

中信泰富特钢集团股份有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

中信泰富特钢集团股份有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

	页码
审计报告	1-6
2021 年度财务报表	
合并及公司资产负债表	1-4
合并及公司利润表	5-7
合并及公司现金流量表	8-9
合并股东权益变动表	10-11
公司股东权益变动表	12-13
财务报表附注	14-200
补充资料	1-3

审计报告

普华永道中天审字(2022)第 10007 号
(第一页，共六页)

中信泰富特钢集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

(一)我们审计的内容

我们审计了中信泰富特钢集团股份有限公司(以下简称“中信泰富特钢”)的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二)我们的意见

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，公允反映了中信泰富特钢 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中信泰富特钢，并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项为固定资产减值。

三、关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
固定资产减值 相关会计期间：2021 年度。 请参阅财务报表附注二 (18)、二 (28)(b)(iv)及四(13)。 于 2021 年 12 月 31 日, 中信泰富特钢合并财务报表中的固定资产账面原值为人民币 61,993,273,186.10 元, 累计折旧为人民币 26,604,247,179.15 元, 减值准备为人民币 2,182,971,679.39 元。 中信泰富特钢的个别板材产线、个别球团产线、个别空气化工设备、个别捣固焦炉、个别机组以及个别焦化厂产线(以下简称“各资产组”)由于设备陈旧、产能利用率及产品毛利率偏低, 中信泰富特钢管理层认为上述资产存在减值迹象, 于 2020 年及以前年度, 上述资产组累计计提减值准备人民币 2,238,359,728.13 元, 本年度由于资产处置原因核销减值准备人民币 145,942,406.82 元。管理层针对本年度存在进一步减值迹象的个别焦化厂生产线进行减值测试, 并按照 2021 年 12 月 31 日可收回金额与账面价值之差额计提固定资产减值准备人民币 89,994,802.25 元。于 2021 年 12 月 31 日, 中信泰富特钢的固定资产账面减值准备为人民币 2,182,971,679.39 元。	我们对固定资产减值实施的审计程序包括: 1) 了解与固定资产减值测试相关的内部控制, 并测试了关键控制执行的有效性; 2) 在内部估值专家的协助下, 我们评估了中信泰富特钢管理层减值测试方法的合理性; 3) 获取了中信泰富特钢管理层对个别板材产线、个别球团产线、个别空气化工设备、个别机组以及个别焦化厂产线减值测试的底稿, 并评估了中信泰富特钢管理层确定各资产组可收回金额所使用的重要参数和假设的合理性: - 我们引入内部估值专家评估折现率, 比较同行业其他公司所采用的折现率区间, 以及考虑各资产组的资本成本; - 对于各资产组的产品售价及其预计增长率、预计毛利率, 我们对比了历史增长率及行业数据, 并考虑了市场趋势; - 对于产能利用率, 我们对比了历史产能利用率及行业数据, 并考虑了市场趋势; - 对于各资产组的生产成本及经营费用, 我们对比了历史数据、经批准的预算及经营计划, 检查了相应的支持性文件;

三、关键审计事项(续)

关键审计事项(续)	我们在审计中如何应对关键审计事项(续)
管理层对上述固定资产进行减值测试时，通过计算各资产组的可收回金额，并比较可收回金额与账面价值，以可收回金额低于账面价值之差额计提减值准备。管理层以上述资产组预计未来现金流量的现值或公允价值减去处置费用后的净额两者之间的较高者确定固定资产的可收回金额。估计可收回金额涉及未来现金流量的预测，需要确定折现率等参数、未来年度经营情况的假设(包括售价及其预计增长率、预计毛利率、产能利用率、生产成本以及经营费用等)以及预计资产处置价格和处置费用。 由于减值测试中上述参数和假设的确定涉及复杂及重大的判断和估计，且固定资产减值金额重大，我们将其确认为关键审计事项。	4) 检查了管理层减值测试底稿中计算的算术准确性； 5) 对减值测试中的预计毛利率及折现率的敏感性分析进行了复核，考虑了这些参数和假设在合理变动时对减值预测结果的潜在影响； 6) 我们评估了在适用的财务报告编制基础下与固定资产减值相关的披露的充分性。 基于我们执行的审计工作，中信泰富特钢固定资产的减值可以被我们获取的证据支持。

四、其他信息

中信泰富特钢管理层对其他信息负责。其他信息包括中信泰富特钢 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中信泰富特钢的持续经营能力，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中信泰富特钢、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中信泰富特钢的财务报告过程。

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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中信泰富特钢持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中信泰富特钢不能持续经营。

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

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

六、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师

王斌(项目合伙人)

中国·上海市
2022 年 3 月 10 日

注册会计师

程武良

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资产	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
流动资产			
货币资金	四(1)	7,625,258,158.04	9,268,175,864.54
应收票据	四(2)	8,635,905,311.75	261,980,508.69
应收账款	四(3)	2,252,048,839.30	1,974,886,728.99
应收款项融资	四(4)	2,889,241,348.17	9,564,868,985.82
预付款项	四(5)	1,453,934,830.44	754,430,199.28
其他应收款	四(6)	137,225,692.51	161,935,354.19
存货	四(7)	9,125,554,133.15	8,616,716,048.32
持有待售资产	四(8)	505,798,935.22	509,502,323.83
其他流动资产	四(9)	437,637,823.57	671,682,463.40
流动资产合计		33,062,605,072.15	31,784,178,477.06
非流动资产			
长期应收款	四(10)	1,466,270,938.50	-
长期股权投资	四(11)	747,481,033.42	572,078,751.06
其他非流动金融资产		-	15,094,826.05
投资性房地产	四(12)	-	5,795,031.23
固定资产	四(13)	33,213,912,923.61	32,223,495,853.83
在建工程	四(14)	10,058,312,581.59	6,525,274,840.27
使用权资产	四(15)	22,412,662.33	—
无形资产	四(16)	4,331,327,835.73	4,121,083,100.99
商誉	四(17)	18,331,368.65	18,331,368.65
长期待摊费用	四(18)	190,366,775.91	186,184,050.49
递延所得税资产	四(19)	1,425,356,111.09	1,207,929,965.89
其他非流动资产	四(20)	339,918,922.47	808,695,371.48
非流动资产合计		51,813,691,153.30	45,683,963,159.94
资产总计		84,876,296,225.45	77,468,141,637.00

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并资产负债表(续)

2021 年 12 月 31 日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
流动负债			
短期借款	四(22)	4,607,245,996.24	4,510,072,363.63
应付票据	四(23)	5,129,441,440.76	6,430,255,676.41
应付账款	四(24)	11,819,613,451.17	12,730,331,772.48
合同负债	四(25)	3,337,432,487.68	3,897,693,084.21
应付职工薪酬	四(26)	2,703,296,156.80	1,433,128,804.12
应交税费	四(27)	1,321,060,977.41	956,116,330.10
其他应付款	四(28)	8,660,958,447.93	7,121,327,873.19
一年内到期的非流动负债	四(29)	776,474,842.77	79,027,610.33
其他流动负债	四(30)	357,037,928.28	433,803,533.07
流动负债合计		38,712,561,729.04	37,591,757,047.54
非流动负债			
长期借款	四(31)	10,420,600,000.00	9,098,399,600.00
租赁负债	四(32)	20,380,555.18	—
长期应付款	四(33)	1,460,657,789.70	1,282,037,777.77
预计负债	四(34)	25,874,903.55	42,952,499.36
递延收益	四(35)	1,054,502,387.58	831,129,602.41
递延所得税负债	四(19)	214,075,225.40	222,285,786.66
非流动负债合计		13,196,090,861.41	11,476,805,266.20
负债合计		51,908,652,590.45	49,068,562,313.74
股东权益			
股本	四(36)	5,047,143,433.00	5,047,143,433.00
资本公积	四(37)	9,172,752,180.76	9,206,389,215.46
其他综合收益/(损失)	四(38)	6,366,020.91	(885,458.37)
专项储备		172,303,566.26	125,903,904.79
盈余公积	四(39)	1,375,783,744.59	969,361,446.45
未分配利润	四(40)	17,029,793,782.87	13,016,616,411.11
归属于母公司股东权益合计		32,804,142,728.39	28,364,528,952.44
少数股东权益		163,500,906.61	35,050,370.82
股东权益合计		32,967,643,635.00	28,399,579,323.26
负债及股东权益总计		84,876,296,225.45	77,468,141,637.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资产	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	十四(1)	32,742,466.04	6,855,470.04
应收票据	十四(2)	6,479,704.35	-
应收账款	十四(3)	-	13,688,782.63
应收款项融资	十四(4)	10,396,222.26	2,330,000.00
预付款项	十四(5)	-	74,661.28
其他应收款	十四(6)	4,237,778,345.71	4,419,305,267.17
存货	十四(7)	-	98,030.08
其他流动资产	十四(8)	7,141,859.45	19,441,408.98
流动资产合计		4,294,538,597.81	4,461,793,620.18
非流动资产			
长期股权投资	十四(9)	25,154,218,368.75	24,342,257,380.60
投资性房地产	十四(10)	729,022,372.01	620,210,652.73
固定资产	十四(11)	-	-
在建工程	十四(12)	-	523,056,240.33
无形资产	十四(13)	-	-
递延所得税资产	十四(14)	6,803,704.48	27,477,893.19
其他非流动资产	十四(15)	-	2,092,881.20
非流动资产合计		25,890,044,445.24	25,515,095,048.05
资产总计		30,184,583,043.05	29,976,888,668.23

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司资产负债表(续)

2021 年 12 月 31 日

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

负债及股东权益	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债			
应付账款	十四(17)	4,698,992.47	55,224,491.76
合同负债	十四(18)	24,021.60	394,578,761.41
应付职工薪酬	十四(19)	-	9,213,141.31
应交税费	十四(20)	5,832,489.95	24,301,846.99
其他应付款	十四(21)	5,128,504.43	68,565,339.19
一年内到期的非流动负债	十四(22)	640,760,680.55	70,554,861.12
其他流动负债	十四(23)	-	2,273,029.17
流动负债合计		656,444,689.00	624,711,470.95
非流动负债			
长期借款	十四(24)	340,000,000.00	630,000,000.00
递延收益	十四(25)	18,276,361.04	83,480,000.00
非流动负债合计		358,276,361.04	713,480,000.00
负债合计		1,014,721,050.04	1,338,191,470.95
股东权益			
股本	十四(26)	5,047,143,433.00	5,047,143,433.00
资本公积	十四(27)	16,013,081,369.64	16,013,162,576.51
其他综合收益	十四(28)	23,424.30	-
盈余公积	十四(29)	1,375,783,744.59	969,361,446.45
未分配利润	十四(30)	6,733,830,021.48	6,609,029,741.32
股东权益合计		29,169,861,993.01	28,638,697,197.28
负债及股东权益总计		30,184,583,043.05	29,976,888,668.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并利润表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度 (经重列)
一、营业收入	四(41)	97,332,335,466.56	76,288,630,668.76
减：营业成本	四(41)、四(47)	(80,665,763,153.10)	(62,836,142,505.97)
税金及附加	四(42)	(566,610,636.09)	(462,380,655.13)
销售费用	四(43)、四(47)	(532,061,657.52)	(643,459,618.38)
管理费用	四(44)、四(47)	(1,570,100,550.15)	(1,459,112,077.67)
研发费用	四(45)、四(47)	(3,487,285,312.65)	(2,706,714,343.04)
财务费用	四(46)	(474,995,237.35)	(304,017,413.49)
其中：利息费用		609,491,674.75	513,991,896.96
利息收入		168,658,547.11	178,491,117.53
加：其他收益	四(50)	230,536,196.77	310,139,571.50
投资损失	四(51)	(216,086,962.25)	(199,747,031.32)
其中：对联营企业和合营企业的投资 (损失)/收益		(215,222,539.76)	1,478,279.88
公允价值变动损失		(15,094,826.05)	(12,322,773.92)
信用减值损失	四(49)	(217,387,243.64)	(39,860,998.87)
资产减值损失	四(48)	(320,694,388.76)	(427,468,472.32)
资产处置收益	四(52)	51,694,877.00	20,744,976.25
二、营业利润		9,548,486,572.77	7,528,289,326.40
加：营业外收入	四(53)	79,036,825.65	45,175,321.76
减：营业外支出	四(54)	(123,578,832.29)	(59,557,944.16)
三、利润总额		9,503,944,566.13	7,513,906,704.00
减：所得税费用	四(55)	(1,543,416,268.60)	(1,478,144,498.83)
四、净利润		7,960,528,297.53	6,035,762,205.17
其中：同一控制下企业合并中被合并方在合 并前实现的净利润		2,796,645.36	7,672,448.21
按经营持续性分类			
持续经营净利润		7,960,528,297.53	6,035,762,205.17
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		7,928,224.53	3,599,321.71
归属于母公司股东的净利润		7,952,600,073.00	6,032,162,883.46

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并利润表(续)

