,815.60		
邯郸新兴特种管材有限公司	280,227,808.93	395,509,900.00		675,737,708.93		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新兴铸管(香港)有限公司	64,231,600.00			64,231,600.00		
新兴铸管集团资源投资发展有限公司	378,600,000.00			378,600,000.00		
芜湖新兴冶金资源综合利用技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
黄石新兴管业有限公司	259,808,900.00			259,808,900.00		
芜湖新兴投资开发有限责任公司	444,923,400.00			444,923,400.00		
芜湖新兴新材料产业园有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
山西新光华铸管有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
新兴铸管集团武安铭泰物流有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
新兴际华融资租赁有限公司	204,000,000.00			204,000,000.00		
新兴铸管(新加坡)有限公司	192,533,850.00			192,533,850.00		
广东新兴铸管有限公司	1,201,756,177.31			1,201,756,177.31		
新兴铸管（上海）供应链管理有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
新兴铸管集团邯郸新材料有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
源洁环境科技有限责任公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
新兴河北工程技术有限公司	103,264,816.14			103,264,816.14		
聚联智汇水务科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
新兴（天津）商业保理有限责任公司	400,000,000.00			400,000,000.00		
新兴铸管（嘉禾）绿色智能铸造产业园有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
中铸新兴企业管理有限公司	27,000,000.00	2,589,320.00		29,589,320.00		
嘉禾新兴铸件有限公司	20,000,000.00	40,000,000.00		60,000,000.00		
湖北新兴全力机械有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
山东新兴铸管智能制造产业园有限公司		180,000,000.00		180,000,000.00		
河北新兴能源科技股份有限公司		510,000,000.00		510,000,000.00		
合计	12,968,414,951.87	1,358,099,220.00		14,326,514,171.87		

2．对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一．合营企业					
上海新德铸商投资中心（有限合伙）					
宁波保税区新德优兴投资合伙企业(有限合伙)	2,064,834,546.81			-613,382.40	
小计	2,064,834,546.81	-	-	-613,382.40	
二．联营企业					
新兴能源装备股份有限公司					
北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司	2,298,873.51			-909,190.55	
芜湖皖新万汇置业有限责任公司	350,849,147.28			175,142,514.27	
小计	353,148,020.79			174,233,323.72	
合计	2,417,982,567.60			173,619,941.32	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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						
上海新德铸商投资中心(有限合伙)						
宁波保税区新德优兴投资合伙企业（有限合伙）					2,064,221,164.41	
小计					2,064,221,164.41	
二．联营企业					-	
新兴能源装备股份有限公司						304,310,339.40
北京长兴凯达复合材料科技发展有限公司					1,389,682.96	
芜湖皖新万汇置业有限责任公司					525,991,661.55	
小计					527,381,344.51	
合计					2,591,602,508.92	

注释4．营业收入及营业成本

1．营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,155,195,219.23	23,769,859,123.53	25,313,395,361.86	22,731,991,153.93

项目	本期发生额		上期发生额	
其他业务	657,035,259.04	652,827,253.03	700,755,620.71	695,541,025.04

3．合同产生的收入情况

合同分类	金额
三、商品类型	
铸管及管铸件	12,869,706,051.02
普钢	7,385,092,358.33
优特钢	1,436,320,064.25
分销配送	2,508,854,255.04
其他产品	2,612,257,749.63
小计	26,812,230,478.27
四、按经营地区分类	
国内	25,777,913,662.84
国外	1,034,316,815.43
小计	26,812,230,478.27
合计	26,812,230,478.27

注释5．投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	173,619,941.32	-29,184,370.43
成本法核算的长期股权投资收益	991,865,800.00	538,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		-80,809,197.53
其他权益工具投资持有期间的股利收入	5,785,500.00	1,928,500.00
合计	1,171,271,241.32	429,934,932.04

十六、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	447,786,973.88	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	93,386,082.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-90,047,500.00	
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	5,619,959.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	459,407.87	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-85,683,398.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-54,616,324.52	
减：所得税影响额	100,886,481.42	
少数股东权益影响额（税后）	-1,285,002.40	
合计	217,303,720.88	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.37	0.4541	0.4541
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.37	0.3997	0.3997

新兴铸管股份有限公司

（公章）

二〇二一年四月九日

统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副 本)(7-1)

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

名　　称　大华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　梁春，杨雄

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2012年02月09日

合伙期限　2012年02月09日至 长期

主要经营场所　北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2020 年09 月27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：王景波
证书编号：350200020147

年 /y 月 /m 日 /d

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d

9

姓名 Full name 王景波
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1972-11-13
工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 350203721113403

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师协会 转所专用章

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2011年 8月 15日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
北京分所

协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 /y 月 /m 日 /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
立信会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师协会 转所专用章

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2011年 9月 26日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
大华会计师事务所
注册会计师协会 转所专用章

事务所 CPAs

协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2011年 9月 26日

11

证书编号：350200020147
No. of Certificate

批准注册协会：上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：二〇一一年 一月 一日
Date of Issuance 年 /y 月 /m 日 /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2011年 4月 30日
年 /y 月 /m 日 /d

5

姓名 Full name 张宇锋

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1980-03-04

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

身份证号码 Identity card No. 232700198003040219

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
1100000003553

证书编号: 310000060394
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 08 月 06 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA任职资格检查合格 BICPA 2017

姓名：张宇锋
证书编号：310000060394

年 月 日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019 年 9 月 26 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章

CPA任职资格检查合格 BICPA 2016

CPA任职资格检查合格 BICPA 2015

CPA任职资格检查合格 BICPA 2014

证书编号: 310000060394
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 08 月 06 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

5