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度 (经重列)
五、其他综合收益/(损失)的税后净额		7,251,479.28	(852,667.37)
归属于母公司股东的其他综合收益/(损失)的税后净额		7,251,479.28	(852,667.37)
将重分类进损益的其他综合收益/(损失)		7,251,479.28	(852,667.37)
应收款项融资信用减值准备		8,470,535.34	-
外币财务报表折算差额		(1,219,056.06)	(852,667.37)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		<u>7,967,779,776.81</u>	<u>6,034,909,537.80</u>
归属于母公司股东的综合收益总额		7,959,851,552.28	6,031,310,216.09
归属于少数股东的综合收益总额		7,928,224.53	3,599,321.71
七、每股收益	四(56)		
基本每股收益		1.58	1.20
稀释每股收益		1.58	1.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司利润表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十四(31)	145,775,517.34	2,054,288,440.14
减：营业成本	十四(31)、十四(37)	(94,470,318.60)	(1,912,565,835.48)
税金及附加	十四(32)	(11,569,480.51)	(33,489,589.76)
销售费用	十四(33)、十四(37)	(2,392,318.71)	(24,371,332.44)
管理费用	十四(34)、十四(37)	(16,818,795.44)	(45,867,170.41)
研发费用	十四(35)、十四(37)	-	(12,000.00)
财务(费用)/收入	十四(36)	(27,310,443.80)	9,230,480.93
其中：利息费用		28,674,942.28	2,031,078.25
利息收入		1,187,219.02	12,407,777.67
加：其他收益	十四(40)	3,088,556.77	262,893.89
投资收益	十四(41)	4,000,000,000.00	3,501,385,023.56
信用减值(损失)/转回	十四(39)	(1,806,209.48)	8,104,596.49
资产减值损失	十四(38)	-	(17,387.48)
资产处置收益	十四(42)	82,786,603.13	344,062,737.20
二、营业利润		4,077,283,110.70	3,901,010,856.64
加：营业外收入	十四(43)	32,158,647.81	1,293,562.85
减：营业外支出	十四(44)	(9,887,249.31)	(12,257,004.47)
三、利润总额		4,099,554,509.20	3,890,047,415.02
减：所得税费用	十四(45)	(35,331,527.80)	(102,558,132.19)
四、净利润		4,064,222,981.40	3,787,489,282.83
按经营持续性分类			
持续经营净利润		4,064,222,981.40	3,787,489,282.83
终止经营利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		23,424.30	-
将重分类进损益的其他综合收益		23,424.30	-
应收款项融资信用减值准备		23,424.30	-
六、综合收益总额		4,064,246,405.70	3,787,489,282.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并现金流量表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度 (经重列)
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		79,013,721,751.87	62,596,471,357.65
收到的税费返还		319,552,438.74	537,888,733.92
收到其他与经营活动有关的现金	四(57)(a)	623,363,875.75	644,960,093.47
经营活动现金流入小计		<u>79,956,638,066.36</u>	<u>63,779,320,185.04</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(57,469,001,901.25)	(43,810,771,214.79)
支付给职工以及为职工支付的现金		(4,478,845,959.28)	(4,286,669,246.66)
支付的各项税费		(4,123,898,874.39)	(2,916,154,235.05)
支付其他与经营活动有关的现金	四(57)(b)	(940,211,775.76)	(1,048,063,264.67)
经营活动现金流出小计		<u>(67,011,958,510.68)</u>	<u>(52,061,657,961.17)</u>
经营活动产生的现金流量净额	四(58)(a)	<u>12,944,679,555.68</u>	<u>11,717,662,223.87</u>
二、投资活动支付的现金流量			
收回投资收到的现金	四(57)(c)	402,260,000.00	2,053,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		83,305,258.13	66,441,347.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		<u>191,798,492.92</u>	<u>639,441,148.98</u>
投资活动现金流入小计		<u>677,363,751.05</u>	<u>2,758,882,496.94</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(2,523,724,247.19)	(3,174,552,151.26)
投资支付的现金	四(57)(d)	(1,639,000,000.00)	(766,260,000.00)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	四(57)(e)	(585,917,486.37)	(519,958,432.67)
投资活动现金流出小计		<u>(4,748,641,733.56)</u>	<u>(4,460,770,583.93)</u>
投资活动支付的现金流量净额		<u>(4,071,277,982.51)</u>	<u>(1,701,888,086.99)</u>
三、筹资活动支付的现金流量			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00	-
取得借款收到的现金		11,812,176,328.57	14,629,774,454.22
收到其他与筹资活动有关的现金	四(57)(f)	9,456,725,327.30	6,787,180,490.43
筹资活动现金流入小计		<u>21,283,901,655.87</u>	<u>21,416,954,944.65</u>
偿还债务支付的现金		(18,046,449,819.66)	(17,878,995,317.32)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(4,228,978,926.35)	(4,429,080,751.23)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(57)(g)	(9,253,244,369.92)	(6,536,398,343.66)
筹资活动现金流出小计		<u>(31,528,673,115.93)</u>	<u>(28,844,474,412.21)</u>
筹资活动支付的现金流量净额		<u>(10,244,771,460.06)</u>	<u>(7,427,519,467.56)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>4,263,366.87</u>	<u>11,533,421.36</u>
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	四(58)(a)	(1,367,106,520.02)	2,599,788,090.68
加：年初现金及现金等价物余额		<u>8,358,361,726.26</u>	<u>5,758,573,635.58</u>
六、年末现金及现金等价物余额	四(58)(c)	<u>6,991,255,206.24</u>	<u>8,358,361,726.26</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司现金流量表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、经营活动支付的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		61,579,642.95	476,020,188.87
收到的税费返还		-	12,377,155.43
收到其他与经营活动有关的现金		7,555,667.43	13,401,857.41
经营活动现金流入小计		69,135,310.38	501,799,201.71
购买商品、接受劳务支付的现金		(40,312,978.34)	(1,249,398,760.32)
支付给职工以及为职工支付的现金		(41,354,475.38)	(85,860,465.21)
支付的各项税费		(88,245,168.82)	(299,312,826.56)
支付其他与经营活动有关的现金		(474,222,626.76)	(30,505,046.57)
经营活动现金流出小计		(644,135,249.30)	(1,665,077,098.66)
经营活动支付的现金流量净额		(574,999,938.92)	(1,163,277,896.95)
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益所收到的现金	十四(46)	3,500,000,000.00	3,001,385,023.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,292,908,289.17	884,579,544.76
收回投资所收到的现金		-	50,000,000.00
投资活动现金流入小计		4,792,908,289.17	3,935,964,568.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(93,354,014.41)	(56,217,962.22)
投资支付的现金	八(4)(p)	(812,042,195.02)	(102,218,553.89)
投资活动现金流出小计		(905,396,209.43)	(158,436,516.11)
投资活动产生的现金流量净额		3,887,512,079.74	3,777,528,052.21
三、筹资活动支付的现金流量			
取得借款收到的现金		350,000,000.00	700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	八(4)(k)	450,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		800,000,000.00	700,000,000.00
偿还债务支付的现金		(70,000,000.00)	(606,442,861.12)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(3,558,409,394.75)	(2,970,384,119.13)
支付其他与筹资活动有关的现金		(458,358,773.60)	-
筹资活动现金流出小计		(4,086,768,168.35)	(3,576,826,980.25)
筹资活动支付的现金流量净额		(3,286,768,168.35)	(2,876,826,980.25)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		143,023.53	90,059.48
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额		25,886,996.00	(262,486,765.51)
加：年初现金及现金等价物余额		6,855,470.04	269,342,235.55
六、年末现金及现金等价物余额		32,742,466.04	6,855,470.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并股东权益变动表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
		股本 四(36)	资本公积 四(37)	其他综合(损 失)/收益 四(38)	专项储备	盈余公积 四(39)	未分配利润 四(40)		
2020 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	9,206,389,215.46	(885,458.37)	125,903,904.79	969,361,446.45	13,016,616,411.11	35,050,370.82	28,399,579,323.26
2021 年度增减变动额									
综合收益总额									
净利润		-	-	-	-	-	7,952,600,073.00	7,928,224.53	7,960,528,297.53
其他综合收益	四(38)	-	-	7,251,479.28	-	-	-	-	7,251,479.28
综合收益总额合计		-	-	7,251,479.28	-	-	7,952,600,073.00	7,928,224.53	7,967,779,776.81
股东投入									
股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	15,000,000.00	15,000,000.00
同一控制下企业合并	五(2)	-	(7,000,000.00)	-	-	-	-	-	(7,000,000.00)
购买少数股东股权		-	(2,539,493.45)	-	-	-	-	(24,864,358.87)	(27,403,852.32)
其他		-	(24,097,541.25)	-	-	-	-	130,386,670.13	106,289,128.88
利润分配									
提取盈余公积	四(39)	-	-	-	-	406,422,298.14	(406,422,298.14)	-	-
对股东的分配	四(40)	-	-	-	-	-	(3,533,000,403.10)	-	(3,533,000,403.10)
专项储备									
本年提取		-	-	-	232,518,873.81	-	-	-	232,518,873.81
本年使用		-	-	-	(186,119,212.34)	-	-	-	(186,119,212.34)
2021 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	9,172,752,180.76	6,366,020.91	172,303,566.26	1,375,783,744.59	17,029,793,782.87	163,500,906.61	32,967,643,635.00

中信泰富特钢集团股份有限公司

合并股东权益变动表(续)

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计	
		股本 四(36)	资本公积 四(37)	其他综合损失 四(38)	专项储备	盈余公积 四(39)			未分配利润 四(40)
2019 年 12 月 31 日年末余额		2,968,907,902.00	11,284,624,739.91	-	76,499,153.26	590,612,518.17	10,324,487,127.33	31,451,049.11	25,276,582,489.78
同一控制下企业合并		-	6.55	(32,791.00)	-	-	7,623,230.60	-	7,590,446.15
2020 年 1 月 1 日年初余额		2,968,907,902.00	11,284,624,746.46	(32,791.00)	76,499,153.26	590,612,518.17	10,332,110,357.93	31,451,049.11	25,284,172,935.93
2020 年度增减变动额									
综合收益总额									
净利润		-	-	-	-	-	6,032,162,883.46	3,599,321.71	6,035,762,205.17
其他综合损失	四(38)	-	-	(852,667.37)	-	-	-	-	(852,667.37)
综合收益总额合计		-	-	(852,667.37)	-	-	6,032,162,883.46	3,599,321.71	6,034,909,537.80
利润分配									
提取盈余公积	四(39)	-	-	-	-	378,748,928.28	(378,748,928.28)	-	-
对股东的分配	四(40)	-	-	-	-	-	(2,968,907,902.00)	-	(2,968,907,902.00)
专项储备									
本年提取		-	-	-	208,419,337.64	-	-	-	208,419,337.64
本年使用		-	-	-	(159,014,586.11)	-	-	-	(159,014,586.11)
股东权益内部结转									
资本公积转增股本	四(36)	2,078,235,531.00	(2,078,235,531.00)	-	-	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	9,206,389,215.46	(885,458.37)	125,903,904.79	969,361,446.45	13,016,616,411.11	35,050,370.82	28,399,579,323.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司股东权益变动表

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	股本 十四(26)	资本公积 十四(27)	其他综合收益 十四(28)	盈余公积 十四(29)	未分配利润 十四(30)	股东权益合计
2020 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	16,013,162,576.51	-	969,361,446.45	6,609,029,741.32	28,638,697,197.28
2021 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	4,064,222,981.40	4,064,222,981.40
其他综合收益		-	-	23,424.30	-	-	23,424.30
综合收益总额合计		-	-	23,424.30	-	4,064,222,981.40	4,064,246,405.70
股东投入							
同一控制下企业合并		-	(81,206.87)	-	-	-	(81,206.87)
利润分配							
提取盈余公积	十四(29)	-	-	-	406,422,298.14	(406,422,298.14)	-
对股东的分配	十四(30)	-	-	-	-	(3,533,000,403.10)	(3,533,000,403.10)
专项储备							
本年提取		-	-	-	-	-	-
本年使用		-	-	-	-	-	-
股东权益内部结转							
资本公积转增股本	十四(26)	-	-	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	16,013,081,369.64	23,424.30	1,375,783,744.59	6,733,830,021.48	29,169,861,993.01

中信泰富特钢集团股份有限公司

公司股东权益变动表(续)

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

	附注	股本 十四(26)	资本公积 十四(27)	盈余公积 十四(29)	未分配利润 十四(30)	股东权益合计
2019 年 12 月 31 日年末余额		2,968,907,902.00	18,093,092,574.47	590,612,518.17	6,169,197,288.77	27,821,810,283.41
2020 年度增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	3,787,489,282.83	3,787,489,282.83
股东投入						
同一控制下企业合并		-	(1,694,466.96)	-	-	(1,694,466.96)
利润分配						
提取盈余公积	十四(29)	-	-	378,748,928.28	(378,748,928.28)	-
对股东的分配	十四(30)	-	-	-	(2,968,907,902.00)	(2,968,907,902.00)
专项储备						
本年提取		-	-	-	-	-
本年使用		-	-	-	-	-
股东权益内部结转						
资本公积转增股本	十四(26)	2,078,235,531.00	(2,078,235,531.00)	-	-	-
2020 年 12 月 31 日年末余额		5,047,143,433.00	16,013,162,576.51	969,361,446.45	6,609,029,741.32	28,638,697,197.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：钱刚

总经理：李国忠

总会计师：倪幼美

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中信泰富特钢集团股份有限公司(原名为大冶特殊钢股份有限公司，于 2019 年 9 月变更名称为中信泰富特钢集团股份有限公司，以下简称“本公司”)是于 1993 年 4 月 22 日经湖北省体改委鄂改[1993]178 号文批准，由大冶钢厂(现冶钢集团有限公司(以下简称“冶钢集团”))作为主要发起人，联合东风汽车公司、襄阳轴承厂(现襄阳汽车轴承股份有限公司)以定向募集方式在湖北省黄石市设立的股份有限公司。于首次公开募集前，本公司总股本为 20,922.8 万股，发起人股 17,882.8 万股，其中：冶钢集团持有国家股 17,122.8 万股，东风汽车公司持有 532 万股，襄阳汽车轴承股份有限公司持有 228 万股，其他社会法人持有 760 万股，内部职工持有 2,280 万股。于 1997 年 3 月本公司在深圳证券交易所公开发行人 7,000 万社会公众股，证券代码为 000708。发行后经过数次的分股和配股后，总股本增至 44,940.848 万股。

于 2004 年 12 月 20 日，湖北新冶钢有限公司(以下简称“新冶钢”)分别受让以下股东持有的本公司的股份。

股东	股份数目	比例	股份性质
冶钢集团	4,800 万股	10.68%	国家股
中融国际信托投资有限公司	4,230 万股	9.41%	法人股
北京方程兴业投资有限公司	1,530 万股	3.40%	法人股
北京颐和丰业投资有限公司	1,500 万股	3.34%	法人股
合肥银信投资管理有限公司	1,005 万股	2.24%	法人股
北京龙聚兴投资顾问有限公司	397 万股	0.88%	法人股
合计	13,462 万股	29.95%	

于 2004 年 12 月 20 日，湖北省黄石市中级人民法院司法拍卖了本公司原第一大股东冶钢集团持有的本公司约 17,462 万股国家股(占本公司总股本的 38.86%)。其中中信泰富(中国)投资有限公司(“泰富中投”)以每股人民币 2.29 元竞买约 12,662 万股，占本公司总股本的 28.18%。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本公司于 2019 年 3 月 29 日召开的第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司发行股份购买资产方案的议案》，以发行股份的方式购买中信泰富特钢投资有限公司(以下简称“泰富投资”)、安吉信泰企业管理合伙企业(有限合伙)(原名江阴信泰投资企业(有限合伙))、安吉信富企业管理合伙企业(有限合伙)(原名江阴信富投资企业(有限合伙))、南京金泰创业投资有限公司(原名江阴扬泰投资企业(有限合伙))、安吉冶泰企业管理合伙企业(有限合伙)(原名江阴冶泰投资企业(有限合伙))及安吉青泰企业管理合伙企业(有限合伙)(原名江阴青泰投资企业(有限合伙))(以下合称五家合伙企业)合计持有的江阴兴澄特种钢铁有限公司(以下简称“兴澄特钢”)86.5%股权，作价为 2,317,939.47 万元，包括：向泰富投资发行股份 2,228,227,814 股 A 股普通股，每股面值为人民币 1 元，发行价格为每股 9.2 元；向五家合伙企业合计发行股份 291,271,608 股 A 股普通股，每股面值为人民币 1 元，发行价格为每股 9.2 元。于 2019 年 8 月 15 日，中国证监会下发证监许可[2019]1503 号文《关于核准大冶特殊钢股份有限公司向中信泰富特钢投资有限公司等发行股份购买资产的批复》。于 2019 年 8 月 26 日，兴澄特钢完成工商变更手续，股权交割日为 2019 年 8 月 31 日，本公司取得兴澄特钢 86.5%股权。本公司于 2019 年 9 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股发行登记手续，向泰富投资发行 222,822.7814 万股股份、向五家合伙企业合计发行 29,127.1608 万股股份；本次重组后，泰富投资持有本公司 75.05%的股权，成为本公司控股股东，重组交易完成。交易完成后本公司的资本结构如下：

股东	股份数目	比例
泰富投资	222,823 万股	75.05%
新冶钢	13,462 万股	4.53%
安吉信泰企业管理合伙企业(有限合伙)	13,047 万股	4.39%
泰富中投	12,662 万股	4.26%
安吉冶泰企业管理合伙企业(有限合伙)	4,777 万股	1.61%
南京金泰创业投资有限公司	4,486 万股	1.51%
安吉青泰企业管理合伙企业(有限合伙)	4,020 万股	1.35%
安吉信富企业管理合伙企业(有限合伙)	2,797 万股	0.94%
其他	18,817 万股	6.36%
合计	296,891 万股	100.00%

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

于 2019 年 10 月 10 日，本公司召开的第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司参与竞买江阴兴澄特种钢铁有限公司 13.50%股权的议案》，拟以自有资金作价 3,617,593,400 元购买泰富投资持有的兴澄特钢 13.50%股权。于 2019 年 11 月 27 日，中信泰富特钢召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司重大现金购买资产方案的议案》《关于<中信泰富特钢集团股份有限公司重大现金购买资产暨关联交易报告书>及其摘要的议案》等相关议案，并授权董事会全权办理相关事宜。

于 2020 年 3 月，本公司召开的第八届董事会第二十五次会议审议通过了《公司 2019 年利润分配预案暨高送转方案的议案》，以本公司总股本 296,890.7902 万股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 7 股，共计转增 207,823.5531 万股，每股面值 1 元，转增后公司总股本将增加至 504,714.3433 万股。于 2021 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 504,714.3433 万股，本公司第一大股东为泰富投资，占本公司总股本的 75.05%。本公司的资本结构如下：

股东	股份数目	比例
泰富投资	378,799 万股	75.05%
新冶钢	22,885 万股	4.53%
泰富中投	21,525 万股	4.26%
安吉信泰企业管理合伙企业(有限合伙)	20,681 万股	4.10%
安吉治泰企业管理合伙企业(有限合伙)	8,121 万股	1.61%
南京金泰创业投资有限公司	7,626 万股	1.51%
香港中央结算有限公司	5,550 万股	1.10%
全国社保基金一零八组合	3,811 万股	0.76%
中国建设银行股份有限公司一博时主题行业混合型证券投资基金(LOF)	2,635 万股	0.52%
安吉信富企业管理合伙企业(有限合伙)	1,682 万股	0.33%
其他	31,399 万股	6.23%
合计	504,714 万股	100.00%

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司的母公司为泰富投资，本公司的最终控股公司为中国中信集团有限公司(以下简称“中信集团”)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的主要经营范围为生产及加工黑色、有色金属材料及其辅助材料；钢结构件的加工、制造、安装；废旧钢铁回收；港区内货物装卸、驳运、仓储(以上均不含危险品)；煤炭批发经营，批发和代理特种钢材及所需原辅料的销售和采购；机械设备的租赁；新材料、节能技术领域内的技术服务、技术转让、技术咨询、信息咨询；货物及技术的进出口业务(不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请)等。本公司的实际主营业务与批准的经营范围一致。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 3 月 10 日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项及合同资产的预期信用损失的计量(附注二(9))、存货的计价方法(附注二(10))、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销(附注二(13)、(16)、(25))、固定资产减值(附注二(18))、收入的确认和计量(附注二(22))、递延所得税资产(附注二(24))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(28)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团流动负债超过流动资产的金额为人民币 5,649,956,656.89 元，人民币 38,712,561,729.04 元的流动负债中，其中应付账款为人民币 11,819,613,451.17 元(附注(四)(24))，其他应付款为人民币 8,660,958,447.93 元(附注(四)(28))，应付票据为人民币 5,129,441,440.76 元(附注(四)(23))，短期借款为人民币 4,607,245,996.24 元(附注(四)(22))，合同负债为人民币 3,337,432,487.68 元(合同负债为将在资产负债表日后 12 个月内结转为收入的预收款项，详见附注(四)(25))，一年内到期的非流动负债为 776,474,842.77 元(附注(四)(29))。根据管理层编制的本集团未来 12 个月现金流预测，结合预期的经营活动现金流入、本集团已获得的银行贷款额度以及本集团于 2022 年 3 月 3 日成功发行可转换公司债券募集到人民币 5,000,000,000.00 元，管理层估计本集团未来一年内有足够的资金偿付到期债务以及维持正常经营。因此，本公司管理层按持续经营为基础编制本财务报表。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2021 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本集团及本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、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为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量。购买日之前持有被购买方的股权涉及权益法核算的，其公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益，该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应当转为购买日所属当期损益，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，以及被投资方持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的累计公允价值变动而产生的其他综合收益除外；购买日之前持有的被购买方的股权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，其公允价值与账面价值之间的差额转入改按成本法核算的当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。商誉为购买日原持有股权的公允价值与支付对价的公允价值之和，与取得的子公司可辨认净资产的公允价值份额之间的差额。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体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，从本集团的角度对该交易予以调整。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(8) 外币折算

外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(9) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：**(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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

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

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	应收内贸款
应收账款组合 2	应收外贸款
其他应收款组合 1	应收非关联方款项
其他应收款组合 2	应收关联方款项

对于划分为组合的应收账款、应收租赁款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

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

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(b) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

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

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品和库存商品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(11) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业及合营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。其中，

购买日之前持有的原股权投资采用权益法核算的，相关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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益；

购买日之前持有的原股权投资不具有重大影响或共同控制，原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的，其公允价值与账面价值之间的差额转入改按成本法核算的当期投资收益；原分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 长期股权投资(续)

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(12) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，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。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
建筑物	15 年至 50 年	3%至 6%	1.88%至 6.47%
土地使用权	50 年	-	2.00%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，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，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。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 投资性房地产(续)

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具及办公设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 固定资产(续)

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并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。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30-40 年	3%-6%	2.35%至 3.23%
机器设备	5-15 年	0%-6%	6.27%至 20.00%
运输工具及办公设备	4-15 年	0%-6%	6.27%至 25.00%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(d) 固定资产的处置

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。

(14) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(16) 无形资产

无形资产包括土地使用权和软件使用权等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 44 到 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(16) 无形资产(续)

(c) 研究与开发

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

为研究特钢生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对特钢生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 特钢生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准特钢生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明特钢生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行特钢生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 特钢生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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。

(d) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(18) 长期资产减值

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(19) 职工薪酬

职工薪酬是本集团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，包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利等。

(a) 短期薪酬

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

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险、企业年金计划和失业保险，均属于设定提存计划。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

企业年金计划

除了社会基本养老保险、失业保险外，员工可以自愿参加本集团设立的企业年金计划。企业按本企业上年度工资总额的一定比例向年金计划缴存费用，在企业成本中税前列支。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(20) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(21) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

(22) 收入

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本集团生产钢铁产品并销售予各地客户。本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户或代表客户的承运人验收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期通常为 0 至 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团为钢铁产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债(附注二(21))。

本集团向客户提供基于销售数量的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

(b) 提供劳务

本集团对外提供咨询、装卸运输及加工劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 收入(续)

(b) 提供劳务(续)

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注二(9))；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本。本集团为提供咨询、装卸运输及加工劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。

(23) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

本集团将与资产相关的政府补助，确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于与日常经营相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。对于其他与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、运输工具及土地等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 租赁(续)

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物、运输工具及土地使用权时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免，本集团选择采用简化方法，将减免的租金作为可变租金，在减免期间将减免金额计入当期损益。

除上述新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(b) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 持有待售

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(一)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；(二)本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

(27) 分部信息

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

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(ii) 信用风险显著增加和已发生信用减值的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

(iii) 收入确认的时点

本集团向客户销售钢铁产品时，按照合同规定将钢铁产品运至约定交货地点，由客户或代表客户的承运人对钢铁产品进行验收后，双方签署货物交接单。此后，客户拥有销售钢铁产品并且有自主定价的权利，并且承担该产品价格波动或毁损的风险。本集团认为，客户在验收并接受货物后取得了钢铁产品的控制权。因此，本集团在双方签署货物交接单的时点确认钢铁产品的销售收入。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2021 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 60.00%、20.00%和 20.00%(2020 年度：68.00%、16.00%和 16.00%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和消费者物价指数等。

2021 年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.34%	4.51%	6.17%
消费者物价指数	2.20%	2.15%	2.25%
生产价格指数	3.61%	3.44%	3.78%
工业增加值	4.69%	4.45%	4.93%
广义货币供应量	8.43%	7.76%	9.10%

2020 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	8.45%	7.33%	9.33%
消费者物价指数	1.70%	2.20%	1.15%

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注三(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产和、递延所得税、负债以及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 存货的可变现净值

如附注四(7)所述，本集团在资产负债表日对存货进行跌价估计，当有证据或事项显示存货的账面价值高于其可变现净值时，本集团将对该等存货计提跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。本集团在估计可变现净值时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关售价、至完工时将要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费等的预测。若本集团的估计结果与实际情况存在差异，该差异将对计提的存货跌价准备金额产生影响。

(iv) 固定资产减值准备的会计估计

本集团对存在减值迹象的固定资产进行减值测试时，当减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计(附注四(13))。

如果管理层对资产组未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对资产组未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值损失。

(29) 重要会计政策变更

财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)，于 2021 年颁布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会[2021]9 号)、《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》(财会[2021]1 号)及《企业会计准则实施问答》，本集团已采用上述准则、通知和实施问答编制 2021 年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的影响列示如下：

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 重要会计政策变更(续)

(a) 租赁

- (i) 本集团及本公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则，根据相关规定，本集团及本公司对首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估。本集团及本公司对于该准则的累积影响数调整 2021 年年初留存收益以及财务报表相关项目金额，2020 年度的比较财务报表未重列。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
对于首次执行新租赁准则前已存在的经使用权资产 营租赁合同，本集团及本公司按照剩余租赁负债 租赁期区分不同的衔接方法：	使用权资产	24,686,612.13	-
	租赁负债	21,632,635.74	-
	一年内到期的非流动负债	3,053,976.39	-
剩余租赁期超过 12 个月的，本集团及本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并根据 2021 年 1 月 1 日增量借款利率确定使用权资产的账面价值。本集团及本公司采用简化方法评估首次执行日使用权资产是否存在减值，由于在首次执行日不存在租赁亏损合同，对财务报表无显著影响。			
剩余租赁期不超过 12 个月的，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。			
对于首次执行新租赁准则前已存在的低价值资产的经营租赁合同，本集团及本公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，对财务报表无显著影响。			
因执行新租赁准则，除与简化处理的短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金支出仍计入经营活动现金流出外，其他的预付租金和租赁保证金支出计入筹资活动现金流出。			

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 重要会计政策变更(续)

(a) 租赁(续)

于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 3.85%。

(ii) 于 2021 年 1 月 1 日，本集团及本公司将原租赁准则下披露的尚未支付的最低经营租赁付款额调整为新租赁准则下确认的租赁负债的调节表如下：

	本集团	本公司
于 2020 年 12 月 31 日披露的未来最低经营租赁付款额	55,387,466.33	-
按增量借款利率折现计算的上述最低经营租赁付款额的现值	40,556,135.68	-
减：不超过 12 个月的租赁合同付款额的现值	(15,869,523.55)	-
于 2021 年 1 月 1 日确认的租赁负债(含一年内到期的非流动负债)(附注二(29)(a)(i))	24,686,612.13	-

(b) 基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理

本集团及本公司在编制 2021 年度财务报表时，已采用《企业会计准则解释第 14 号》有关基准利率改革导致金融资产或金融负债合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理。截至 2021 年 12 月 31 日，本集团及本公司尚未完成参考基准利率替换(附注十一(1)(b))。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率	税基
企业所得税(a)(b)	15%、16.5%或 25%	应纳税所得额
增值税	6%、9%及 13%	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)
城市维护建设税	7%	实际缴纳的增值税以及营业税税额
教育费附加	3%	实际缴纳的增值税以及营业税税额
地方教育费附加	2%	实际缴纳的增值税以及营业税税额
房产税	1.2%、12%	房产原值减扣除比例后的余值、房产出租的租金收入
土地使用税	2 元至 10 元/平方米	实际占用的土地面积
印花税	0.05‰至 1‰或 5 元/件	购销金额、加工或承揽收入、建设工程收取费用、建筑安装承包金额、租赁金额、运输费用、仓储保管费用、借款金额、收取保险费金额、技术合同金额、产权转移书据记载金额、营业账簿件数
环境保护税	1.2 元至 12 元/污染排放当量	污染物实际排放当量

(a) 本集团的子公司兴澄特钢、青岛特殊钢铁有限公司(以下简称“青岛特钢”)、大冶特殊钢有限公司(以下简称“大冶有限”)、湖北新冶钢汽车零部件有限公司(以下简称“零部件”)、江阴兴澄合金材料有限公司(以下简称“合金材料”)、泰富特钢悬架(济南)有限公司(以下简称“泰富悬架(济南)”)、泰富特钢悬架(成都)有限公司(以下简称“泰富悬架(成都)”)及湖北神风汽车弹簧有限公司(以下简称“湖北神风”)为高新技术企业，适用 15% 的企业所得税税率。本公司之子公司中信泰富特钢国际贸易有限公司(以下简称“中特国贸”)为香港注册公司，适用 16.5%的企业所得税税率。本公司及本集团内的其他子公司适用 25%的企业所得税税率。

(b) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54 号)及相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠及批文

- (a) 2020 年，兴澄特钢取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032004605)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年度兴澄特钢适用的企业所得税税率为 15%。
- (b) 2020 年，青岛特钢取得山东省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202037101032)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年度青岛特钢适用的企业所得税税率为 15%。
- (c) 2021 年，大冶有限取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202142002868)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年大冶有限适用的企业所得税税率为 15%。
- (d) 2021 年，合金材料取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR20213200514)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年合金材料适用的企业所得税税率为 15%。
- (e) 2020 年，泰富悬架(济南)取得山东省科学技术厅、山东省财政厅及国家税务总局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201937000560)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年泰富悬架(济南)适用的企业所得税税率为 15%。
- (f) 2021 年，零部件取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202142000824)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年零部件适用的企业所得税税率为 15%。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠及批文(续)

- (g) 根据财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的有关规定，2020 年泰富悬架(成都)适用的企业所得税税率为 15%。2020 年，泰富悬架(成都)取得四川省科学技术厅、四川省财政厅及国家税务总局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202051001215)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年泰富悬架(成都)适用的企业所得税税率为 15%。
- (h) 2019 年，湖北神风取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201942002301)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年湖北神风适用的企业所得税税率为 15%。
- (i) 根据江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合印发的《关于应对新冠肺炎疫情影响有关房产税、城镇土地使用税优惠政策公告》(苏财税[2020]8 号)、《关于应对新冠肺炎疫情影响有关房产税、城镇土地使用税优惠政策实施期限的公告》(苏财税[2020]18 号)、苏财税[2021]6 号《江苏省财政厅国家税务总局江苏省税务局关于延续实施应对疫情影响房产税、城镇土地使用税优惠政策的公告》的相关规定，本公司之子公司江阴兴澄储运有限公司(以下简称“兴澄储运”)自 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日减免缴纳房产税及城镇土地使用税，泰富特钢靖江港务有限公司(以下简称“靖江港务”)自 2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日减免缴纳城镇土地使用税。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项(续)

(2) 税收优惠及批文(续)

- (j) 根据财政部、国家税务总局发布的《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]47 号)、《国家发展改革委关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》(财税[2008]117 号)的相关规定，青岛特钢之子公司青岛润亿清洁能源有限公司(以下简称“青岛润亿”)在 2021 年度计算应纳税所得额时，减按 90%计入当年收入总额。
- (k) 根据绍兴市上虞区人民政府办公室印发《关于深化“亩均论英雄”改革实行资源要素差别化配置政策意见》的通知(虞政办发[2020]73 号)的相关规定，本公司之子公司浙江泰富无缝钢管有限公司(以下简称“无缝钢管”)2021 年度根据上虞区企业综合信用评价结果，被评定为 B 级企业，可减免 2021 年度城镇土地使用税 80%。
- (l) 根据财政部、国家税务总局关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知(财税[2008]48 号)、财政部、税务总局、国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部关于印发节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017 年版)的通知(财税[2017]71 号)的相关规定本公司之子公司兴澄特钢 2021 年享受节能节水 and 环境保护专用设备所得税减免。
- (m) 根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告[2019]39 号)的相关规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，生产性服务企业按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。本公司之子公司中信泰富特钢经贸有限公司(以下简称“中特经贸”)于 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日作为生产性服务企业，按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。
- (n) 根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告[2019]39 号)的相关规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，生产性服务企业按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。本公司之子公司海南信泰材料科技有限公司(以下简称“海南信泰”)于 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日作为生产性服务企业，按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
库存现金	33,524.04	49,171.08
银行存款	4,378,743,242.43	5,088,979,289.31
其他货币资金(a)	186,196,385.49	134,546,960.56
财务公司存款(b)	3,060,285,006.08	4,044,600,443.59
	<u>7,625,258,158.04</u>	<u>9,268,175,864.54</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>146,817,485.45</u>	<u>25,737,046.97</u>

- (a) 于 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金包括本集团向银行申请开具承兑汇票所存入的保证金 177,543,447.26 元(2020 年 12 月 31 日：131,565,272.06 元)；保函保证金 2,090,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：2,072,514.67 元)；以及其他保证金 6,562,938.23 元(2020 年 12 月 31 日：909,173.83 元)。该其他货币资金于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物(附注四(58)(a))。

- (b) 本集团的财务公司存款为存放在中信财务有限公司(以下简称“中信财务”)的款项，明细如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
财务公司存款(i)	3,012,478,439.77	4,032,593,265.87
其他货币资金(ii)	26,107,799.19	12,007,177.72
应收利息(i)	21,698,767.12	-
	<u>3,060,285,006.08</u>	<u>4,044,600,443.59</u>

- (i) 于 2021 年 12 月 31 日，财务公司存款中包含 400,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：763,260,000.00 元)存放于中信财务期限为三个月以上的固定利率定期存款以及相应的应收利息 21,698,767.12 元(2020 年 12 月 31 日：无)。该固定利率定期存款及其相应的应收利息于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物(附注四(58)(a))。

- (ii) 于 2021 年 12 月 31 日，存放在财务公司的其他货币资金包括本集团向中信财务申请开具承兑汇票所存入的保证金 25,003,385.63 元(2020 年 12 月 31 日：12,007,177.72 元)；以及本集团向中信财务申请开具保函存入的保证金 1,104,413.56 元(2020 年 12 月 31 日：无)。该其他货币资金于编制现金流量表时不作为现金及现金等价物(附注四(58)(a))。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	8,618,084,893.23	248,072,666.67
商业承兑汇票	48,694,625.53	13,907,842.02
减：坏账准备	(30,874,207.01)	-
	<u>8,635,905,311.75</u>	<u>261,980,508.69</u>

- (a) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已质押的应收银行承兑汇票金额为 135,801,250.00 元(2020 年 12 月 31 日：无)，均为开具银行承兑汇票的质押物。本集团列示于短期借款的已质押的应收银行承兑汇票金额为 45,881,004.60 元(2020 年 12 月 31 日：无)(附注四(22)(b))，为已贴现但尚未到期不可终止确认的银行承兑汇票。

- (b) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	-	5,887,186,116.95
商业承兑汇票	—	400,865.53
	<u>-</u>	<u>5,887,586,982.48</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据(续)

(c) 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

组合一银行承兑汇票：

于 2021 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，相关金额为 30,271,235.88 元(2020 年 12 月 31 日：无)。本集团认为所持该组合内的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

组合一商业承兑汇票：

于 2021 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，相关金额为 602,971.13 元(2020 年 12 月 31 日：无)。本集团认为所持有的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，因商业承兑汇票主要由大型上市公司、国有企业出具，管理层对这些企业的信用记录及财务状况进行评估后认为该部分票据不会因承兑人违约而产生重大损失。

(ii) 本年度计提的坏账准备金额为 30,874,207.01 元，无收回或转回的坏账准备金额，相应的账面余额为 8,666,779,518.76 元。

(3) 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
应收账款	2,299,884,151.26	2,013,875,212.85
减：坏账准备	(47,835,311.96)	(38,988,483.86)
	<u>2,252,048,839.30</u>	<u>1,974,886,728.99</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 应收账款按账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
一年以内	2,298,639,403.45	2,007,593,228.00
一到二年	688,375.90	5,119,999.94
二到三年	55,893.65	1,161,984.91
三到四年	387,697.84	-
四到五年	12,621.67	-
五年以上	100,158.75	-
	<u>2,299,884,151.26</u>	<u>2,013,875,212.85</u>

于 2021 年 12 月 31 日，应收账款账龄在一到二年的应收账款主要是本集团销售钢管给第三方 BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED 的应收货款。应收账款账龄在二到三年的应收账款主要是本集团销售无缝钢管给第三方中国核电工程有限公司的应收货款。应收账款账龄超过三年的应收账款主要产生自非同一控制下的企业合并的子公司湖北神风汽车弹簧有限公司。

于 2020 年 12 月 31 日，应收账款账龄在一到二年的应收账款主要是本集团销售棒材给第三方 HOTZ FERROUS INC. 的应收货款以及销售无缝钢管给第三方中国核电工程有限公司的应收货款。

(b) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备	占应收账款年末余额合计数的比例
余额前五名的应收账款总额	<u>596,460,300.29</u>	<u>(16,146,008.00)</u>	<u>25.93%</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
坏账准备	<u>47,835,311.96</u>	<u>38,988,483.86</u>

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

- (i) 于 2021 年 12 月 31 日，无单项计提的坏账准备(2020 年 12 月 31 日：7,683,063.06 元)。
- (ii) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一内贸客户：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	1,773,377,920.94	2.67%	(47,360,752.01)
一到二年	249,365.97	10.00%	(24,936.60)
二到三年	55,893.65	50.00%	(27,946.83)
三到四年	387,697.84	80.00%	(310,158.27)
四到五年	12,621.67	90.00%	(11,359.50)
五年之上	100,158.75	100.00%	(100,158.75)
	<u>1,774,183,658.82</u>		<u>(47,835,311.96)</u>

组合一外贸客户：

于 2021 年 12 月 31 日，本集团的应收外贸账款的金额为 525,700,492.44 元。外贸客户大都采用信用证结算，本集团认为应收外贸账款不存在重大的信用风险，不会因外贸客户违约而产生重大损失。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 坏账准备(续)

(iii) 于 2020 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一内贸客户：

	2020 年 12 月 31 日(经重列)		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
一年以内	1,461,653,770.10	2.60%	(38,044,436.55)
一到二年	3,689,794.20	9.85%	(363,558.87)
二到三年	1,160,976.90	50.00%	(580,488.44)
	<u>1,466,504,541.20</u>		<u>(38,988,483.86)</u>

组合一外贸客户：

于 2020 年 12 月 31 日，本集团的应收外贸账款的金额为 547,370,671.65 元。外贸客户大都采用信用证结算，因此本集团认为应收外贸账款不存在重大的信用风险，不会因外贸客户违约而产生重大损失。

(iv) 2021 年度计提的坏账准备金额为 37,959,006.14 元，收回或转回的坏账准备金额为 29,015,354.04 元。

(v) 本年度实际核销的应收账款面余额为 96,824.00 元，坏账准备金额为 96,824.00 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收款项融资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,889,241,348.17	9,479,413,085.82
商业承兑汇票	-	85,455,900.00
	<u>2,889,241,348.17</u>	<u>9,564,868,985.82</u>

于 2021 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计提坏账准备，相关金额为 8,904,248.60 元(2020 年 12 月 31 日：无)。本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票(2020 年 12 月 31 日：197,174,643.13 元，为开具银行承兑汇票的质押物)。本集团无列示于短期借款的已质押的应收银行承兑汇票(2020 年 12 月 31 日：55,522,119.82 元(附注四(22)(b))，为已贴现但尚未到期不可终止确认的银行承兑汇票)。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>30,439,458,409.11</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项

(a) 预付款项按账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
一年以内	1,443,678,690.14	99.29%
一到二年	10,123,340.29	0.70%
二到三年	82,800.01	0.01%
三年以上	50,000.00	0.00%
	<u>1,453,934,830.44</u>	<u>100.00%</u>

	2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
	(经重列)	(经重列)
一年以内	742,619,283.50	98.43%
一到二年	11,760,915.78	1.56%
二到三年	50,000.00	0.01%
	<u>754,430,199.28</u>	<u>100.00%</u>

于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 10,256,140.30 元(2020 年 12 月 31 日：11,810,915.78 元)，主要是预付材料及备件款，由于供应商尚未交货，结算程序未完成，该款项尚未进行最后清算。

(b) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>451,681,824.77</u>	<u>31.07%</u>

于 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
	(经重列)	(经重列)
余额前五名的预付款项总额	<u>292,462,545.22</u>	<u>38.77%</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
关联方委托贷款(附注八(5)(f)ii)	-	20,000,000.00
应收关联方往来款项(附注八(5)(f))	35,233,903.00	233,903.00
应收股利(附注八(5)(f)i)	7,805,046.16	-
应收企业往来款	65,580,398.69	108,112,897.88
应收环保拆迁款	59,810,000.00	59,810,000.00
应收保证金及押金	16,028,684.38	14,821,763.39
应收员工借款及备用金	11,571,587.90	11,882,054.73
其他	16,448,643.68	23,397,872.37
	<u>212,478,263.81</u>	<u>238,258,491.37</u>
减：坏账准备	(75,252,571.30)	(76,323,137.18)
	<u>137,225,692.51</u>	<u>161,935,354.19</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
一年以内	69,866,541.92	23,400,806.58
一到二年	3,921,498.47	43,161,189.65
二到三年	13,764,575.47	67,760,466.44
三到四年	65,109,147.95	44,126,028.70
四到五年	6,500.00	-
五年以上	59,810,000.00	59,810,000.00
	<u>212,478,263.81</u>	<u>238,258,491.37</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表：

	第一阶段					第三阶段			合计
	未来 12 个月内预期信用损失 (组合)		未来 12 个月内预期信用损失 (单项)		小计	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备		
2020 年 12 月 31 日(经重列)	121,670,345.90	(65,482,239.63)	105,747,247.92	-	(65,482,239.63)	10,840,897.55	(10,840,897.55)	(76,323,137.18)	
本年新增的款项	846,760,221.07	(2,507,425.34)	-	-	(2,507,425.34)	-	-	(2,507,425.34)	
本年终止确认的款项	(826,927,039.55)	2,082,610.84	(44,118,028.70)	-	2,082,610.84	(1,495,380.38)	1,495,380.38	3,577,991.22	
转入第三阶段	(59,810,000.00)	59,810,000.00	-	-	59,810,000.00	59,810,000.00	(59,810,000.00)	-	
2021 年 12 月 31 日	81,693,527.42	(6,097,054.13)	61,629,219.22	-	(6,097,054.13)	69,155,517.17	(69,155,517.17)	(75,252,571.30)	

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表(续):

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段其他应收款。处于第一阶段和第三阶段的其他应收款分析如下：

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

第一阶段	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收企业往来款	<u>61,629,219.22</u>	-	<u>-</u>	以土地为抵押，无坏账风险。
第三阶段	账面余额	整个存续期 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收环保拆迁款	59,810,000.00	100.00%	(59,810,000.00)	该项其他应收款账龄在五年以上，经与对方多次交涉，本集团预计收回困难。
应收水电费款项	<u>9,345,517.17</u>	100.00%	<u>(9,345,517.17)</u>	本年度收回部分款项，但该公司经营状况仍未转佳，本集团认为剩余其他应收款难以收回。
	<u>69,155,517.17</u>		<u>(69,155,517.17)</u>	

于 2020 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的其他应收款分析如下：

第一阶段	账面余额	未来 12 个月内 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收企业往来款	61,629,219.22	-	-	以土地为抵押，无坏账风险。
应收企业往来款	<u>44,118,028.70</u>	-	<u>-</u>	以前年度按暂估进度多支付的工程设备款，预期对方于 2021 年退回。
	<u>105,747,247.92</u>		<u>-</u>	
第三阶段	账面余额	整个存续期 预期信用损失率	坏账准备	理由
应收水电费款项	<u>10,840,897.55</u>	100.00%	<u>(10,840,897.55)</u>	该公司于本年度停业，涉及法律纠纷，本集团认为该项其他应收款难以收回。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及账面余额变动表(续):

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
非关联方客户组合：			
一年以内	27,061,495.76	(474,049.86)	1.75%
一到二年	3,921,498.47	(111,892.80)	2.85%
二到三年	4,185,155.30	(285,000.00)	6.81%
三到四年	3,479,928.73	(3,214,580.00)	92.37%
四到五年	6,500.00	(6,500.00)	100.00%
关联方客户组合：			
一年以内	42,805,046.16	(2,005,031.47)	4.68%
二到三年	233,903.00	-	-
	<u>81,693,527.42</u>	<u>(6,097,054.13)</u>	<u>7.46%</u>

于 2020 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2020 年 12 月 31 日(经重列)		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
非关联方客户组合：			
一年以内	23,400,806.58	(484,224.75)	2.07%
一到二年	12,086,389.10	(633,013.00)	5.24%
二到三年	6,131,247.22	(4,547,001.88)	74.16%
三到四年	8,000.00	(8,000.00)	100.00%
四到五年	-	-	-
五年以上	59,810,000.00	(59,810,000.00)	100.00%
关联方客户组合：			
一到二年	20,233,903.00	-	-
	<u>121,670,345.90</u>	<u>(65,482,239.63)</u>	<u>53.82%</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(c) 本年度计提的坏账准备金额为 2,507,425.34 元，其中收回或转回的坏账准备金额为 3,577,991.22 元，相应的账面余额为 13,290,025.63 元。

(d) 本年度无实际核销的其他应收款。

(e) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
青岛帅潮实业有限公司	应收企业往来款	61,629,219.22	三至四年	29.00%	-
铜陵市铜官区财政局	环保拆迁款	59,810,000.00	五年以上	28.15%	(59,810,000.00)
天津钢管制造有限公司	应收关联方往来款	35,000,000.00	一年以内	16.47%	(2,005,031.47)
靖江圣立气体有限公司	应收水电款	9,345,517.17	二至三年	4.40%	(9,345,517.17)
湖北中航冶钢特种钢销售有限公司	应收股利	7,805,046.16	一年以内	3.67%	-
		<u>173,589,782.55</u>		<u>81.69%</u>	<u>(71,160,548.64)</u>

(7) 存货

(a) 存货分类如下：

2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	4,052,383,584.81	(5,853,882.66)	4,046,529,702.15
在产品	3,007,097,825.15	(108,507,001.23)	2,898,590,823.92
库存商品	2,345,790,743.90	(165,357,136.82)	2,180,433,607.08
	<u>9,405,272,153.86</u>	<u>(279,718,020.71)</u>	<u>9,125,554,133.15</u>
2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	4,561,077,174.32	(18,846,684.65)	4,542,230,489.67
在产品	2,557,082,886.27	(209,273,882.03)	2,347,809,004.24
库存商品	1,878,414,903.10	(151,738,348.69)	1,726,676,554.41
	<u>8,996,574,963.69</u>	<u>(379,858,915.37)</u>	<u>8,616,716,048.32</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(7) 存货(续)

(b) 存货跌价准备减值准备分析如下：

	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	2021 年 12 月 31 日
原材料	(18,846,684.65)	(726,666.24)	233,371.40	13,486,096.83	(5,853,882.66)
在产品	(209,273,882.03)	(84,877,300.53)	22,504,997.09	163,139,184.24	(108,507,001.23)
库存商品	(151,738,348.69)	(109,913,486.11)	2,639,053.71	93,655,644.27	(165,357,136.82)
	<u>(379,858,915.37)</u>	<u>(195,517,452.88)</u>	<u>25,377,422.20</u>	<u>270,280,925.34</u>	<u>(279,718,020.71)</u>

	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	成本高于可变现净值对应产成品的最近销售价格减销售费用	可变现净值高于成本	相关存货已销售
在产品	成本高于可变现净值对应产成品的最近销售价格减销售费用	可变现净值高于成本	相关存货已销售
库存商品	成本高于可变现净值最近销售价格减销售费用	可变现净值高于成本	相关存货已销售

(8) 持有待售资产

	2021 年 12 月 31 日		
	划分为持有待售前的账面价值	持有待售资产减值准备	账面价值
固定资产	305,522,137.62	-	305,522,137.62
无形资产	200,276,797.60	-	200,276,797.60
	<u>505,798,935.22</u>	<u>-</u>	<u>505,798,935.22</u>

	2020 年 12 月 31 日		
	划分为持有待售前的账面价值	持有待售资产减值准备	账面价值
固定资产	309,225,526.23	-	309,225,526.23
无形资产	200,276,797.60	-	200,276,797.60
	<u>509,502,323.83</u>	<u>-</u>	<u>509,502,323.83</u>

由于江苏省江阴市南沿江市政项目建设，本集团之子公司兴澄特钢将位于江阴市西延山 58 号的厂区(以下简称“花山厂区”)进行退城搬迁。于 2020 年 4 月 29 日，经本公司董事会批准，兴澄特钢与江阴市土地储备中心签订《江阴兴澄特种钢铁有限公司退城搬迁补偿协议书》，协议约定兴澄特钢向江阴市土地储备中心交付花山厂区的土地使用权，相关的搬迁补偿费为 1,516,969,864.00 元。花山厂区搬迁涉及的固定资产及无形资产账面价值合计为 509,502,323.83 元。截至 2021 年 12 月 31 日，联合验收工作尚在进行中，管理层预计将于 2022 年完成。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 其他流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	412,685,890.60	525,932,945.22
待认证进项税额	13,157,462.46	139,387,816.82
可转债发行费用	1,981,132.08	-
其他	9,813,338.43	6,361,701.36
	<u>437,637,823.57</u>	<u>671,682,463.40</u>

(10) 长期应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
委托贷款(附注八(5)(g))	1,620,000,000.00	-
减：坏账准备	(153,729,061.50)	-
	<u>1,466,270,938.50</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 长期应收款(续)

(a) 损失准备及账面余额变动表：

	第一阶段		第二阶段		合计
	未来 12 个月内预期信用损失 (组合)		整个存续期预期信用损失 (信用风险已显著增加但尚未发生信用减值)		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本年新增的款项	20,000,000.00	-	1,600,000,000.00	(153,729,061.50)	(153,729,061.50)
本年终止确认的款项	-	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	20,000,000.00	-	1,600,000,000.00	(153,729,061.50)	(153,729,061.50)

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(10) 长期应收款(续)

(a) 损失准备及账面余额变动表：(续)

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第三阶段长期应收款。处于第一阶段和第二阶段长期应收款分析如下：

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的长期应收款分析如下：

第二阶段	账面余额	整个存续期预期 预期信用损失率	坏账准备	理由
委托贷款	1,600,000,000.00	9.61%	(153,729,061.50)	i)

i) 于 2021 年 12 月 31 日，应收上海电气集团钢管有限公司委托贷款 1,600,000,000.00 元。该公司本年度处于亏损状态，本集团针对该笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值，计提坏账准备 153,729,061.50 元。

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的长期应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
关联方客户组合： 一年以内	20,000,000.00	-	-

(11) 长期股权投资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合营企业(a)	558,569,723.87	538,619,299.25
联营企业(b)	248,911,309.55	33,459,451.81
	807,481,033.42	572,078,751.06
减：长期股权投资减值准备	(60,000,000.00)	-
	747,481,033.42	572,078,751.06

于 2021 年 12 月 31 日，本集团长期股权投资减值准备为 60,000,000.00 元 (2020 年 12 月 31 日：无)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(a) 合营企业

	2020 年 12 月 31 日	按权益法 调整的净损益	其他	2021 年 12 月 31 日
淄博金石彭衡股权投资合伙企业(有限合伙)(原名嘉兴金石彭衡股权投资合伙企业(有限合伙))	495,106,717.43	32,352,821.91	-	527,459,539.34
江阴兴澄马科托钢球有限公司	31,087,656.46	22,528.07	-	31,110,184.53
青岛斯迪尔新材料有限公司	12,424,925.36	3,255,874.36	(15,680,799.72)	-
	<u>538,619,299.25</u>	<u>35,631,224.34</u>	<u>(15,680,799.72)</u>	<u>558,569,723.87</u>

本集团在合营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(b) 联营企业

	2020 年 12 月 31 日	新增	按权益法 调整的净损益	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	2021 年 12 月 31 日	减值准备 年末余额
湖北中航冶钢特种 钢销售有限公司	22,902,291.05	-	6,210,616.02	(7,805,046.16)	-	21,307,860.91	-
江苏汇智高端工程 机械创新中心有 限公司	10,557,160.76	-	(1,253,705.83)	-	-	9,303,454.93	-
上海电气集团钢管 有限公司	-	474,110,668.00	(255,810,674.29)	-	(60,000,000.00)	158,299,993.71	(60,000,000.00)
	<u>33,459,451.81</u>	<u>474,110,668.00</u>	<u>(250,853,764.10)</u>	<u>(7,805,046.16)</u>	<u>(60,000,000.00)</u>	<u>188,911,309.55</u>	<u>(60,000,000.00)</u>

本集团在联营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
2020 年 12 月 31 日	8,177,072.92	1,064,762.08	9,241,835.00
本年减少			
转入固定资产(ii)(附注四(13))	(8,177,072.92)	-	(8,177,072.92)
转入无形资产(ii)(附注四(16))	-	(1,064,762.08)	(1,064,762.08)
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
累计折旧、摊销			
2020 年 12 月 31 日	(2,903,511.99)	(543,291.78)	(3,446,803.77)
本年减少			
转入固定资产(ii)(附注四(13))	2,903,511.99	-	2,903,511.99
转入无形资产(ii)(附注四(16))	-	543,291.78	543,291.78
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
2020 年 12 月 31 日	5,273,560.93	521,470.30	5,795,031.23

(i) 于 2021 年度，本集团无由自用改为出租的房屋建筑物及土地使用权资产(2020 年度：1,256,206.39 元)。

(ii) 于 2021 年度，本集团改变了房屋建筑物及土地使用权的持有意图，由出租改为自用，该房屋建筑物的净值为 5,273,560.93 元(2020 年度：无)，土地使用权的净值为 521,470.30 元(2020 年度：8,284,304.91 元)。

(13) 固定资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
固定资产(a)	33,206,054,327.56	32,223,495,853.83
固定资产清理(b)	7,858,596.05	-
	<u>33,213,912,923.61</u>	<u>32,223,495,853.83</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产(续)

(a) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及办公设备	合计
原价				
2020 年 12 月 31 日(经重列)	17,957,823,331.14	38,388,552,151.72	2,490,925,781.53	58,837,301,264.39
本年增加				
购置	9,794,422.32	181,155,368.55	48,856,677.26	239,806,468.13
在建工程转入(附注四(14))	1,095,197,215.49	2,417,658,143.90	204,724,591.82	3,717,579,951.21
非同一控制下企业合并(附注五(1))	111,885,417.97	152,287,812.35	499,110.98	264,672,341.30
投资性房地产转入(附注四(12))	8,177,072.92	-	-	8,177,072.92
持有待售转入	-	4,979,881.98	1,472,188.35	6,452,070.33
本年减少				
处置及报废	(129,332,424.45)	(800,984,793.41)	(77,986,846.70)	(1,008,304,064.56)
其他	(46,821,864.58)	(25,590,053.04)	-	(72,411,917.62)
2021 年 12 月 31 日	19,006,723,170.81	40,318,058,512.05	2,668,491,503.24	61,993,273,186.10
累计折旧				
2020 年 12 月 31 日(经重列)	(4,140,893,595.01)	(18,587,650,040.23)	(1,646,902,047.19)	(24,375,445,682.43)
本年增加				
计提	(565,970,518.86)	(2,188,829,089.18)	(207,618,858.08)	(2,962,418,466.12)
持有待售转入	-	(1,488,373.93)	(1,260,307.79)	(2,748,681.72)
投资性房地产转入(附注四(12))	(2,903,511.99)	-	-	(2,903,511.99)
本年减少				
处置及报废	24,922,227.32	641,183,918.39	65,676,273.00	731,782,418.71
其他	2,786,054.41	4,700,689.99	-	7,486,744.40
2021 年 12 月 31 日	(4,682,059,344.13)	(20,132,082,894.96)	(1,790,104,940.06)	(26,604,247,179.15)
减值准备*				
2020 年 12 月 31 日(经重列)	(474,487,921.46)	(1,703,147,094.91)	(60,724,711.76)	(2,238,359,728.13)
本年增加				
计提	(8,820,496.89)	(78,871,305.32)	(2,862,555.87)	(90,554,358.08)
本年减少				
处置及报废	58,966,018.31	84,752,313.42	2,224,075.09	145,942,406.82
2021 年 12 月 31 日	(424,342,400.04)	(1,697,266,086.81)	(61,363,192.54)	(2,182,971,679.39)
账面价值				
2021 年 12 月 31 日	13,900,321,426.64	18,488,709,530.28	817,023,370.64	33,206,054,327.56
2020 年 12 月 31 日(经重列)	13,342,441,814.67	18,097,755,016.58	783,299,022.58	32,223,495,853.83

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

* 本集团以非同一控制下企业合并的方式分别于 2017 年 5 月和 2018 年 5 月取得青岛特钢及靖江特钢的全部股权，青岛特钢及靖江特钢在纳入本集团合并范围前分别计提固定资产减值准备人民币 2,821,286,775.31 元和人民币 424,176,157.24 元。按照企业会计准则，本集团以非同一控制下企业合并方式取得的资产应以收购日的公允价值为基础持续计量，故而本集团对非同一控制下企业合并自青岛特钢及靖江特钢取得的固定资产减值准备及其相应原值在本集团报表中以净额列式，本集团合并报表不体现青岛特钢及靖江特钢在纳入本集团前固定资产计提的减值准备及相应原值。

(i) 固定资产计提的折旧金额中计入营业成本、研发费用、管理费用及销售费用的折旧费用分别如下：

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
营业成本	2,297,905,686.79	2,353,034,450.47
研发费用	547,973,668.51	426,904,930.85
管理费用	113,665,440.51	138,658,943.98
销售费用	2,873,670.31	3,067,273.08
	<u>2,962,418,466.12</u>	<u>2,921,665,598.38</u>

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团无固定资产作为长期借款的抵押物(2020 年 12 月 31 日：无)。

(iii) 固定资产减值的主要明细如下：

中信泰富特钢的个别板材生产线、个别球团产线、个别空气化工设备、个别捣固焦炉、个别选矿产线以及个别焦化厂生产线由于设备陈旧、产能利用率及产品毛利率偏低，中信泰富特钢管理层认为上述资产存在减值迹象，于 2020 年及以前年度，上述资产组累计计提减值人民币 2,238,359,728.13 元，本年度由于资产处置及报废原因核销减值人民币 145,942,406.82 元。管理层针对上述资产组进行减值测试，针对本年度进一步存在减值迹象的个别焦化厂生产线按照 2021 年 12 月 31 日可收回金额与于减值测试时点的账面价值之差额计提固定资产减值准备人民币 89,994,802.25 元。于 2021 年 12 月 31 日，中信泰富特钢的固定资产账面减值准备为人民币 2,182,971,679.39 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

(iii) 固定资产减值的主要明细如下(续):

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年处置及报废	2021 年 12 月 31 日
个别板材产线 i)	600,000,000.00	-	-	600,000,000.00
个别球团产线 ii)	524,834,999.94	-	(277,357.61)	524,557,642.33
个别空气化工设备 iii)	243,166,136.38	-	(6,406,264.53)	236,759,871.85
个别捣固焦炉 iv)	239,781,122.23	-	(9,903,993.21)	229,877,129.02
个别焦化厂 v)	105,395,440.07	89,994,802.25	(970,450.40)	194,419,791.92
个别机组 vi)	188,000,000.00	-	-	188,000,000.00
其他	337,182,029.51	559,555.83	(128,384,341.07)	209,357,244.27
	<u>2,238,359,728.13</u>	<u>90,554,358.08</u>	<u>(145,942,406.82)</u>	<u>2,182,971,679.39</u>

管理层以生产线作为资产组，对资产组的认定与前期分类一致。该资产组的可收回金额采用未来现金流量现值法的预测方法计算。未来现金流量现值法的主要假设如下：

i) 个别板材产线

预测期增长率	2.53%至 3.37%
毛利率	从 11.44%逐渐下降至 8.87%
折现率	11.00%

ii) 个别球团产线

预测期增长率	3.00%至 3.96%
毛利率	从 11.40%逐渐上升至 16.30%
折现率	9.80%

iii) 个别空气化工设备

预测期增长率	2.00%
毛利率	从 20.66%逐渐下降至 7.45%
折现率	11.02%

iv) 个别捣固焦炉

该资产已全额计提减值准备，不存在未来可收回的金额。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

(iii) 固定资产减值的主要明细如下(续):

管理层以生产线作为资产组，对资产组的认定与前期分类一致。该资产组的可收回金额采用未来现金流量现值法的预测方法计算。未来现金流量现值法的主要假设如下(续):

v) 个别焦化厂产线

预测期增长率	-3.90%
毛利率	从 22.27%逐渐下降至 2.59%
折现率	14.76%

vi) 个别机组

预测期增长率	1.62%至 2.50%
毛利率	从 8.00%逐渐上升至 8.50%
折现率	11.00%

管理层根据历史经验及对市场趋势的预测确定增长率及毛利率，并采用能够反映该生产线的特定风险的税前利率为折现率。

(iv) 暂时闲置的固定资产

于 2021 年 12 月 31 日，账面价值为 20,345,782.95 元(原价 35,994,112.57 元)的固定资产(2020 年 12 月 31 日：账面价值为 11,364,556.67 元(原价 22,857,037.57 元))暂时闲置。分析如下：

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	12,789,799.22	(2,875,573.19)	(362,259.63)	9,551,966.40
机器设备	23,204,313.35	(6,534,080.04)	(5,876,416.76)	10,793,816.55
	<u>35,994,112.57</u>	<u>(9,409,653.23)</u>	<u>(6,238,676.39)</u>	<u>20,345,782.95</u>

(v) 未办妥产权证书的固定资产

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	<u>431,150,960.13</u>	正在办理中

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产(续)

(b) 固定资产清理

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
机器设备	7,148,933.02	-
房屋及建筑物	617,258.07	-
计算机及电子设备	92,404.96	-
	<u>7,858,596.05</u>	<u>-</u>

(14) 在建工程

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程	<u>10,058,312,581.59</u>	<u>6,525,274,840.27</u>

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
青岛特钢续建工程炼钢项目	1,433,939,684.38	-	1,433,939,684.38
铜陵特材技改工程-4.3 米焦炉升级改造项目	1,281,460,531.79	-	1,281,460,531.79
新化能焦化环保升级综合改造	1,066,779,702.88	-	1,066,779,702.88
青岛特钢续建工程高炉项目	736,266,933.56	-	736,266,933.56
青岛特钢续建工程高线项目	627,713,006.50	-	627,713,006.50
青岛特钢续建工程烧结项目	455,133,310.51	-	455,133,310.51
青岛特钢续建工程公辅项目	348,443,539.32	-	348,443,539.32
青岛特钢续建工程原料场项目	291,137,361.15	-	291,137,361.15
兴澄特钢钢渣综合利用项目	256,433,042.33	-	256,433,042.33
兴澄特钢新建 0#圆坯连铸机项目	226,128,726.08	-	226,128,726.08
青岛特钢续建工程发电项目	195,601,592.90	-	195,601,592.90
其他	3,180,811,067.03	(41,535,916.84)	3,139,275,150.19
	<u>10,099,848,498.43</u>	<u>(41,535,916.84)</u>	<u>10,058,312,581.59</u>

	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
青岛特钢续建工程炼钢项目	685,095,091.92	-	685,095,091.92
铜陵特材技改工程-4.3 米焦炉升级改造项目	496,803,252.43	-	496,803,252.43
青岛特钢续建工程高炉项目	337,368,154.67	-	337,368,154.67
青岛特钢续建工程高线项目	328,563,405.36	-	328,563,405.36
青岛特钢续建工程烧结项目	196,189,962.51	-	196,189,962.51
青岛特钢续建工程公辅项目	165,752,461.07	-	165,752,461.07
青岛特钢续建工程原料场项目	157,392,402.51	-	157,392,402.51
兴澄特钢钢渣综合利用项目	129,711,527.35	-	129,711,527.35
兴澄特钢新建 0#圆坯连铸机项目	48,954,484.35	-	48,954,484.35
青岛特钢续建工程发电项目	59,065,867.53	-	59,065,867.53
新化能焦化环保升级综合改造	125,672,991.88	-	125,672,991.88
其他	3,979,061,632.90	(184,356,394.21)	3,794,705,238.69
	<u>6,709,631,234.48</u>	<u>(184,356,394.21)</u>	<u>6,525,274,840.27</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 在建工程(续)

(i) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定资产 (附注四(13))	本年转入无形资产 (附注四(16))	本年转入 长期待摊费用 (附注四(18))	其他减少	2021 年 12 月 31 日	工程投入 占预算 的比例	工程 进度	借款费用 资本化 累计金额	其中：本年 借款费用 资本化金额	本年 借款费 用资本 化率	资金 来源
青岛特钢续建工程														
炼钢项目	1,880,000,000.00	685,095,091.92	748,844,592.46	-	-	-	-	1,433,939,684.38	76.27%	76.27%	50,988,600.67	38,866,461.26	4.48%	借款/自筹
新化能焦化环保升 级综合改造	1,799,000,000.00	125,672,991.88	941,106,711.00	-	-	-	-	1,066,779,702.88	59.30%	59.30%	17,202,854.20	16,625,743.09	3.66%	借款/自筹
铜陵特材技改工程 -4.3 米焦炉升级 改造项目	1,400,000,000.00	496,803,252.43	828,156,449.95	(26,890,090.43)	-	-	(16,609,080.16)	1,281,460,531.79	94.64%	94.64%	7,391,189.58	4,618,064.58	3.45%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 高线项目	767,600,000.00	328,563,405.36	299,149,601.14	-	-	-	-	627,713,006.50	81.78%	81.78%	22,815,798.95	17,611,312.97	4.48%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 高炉项目	767,000,000.00	337,368,154.67	398,898,778.89	-	-	-	-	736,266,933.56	95.99%	95.99%	26,031,588.49	19,890,431.56	4.48%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 烧结项目	460,000,000.00	196,189,962.51	258,943,348.00	-	-	-	-	455,133,310.51	98.94%	98.94%	14,392,054.69	11,118,074.63	4.48%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 公辅项目	450,000,000.00	165,752,461.07	201,160,104.79	-	(18,469,026.54)	-	-	348,443,539.32	81.54%	81.54%	11,040,006.98	8,801,809.16	4.48%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 原料场项目	359,340,000.00	157,392,402.51	133,744,958.64	-	-	-	-	291,137,361.15	81.02%	81.02%	9,974,382.72	7,279,477.63	4.48%	借款/自筹
兴澄特钢钢渣综合 利用项目	300,000,000.00	129,711,527.35	126,721,514.98	-	-	-	-	256,433,042.33	85.48%	85.48%	6,838,729.20	5,554,184.90	2.82%	借款/自筹
兴澄特钢新建 0# 圆坯连铸机项目	260,000,000.00	48,954,484.35	177,174,241.73	-	-	-	-	226,128,726.08	86.97%	86.97%	4,657,869.65	4,202,936.85	2.82%	借款/自筹
青岛特钢续建工程 发电项目	220,000,000.00	59,065,867.53	136,535,725.37	-	-	-	-	195,601,592.90	88.91%	88.91%	2,438,824.90	2,195,325.53	4.48%	借款/自筹
其他		<u>3,979,061,632.90</u>	<u>3,133,589,760.83</u>	<u>(3,690,689,860.78)</u>	<u>(40,050,955.32)</u>	<u>(5,447,093.70)</u>	<u>(195,652,416.90)</u>	<u>3,180,811,067.03</u>			<u>88,197,087.74</u>	<u>48,930,613.49</u>		借款/自筹
		<u>6,709,631,234.48</u>	<u>7,384,025,787.78</u>	<u>(3,717,579,951.21)</u>	<u>(58,519,981.86)</u>	<u>(5,447,093.70)</u>	<u>(212,261,497.06)</u>	<u>10,099,848,498.43</u>			<u>261,968,987.77</u>	<u>185,694,435.65</u>		

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 在建工程(续)

(ii) 在建工程减值准备

	2020 年 12 月 31 日	本年减少	2021 年 12 月 31 日
在建工程减值准备	184,356,394.21	(142,820,477.37)	41,535,916.84

(15) 使用权资产

	房屋及建筑物	运输工具	租赁土地	合计
原价				
2020 年 12 月 31 日	—	—	—	—
会计政策变更	6,046,736.42	182,131.95	18,457,743.76	24,686,612.13
2021 年 1 月 1 日	6,046,736.42	182,131.95	18,457,743.76	24,686,612.13
本年增加				
新增租赁合同	1,736,479.90	-	-	1,736,479.90
2021 年 12 月 31 日	7,783,216.32	182,131.95	18,457,743.76	26,423,092.03
累计折旧				
2020 年 12 月 31 日	—	—	—	—
会计政策变更	-	-	-	-
2021 年 1 月 1 日	-	-	-	-
本年增加				
计提	(2,792,428.84)	(121,421.30)	(1,096,579.56)	(4,010,429.70)
2021 年 12 月 31 日	(2,792,428.84)	(121,421.30)	(1,096,579.56)	(4,010,429.70)
账面价值				
2021 年 12 月 31 日	4,990,787.48	60,710.65	17,361,164.20	22,412,662.33
2020 年 12 月 31 日	—	—	—	—

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 无形资产

	土地使用权	软件使用权	合计
原价			
2020 年 12 月 31 日	4,626,650,680.01	69,606,570.94	4,696,257,250.95
本年增加			
购置	237,888,997.84	262,948.90	238,151,946.74
非同一控制下企业合并(附注五(1))	46,558,757.91	-	46,558,757.91
在建工程转入(附注四(14))	-	58,519,981.86	58,519,981.86
投资性房地产转入(附注四(12))	1,064,762.08	-	1,064,762.08
本年减少			
处置	-	(31,098,893.64)	(31,098,893.64)
其他	(9,035,836.61)	-	(9,035,836.61)
2021 年 12 月 31 日	4,903,127,361.23	97,290,608.06	5,000,417,969.29
累计摊销			
2020 年 12 月 31 日	(528,697,329.28)	(46,476,820.68)	(575,174,149.96)
本年增加			
计提	(113,612,478.09)	(10,859,107.29)	(124,471,585.38)
投资性房地产转入(附注四(12))	(543,291.78)	-	(543,291.78)
本年减少			
处置	-	31,098,893.56	31,098,893.56
2021 年 12 月 31 日	(642,853,099.15)	(26,237,034.41)	(669,090,133.56)
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	4,260,274,262.08	71,053,573.65	4,331,327,835.73
2020 年 12 月 31 日	4,097,953,350.73	23,129,750.26	4,121,083,100.99

2021 年度无形资产的摊销金额为 124,471,585.38 元(2020 年度：123,552,787.35 元)。

于 2021 年 12 月 31 日，无土地使用权作为抵押物(2020 年 12 月 31 日：无)。

于 2021 年 12 月 31 日，无土地使用权未取得不动产证(2020 年 12 月 31 日：无)。

2021 年度本集团的研究开发支出全部于当期计入损益，无确认为无形资产的研究开发支出(2020 年度：无)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(17) 商誉

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
商誉—				
湖北新冶钢汽车零部件有限公司	18,331,368.65	-	-	18,331,368.65
减：减值准备—				
湖北新冶钢汽车零部件有限公司	-	-	-	-
	18,331,368.65	-	-	18,331,368.65

湖北新冶钢汽车零部件有限公司只有一个汽车零部件生产与销售资产组，本集团将商誉全部分摊至该资产组。

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产组(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，预测期增长率基于管理层批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与权威行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。本集团采用能够反映相关资产组或资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。

2021年度及2020年度，本集团采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

	汽车零部件生产与销售资产组	
	2021年度	2020年度
预测期增长率	13.77%	14.04%
稳定期增长率	2.51%	2.51%
毛利率	17.23%	18.20%
税后折现率	11.00%	11.00%

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 长期待摊费用

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	在建工程转入 (附注四(14))	本年摊销	2021 年 12 月 31 日
堆场及临江建筑					
物改良支出	161,088,530.17	4,909,615.65	5,447,093.70	(5,335,136.41)	166,110,103.11
青岛特钢铁路	25,095,520.32	-	-	(838,847.52)	24,256,672.80
	<u>186,184,050.49</u>	<u>4,909,615.65</u>	<u>5,447,093.70</u>	<u>(6,173,983.93)</u>	<u>190,366,775.91</u>

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
固定资产减值准备	3,572,638,891.83	621,068,241.74
应付职工薪酬	930,434,377.22	148,994,130.29
花山厂区拆迁资产暂时性差异	1,000,000,000.00	150,000,000.00
递延收益	928,369,301.51	173,135,663.20
预提费用	946,359,251.26	170,790,518.29
坏账准备	297,399,404.38	58,325,549.32
存货跌价准备	241,125,648.27	37,244,604.86
可抵扣亏损	66,370,126.39	16,592,531.60
在建工程减值准备	41,535,916.29	6,230,387.44
其他	499,016,416.46	78,668,674.67
	<u>8,523,249,333.61</u>	<u>1,461,050,301.41</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		673,945,016.08
预计于 1 年后转回的金额		787,105,285.33
		<u>1,461,050,301.41</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(a) 未经抵销的递延所得税资产(续)

	2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
固定资产减值准备	3,796,682,455.12	651,782,348.67
预提费用	1,083,402,394.13	177,915,787.19
递延收益	760,332,699.10	134,875,135.97
存货跌价准备	345,266,021.91	55,132,460.83
应付职工薪酬	154,788,814.10	26,648,248.11
坏账准备	105,024,031.21	22,199,146.96
可抵扣亏损	95,729,817.88	23,932,454.48
在建工程减值准备	41,535,916.27	6,230,387.44
其他	548,278,171.92	109,213,996.24
	<u>6,931,040,321.64</u>	<u>1,207,929,965.89</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		388,329,638.00
预计于 1 年后转回的金额		819,600,327.89
		<u>1,207,929,965.89</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并的资产评估增值	1,253,295,643.49	217,822,552.07
在建工程试运行亏损	205,720,462.22	30,858,069.33
就 500 万以下资产加计扣除确认递延所得 税负债	7,258,628.80	1,088,794.32
	<u>1,466,274,734.51</u>	<u>249,769,415.72</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		9,575,677.14
预计于 1 年后转回的金额		240,193,738.58
		<u>249,769,415.72</u>

	2020 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并的资产评估增值	1,229,243,453.10	218,990,850.76
就 500 万以下资产加计扣除确认递延所得 税负债	19,826,799.33	2,974,019.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产的公允价值变动	2,139,440.00	320,916.00
	<u>1,251,209,692.43</u>	<u>222,285,786.66</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		8,787,052.80
预计于 1 年后转回的金额		213,498,733.86
		<u>222,285,786.66</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	919,482,057.86	992,643,954.34
可抵扣亏损	45,816,842.42	68,825,973.93
	<u>965,298,900.28</u>	<u>1,061,469,928.27</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损之到期日分布如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2021年	-	24,016,693.10
2022年	3,929,818.71	3,929,818.71
2023年	942,258.12	942,258.12
2024年	4,136,783.28	4,441,966.08
2025年	35,495,237.92	35,495,237.92
2026年	1,312,744.39	-
	<u>45,816,842.42</u>	<u>68,825,973.93</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	35,694,190.32	1,425,356,111.09
递延所得税负债	35,694,190.32	214,075,225.40
	2020 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	-	1,207,929,965.89
递延所得税负债	-	222,285,786.66

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(20) 其他非流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付工程款	117,466,625.16	495,199,358.31
预付炼钢指标购买款	164,585,000.00	-
土地租赁款	57,771,612.94	59,201,013.70
预付土地购买款	-	228,160,000.00
预付股权购买款	-	26,025,295.37
其他	30,796,061.62	30,810,081.35
	<u>370,619,299.72</u>	<u>839,395,748.73</u>
减：减值准备	<u>(30,700,377.25)</u>	<u>(30,700,377.25)</u>
	<u>339,918,922.47</u>	<u>808,695,371.48</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 资产减值及损失准备

	2020 年 12 月 31 日	本年 计提	本年减少		2021 年 12 月 31 日
			转回	转销	
应收票据坏账准备	-	30,874,207.01	-	-	30,874,207.01
其中：组合计提坏账准备	-	30,874,207.01	-	-	30,874,207.01
应收账款坏账准备	38,988,483.86	37,959,006.14	(29,015,354.04)	(96,824.00)	47,835,311.96
其中：组合计提坏账准备	38,988,483.86	37,959,006.14	(29,015,354.04)	(96,824.00)	47,835,311.96
应收款项融资信用减值准备	-	8,904,248.60	-	-	8,904,248.60
其他应收款坏账准备	76,323,137.18	2,507,425.34	(3,577,991.22)	-	75,252,571.30
长期应收款减值准备	-	153,729,061.50	-	-	153,729,061.50
财务担保准备	-	16,006,640.31	-	-	16,006,640.31
小计	115,311,621.04	249,980,588.90	(32,593,345.26)	(96,824.00)	332,602,040.68
存货跌价准备	379,858,915.37	195,517,452.88	(25,377,422.20)	(270,280,925.34)	279,718,020.71
长期股权投资减值准备	-	60,000,000.00	-	-	60,000,000.00
固定资产减值准备	2,238,359,728.13	90,554,358.08	-	(145,942,406.82)	2,182,971,679.39
在建工程减值准备	184,356,394.21	-	-	(142,820,477.37)	41,535,916.84
其他非流动资产减值准备	30,700,377.25	-	-	-	30,700,377.25
小计	2,833,275,414.96	346,071,810.96	(25,377,422.20)	(559,043,809.53)	2,594,925,994.19
	2,948,587,036.00	596,052,399.86	(57,970,767.46)	(559,140,633.53)	2,927,528,034.87

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(22) 短期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
本金		
信用借款	4,494,695,407.09	3,905,852,734.40
保证借款(a)	64,747,005.21	545,693,008.19
质押借款(b)	45,881,004.60	55,522,119.82
利息		
信用借款	1,892,286.64	2,321,761.47
保证借款	30,292.70	682,739.75
	<u>4,607,245,996.24</u>	<u>4,510,072,363.63</u>
(a)	于 2021 年 12 月 31 日，银行保证借款 64,747,005.21 元(2020 年 12 月 31 日：545,693,008.19 元)系由中信泰富有限公司提供担保取得的短期借款。	
(b)	于 2021 年 12 月 31 日，银行质押借款系由以账面价值 45,881,004.60 元的已贴现但尚未到期不可终止确认的银行承兑汇票(附注四(2)(a)、四(4))作为质押取得的短期借款(2020 年 12 月 31 日：55,522,119.82 元)。	
(c)	于 2021 年 12 月 31 日短期借款的利率区间为 0.50%至 3.50%(2020 年 12 月 31 日：1.00%至 3.92%)。	

(23) 应付票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	5,127,482,934.01	6,253,494,497.51
商业承兑汇票	1,958,506.75	176,761,178.90
	<u>5,129,441,440.76</u>	<u>6,430,255,676.41</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 应付账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
应付原料采购款	10,304,486,385.92	10,942,769,643.63
应付备品备件款	586,927,053.81	718,337,775.90
应付修理费	480,573,723.71	526,041,166.55
应付运输费	253,247,254.52	269,775,137.05
应付水电费	43,470,487.34	81,133,353.99
其他	150,908,545.87	192,274,695.36
	<u>11,819,613,451.17</u>	<u>12,730,331,772.48</u>

- (i) 于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 193,765,456.38 元(2020 年 12 月 31 日：188,807,965.31 元)，主要为应付原料采购款，由于供应商结算程序未完成，该款项尚未进行最后清算。

(25) 合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收货款	3,336,661,857.27	3,896,470,416.24
预收劳务款	770,630.41	1,222,667.97
	<u>3,337,432,487.68</u>	<u>3,897,693,084.21</u>

包括在 2020 年 12 月 31 日账面价值中的 3,837,245,605.68 元合同负债已于 2021 年度转入营业收入(2020 年度：2,873,856,065.68 元)，包括货款 3,836,022,937.71 元(2020 年度：2,873,856,065.68 元)及劳务款 1,222,667.97 元(2020 年度：无)。

如附注五(1)所述，本年度因发生非同一控制下企业合并，增加合同负债金额 3,084,977.66 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(26) 应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	2,550,992,959.31	1,286,931,159.57
应付设定提存计划(b)	152,303,197.49	146,197,644.55
应付辞退福利(c)	-	-
	<u>2,703,296,156.80</u>	<u>1,433,128,804.12</u>

(a) 短期薪酬

	2020 年 12 月 31 日	本年增加 (经重列)	本年减少 (经重列)	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,167,689,388.92	4,644,435,488.76	(3,417,716,285.72)	2,394,408,591.96
职工福利费	2,038,797.22	238,377,955.74	(237,535,742.91)	2,881,010.05
社会保险费	80,708,772.14	236,587,886.93	(208,936,854.65)	108,359,804.42
其中：医疗保险费	68,093,938.61	212,462,679.83	(185,365,706.29)	95,190,912.15
工伤保险费	7,394,025.62	18,321,084.32	(18,105,926.21)	7,609,183.73
生育保险费	5,220,807.91	5,804,122.78	(5,465,222.15)	5,559,708.54
住房公积金	11,045,748.58	260,831,499.93	(269,683,560.34)	2,193,688.17
工会经费和职工教育经费	25,448,452.71	75,957,574.49	(58,256,162.49)	43,149,864.71
	<u>1,286,931,159.57</u>	<u>5,456,190,405.85</u>	<u>(4,192,128,606.11)</u>	<u>2,550,992,959.31</u>

2021 年度，本集团未为职工提供非货币性福利(2020 年度：无)。

(b) 设定提存计划

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	108,659,747.08	298,230,085.66	(292,046,848.26)	114,842,984.48
企业年金	34,606,180.32	202,287,444.93	(202,682,902.06)	34,210,723.19
失业保险费	3,463.94	11,325,732.70	(8,079,706.82)	3,249,489.82
补充养老保险	2,928,253.21	123,770.42	(3,052,023.63)	-
	<u>146,197,644.55</u>	<u>511,967,033.71</u>	<u>(505,861,480.77)</u>	<u>152,303,197.49</u>

(c) 应付辞退福利

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
应付内退福利	-	424,000.00	(424,000.00)	-
其他辞退福利	-	349,177.00	(349,177.00)	-
	<u>-</u>	<u>773,177.00</u>	<u>(773,177.00)</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(27) 应交税费

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
应交企业所得税	964,656,601.17	715,938,479.21
未交增值税	216,334,028.28	115,943,958.87
应交房产税	25,835,558.11	22,425,359.07
应交城市维护建设税	25,018,873.06	12,071,486.48
应交土地使用税	21,553,059.34	11,506,182.17
应交环保税	19,977,472.69	21,234,606.23
应交个人所得税	17,907,512.48	14,455,360.04
应交教育费附加	10,804,419.41	5,134,728.44
应交印花税	7,993,435.81	15,045,921.65
应交地方教育费附加	6,167,288.98	2,988,422.34
其他	4,812,728.08	19,371,825.60
	<u>1,321,060,977.41</u>	<u>956,116,330.10</u>

(28) 其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
应付关联方往来款项(附注八 (5)(I))	1,317,680,433.83	4,393,993.77
应付关联方股利(附注八(5)(I))	2,556,272,211.97	2,599,472,437.77
应付关联方利息(附注八(5)(I))	23,303,127.75	23,303,127.75
应付工程设备款	1,895,140,046.88	1,685,622,585.70
预提费用	1,402,814,444.02	1,523,239,870.69
花山厂区搬迁款	508,699,831.19	484,679,974.47
应付保证金款项	480,439,724.17	438,414,156.16
应付企业往来款	209,310,267.57	55,785,000.00
应付利息	20,310,827.19	20,494,160.52
应付职工代垫款项	16,381,650.00	35,013,571.53
应付专利费	-	11,895,643.62
应付股利	-	10,853,756.45
其他	230,605,883.36	228,159,594.76
	<u>8,660,958,447.93</u>	<u>7,121,327,873.19</u>

于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 3,345,613,698.08 元 (2020 年 12 月 31 日：3,034,555,685.38 元)，主要为应付股利和花山厂区搬迁款。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(29) 一年内到期的非流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	731,299,053.90	79,027,610.33
将于一年内支付的预计负债	39,717,735.41	-
一年内到期的租赁负债	3,826,664.59	—
一年内到期的长期应付款	1,631,388.87	-
	<u>776,474,842.77</u>	<u>79,027,610.33</u>

(30) 其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税	<u>357,037,928.28</u>	<u>433,803,533.07</u>

(31) 长期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
本金		
信用借款	11,141,230,400.00	9,129,199,800.00
保证借款	-	39,199,800.00
利息		
信用借款	10,668,653.90	9,013,004.35
保证借款	-	14,605.98
减：一年内到期的长期借款		
本金—信用借款	(720,630,400.00)	(70,000,000.00)
利息—信用借款	(10,668,653.90)	(9,013,004.35)
利息—保证借款	-	(14,605.98)
	<u>10,420,600,000.00</u>	<u>9,098,399,600.00</u>

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，信用借款 4,830,000,000.00 元系由关联方中信财务有限公司(附注八(5)(o))提供的信用借款(2020 年 12 月 31 日：4,528,399,600.00 元)；信用借款 1,294,000,000.00 元系由关联方中信银行股份有限公司(附注八(5)(o))提供的信用借款(2020 年 12 月 31 日：无)。

(b) 2021 年 12 月 31 日长期借款的利率区间为 2.64%至 4.15%(2020 年 12 月 31 日：1.70%至 4.50%)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(32) 租赁负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁负债	24,207,219.77	—
减：一年内到期的非流动负债 (附注四(29))	<u>(3,826,664.59)</u>	<u>—</u>
	<u>20,380,555.18</u>	<u>—</u>

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项包括：

- (i) 本集团无按销售额的一定比例确定的可变租金。
- (ii) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同相关的租赁付款额。
- (iii) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁合同的未来最低应支付租金为 1,409,839.04 元，为一年内支付。

(33) 长期应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付委托贷款(附注八(5)(m))	1,451,631,388.87	1,282,037,777.77
其他	<u>10,657,789.70</u>	<u>-</u>
	1,462,289,178.57	1,282,037,777.77
减：一年内到期的长期应付款 (附注四(29))	<u>(1,631,388.87)</u>	<u>-</u>
	<u>1,460,657,789.70</u>	<u>1,282,037,777.77</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 预计负债

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
产品质量保证	38,089,667.72	26,875,477.33	(20,241,978.04)	44,723,167.01
未决诉讼	4,862,831.64	-	-	4,862,831.64
财务担保准备(a)(附 注八(4)(j))	-	16,006,640.31	-	16,006,640.31
	<u>42,952,499.36</u>	<u>42,882,117.64</u>	<u>(20,241,978.04)</u>	<u>65,592,638.96</u>
减：将于一年内支付 的预计负债 (附注四(29))	-			(39,717,735.41)
	<u>42,952,499.36</u>			<u>25,874,903.55</u>

- (a) 2021 年 12 月 31 日，本集团为联营企业上海电气集团钢管有限公司提供财务担保的金额为 533,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：无)(附注八(4)(j))，将在 3 年内到期，上述金额代表联营企业违约将给本集团造成的最大损失。本集团预期该项财务担保合同自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，相关金额为 16,006,640.31 元(2020 年 12 月 31 日：无) (附注四(21))，计入当期损益 16,006,640.31 元(2020 年度：无)，为第二阶段的信用减值损失(附注四(49))。

(35) 递延收益

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	形成 原因
政府补助(b)	<u>831,129,602.41</u>	<u>279,340,301.07</u>	<u>(55,967,515.90)</u>	<u>1,054,502,387.58</u>	(a)

- (a) 政府补助的形成原因为收到与技改相关的重组税收返还、锻钢改造项目、高能碳材料项目等与资产相关的政府补助。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(35) 递延收益(续)

(b) 政府补助

	2020 年 12 月 31 日	本年 增加	本年计入 其他收益	2021 年 12 月 31 日	与资产相关 /与收益相关
青岛特钢重组税收返还-用于技改	77,930,987.00	72,000,000.00	(4,379,280.00)	145,551,707.00	与资产相关
高能碳材料项目补贴	-	134,080,000.00	-	134,080,000.00	与资产相关
中信特钢锻钢改造项目	56,900,000.00	3,420,000.00	(4,484,357.62)	55,835,642.38	与资产相关
大冶有限山南铁路新冶钢铁路项目	44,000,000.00	-	-	44,000,000.00	与资产相关
青岛特钢环保搬迁融资利息补助	41,971,875.00	-	(2,722,500.00)	39,249,375.00	与资产相关
大冶有限钢管产品升级改造项目	35,580,000.00	-	(790,666.67)	34,789,333.33	与资产相关
兴澄特钢烧结机超低排放改造项目	36,117,866.67	-	(2,442,133.32)	33,675,733.35	与资产相关
兴澄特钢高铁用齿轮钢 18CrNiMo7-6 关键核心技术研发及应用	34,935,450.00	-	(2,335,860.00)	32,599,590.00	与资产相关
铜陵港务土地购置款返还	31,578,405.74	-	(732,961.12)	30,845,444.62	与资产相关
特种材料 1280 高炉项目	29,500,000.00	3,000,000.00	(2,205,714.28)	30,294,285.72	与资产相关
兴澄特钢高性能交通装备用特殊钢技术提升改造项目	31,752,999.98	-	(2,147,000.04)	29,605,999.94	与资产相关
特种材料热处理生产线	27,962,000.00	-	(2,046,000.00)	25,916,000.00	与资产相关
特种材料山南铁路项目土地补偿金	21,284,200.00	-	-	21,284,200.00	与资产相关
大冶有限中棒线	21,000,000.00	-	(2,000,000.00)	19,000,000.00	与资产相关
特种材料特殊品质高级无缝管改造工程项目补贴	20,444,444.48	-	(2,666,666.66)	17,777,777.82	与资产相关
新化能焦炉上升管余热回收烧结废气余热循环技术改造	15,080,000.00	-	-	15,080,000.00	与资产相关
兴澄特钢轴承用高标准轴承材料工业强基工程	15,768,666.59	-	(1,570,666.68)	14,197,999.91	与资产相关
兴澄特钢环境保护引导资金项目	13,931,215.54	-	(628,773.36)	13,302,442.18	与资产相关
零部件 2018 年搬出地块搬迁补偿款	13,569,714.88	-	(1,507,746.12)	12,061,968.76	与资产相关
重大装备用高端轴承钢生产关键技术研发及产业化	-	9,500,000.00	-	9,500,000.00	与资产相关
超低排放深度治理项目	-	8,000,000.00	-	8,000,000.00	与资产相关
兴澄特钢高品质特殊钢品种升级及延伸加工项目	9,053,800.00	-	(1,961,656.67)	7,092,143.33	与资产相关
新化能焦化超低排放改造项目	7,537,888.89	-	(505,333.34)	7,032,555.55	与资产相关
其他	245,230,087.64	49,340,301.07	(20,840,200.02)	273,730,188.69	与资产相关
	<u>831,129,602.41</u>	<u>279,340,301.07</u>	<u>(55,967,515.90)</u>	<u>1,054,502,387.58</u>	

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(35) 递延收益(续)

(b) 政府补助(续)

本集团当年计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下：

政府补助项目	种类	本年计入损益或冲减相关成本的金额	本年计入损益或冲减相关成本的列报项目
中信特钢锻钢改造项目	与资产相关	4,484,357.62	其他收益
青岛特钢重组税收返还-用于技改	与资产相关	4,379,280.00	其他收益
青岛特钢环保搬迁融资利息补助	与资产相关	2,722,500.00	其他收益
特种材料特殊品质高级无缝管改造工程项目补贴	与资产相关	2,666,666.66	其他收益
兴澄特钢烧结机超低排放改造项目	与资产相关	2,442,133.32	其他收益
兴澄特钢高铁用齿轮钢18CrNiMo7-6 关键核心技术研发及应用	与资产相关	2,335,860.00	其他收益
特种材料1280高炉项目	与资产相关	2,205,714.28	其他收益
兴澄特钢高性能交通装备用特殊钢技术提升改造项目	与资产相关	2,147,000.04	其他收益
特种材料热处理生产线	与资产相关	2,046,000.00	其他收益
大冶有限中棒线	与资产相关	2,000,000.00	其他收益
兴澄特钢高品质特殊钢品种升级及延伸加工项目	与资产相关	1,961,656.67	其他收益
兴澄特钢轴承钢冶金质量控制基础理论与产业化关键共性技术研究	与资产相关	1,815,000.00	其他收益
超低排放综合改造项目	与资产相关	1,574,458.00	其他收益
兴澄特钢轴承用高标准轴承材料工业强基工程	与资产相关	1,570,666.68	其他收益
零部件2018年搬出地块搬迁补偿款	与资产相关	1,507,746.12	其他收益
其他	与资产相关	20,108,476.51	其他收益
		<u>55,967,515.90</u>	

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 股本

	2020 年 12 月 31 日	公积金转股	2021 年 12 月 31 日
人民币普通股	<u>5,047,143,433.00</u>	-	<u>5,047,143,433.00</u>
	2019 年 12 月 31 日	公积金转股	2020 年 12 月 31 日
人民币普通股(a)	<u>2,968,907,902.00</u>	<u>2,078,235,531.00</u>	<u>5,047,143,433.00</u>

- (a) 于 2020 年 3 月，本公司召开的第八届董事会第二十一次会议审议通过了《公司 2019 年利润分配预案暨高送转方案的议案》，以公司总股本 296,890.7902 万股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 7 股，共计转增 207,823.5531 万股，转增后公司总股本将增加至 504,714.3433 万股。

股本变动的详细情况请参见附注(一)。

(37) 资本公积

	2020 年 12 月 31 日 (经重列)	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	8,985,644,730.98	-	(33,637,034.70)	8,952,007,696.28
其他资本公积				
原制度资本公积转入				
-债务重组收益	145,950,185.09	-	-	145,950,185.09
-关联交易差价	74,794,126.00	-	-	74,794,126.00
其他	173.39	-	-	173.39
	<u>9,206,389,215.46</u>	-	<u>(33,637,034.70)</u>	<u>9,172,752,180.76</u>
	2019 年 12 月 31 日 (经重列)	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
股本溢价(附注四(36)(a))	11,063,880,261.98	-	(2,078,235,531.00)	8,985,644,730.98
其他资本公积				
原制度资本公积转入				
-债务重组收益	145,950,185.09	-	-	145,950,185.09
-关联交易差价	74,794,126.00	-	-	74,794,126.00
其他	173.39	-	-	173.39
	<u>11,284,624,746.46</u>	-	<u>(2,078,235,531.00)</u>	<u>9,206,389,215.46</u>

如附注五(2)所述，由于本年发生同一控制下企业合并，2019 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日股本溢价的金额已经重述。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(38) 其他综合收益/(损失)

	资产负债表中其他综合收益				2021年度利润表中其他综合收益(经重列)				
	2020年 12月31日 (经重列)	税后归属于母公司	其他综合收益转 留存收益	2021年 12月31日	所得税前发生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益									
应收款项融资信用减值准备	-	8,470,535.34	—	8,470,535.34	8,904,248.60	-	(433,713.26)	8,470,535.34	-
外币财务报表折算差额	(885,458.37)	(1,219,056.06)	—	(2,104,514.43)	(1,219,056.06)	-	-	(1,219,056.06)	-
	(885,458.37)	7,251,479.28	—	6,366,020.91	7,685,192.54	-	(433,713.26)	7,251,479.28	-
	资产负债表中其他综合收益(经重列)				2020年度利润表中其他综合收益(经重列)				
	2019年 12月31日	税后归属于母公司	其他综合收益转 留存收益	2020年 12月31日	所得税前发生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益									
外币财务报表折算差额	(32,791.00)	(852,667.37)	—	(885,458.37)	(852,667.37)	-	-	(852,667.37)	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(39) 盈余公积

	2020 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	969,361,446.45	406,422,298.14	-	1,375,783,744.59
	2019 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	590,612,518.17	378,748,928.28	-	969,361,446.45

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司 2021 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 406,422,298.14 元(2020 年：按净利润的 10% 提取，共 378,748,928.28 元)。

(40) 未分配利润

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
年初未分配利润	13,016,616,411.11	10,332,110,357.93
加：本年归属于母公司股东的 净利润	7,952,600,073.00	6,032,162,883.46
减：提取法定盈余公积	(406,422,298.14)	(378,748,928.28)
应付普通股股利(a)	(3,533,000,403.10)	(2,968,907,902.00)
年末未分配利润(b)	17,029,793,782.87	13,016,616,411.11

- (a) 根据 2021 年 3 月 1 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.70 元，按已发行股份 5,047,143,433.00 计算，拟派发现金股利共计 3,533,000,403.10 元，上述提议于 2021 年 3 月 22 日经股东大会批准。

根据 2022 年 3 月 10 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.8 元，按已发行股份 5,047,143,433.00 计算，拟派发现金股利共计 4,037,714,746.40 元，上述提议尚待股东大会批准(附注十(2))。

- (b) 2021 年 12 月 31 日，本集团未分配利润中包含子公司已计提的盈余公积余额 3,187,122,581.63 元(2020 年 12 月 31 日：2,401,991,623.55 元)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 营业收入和营业成本

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
主营业务收入	81,649,380,397.07	63,317,679,882.45
其他业务收入	15,682,955,069.49	12,970,950,786.31
	<u>97,332,335,466.56</u>	<u>76,288,630,668.76</u>
	2021 年度	2020 年度 (经重列)
主营业务成本	66,283,756,920.67	50,964,653,902.03
其他业务成本	14,382,006,232.43	11,871,488,603.94
	<u>80,665,763,153.10</u>	<u>62,836,142,505.97</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
—销售合金钢棒材	45,267,815,703.45	36,124,083,226.00
—销售特种钢板	12,347,477,878.22	10,517,213,243.61
—销售特种无缝钢管	9,517,769,461.59	8,082,879,082.97
—销售合金钢线材	14,516,317,353.81	11,559,581,368.09
	<u>81,649,380,397.07</u>	<u>66,283,756,920.67</u>
	2020 年度(经重列)	
	主营业务收入	主营业务成本
—销售合金钢棒材	35,209,515,282.61	27,634,575,682.81
—销售特种钢板	9,436,518,163.34	7,892,646,982.02
—销售特种无缝钢管	8,031,598,731.44	6,748,385,412.24
—销售合金钢线材	10,640,047,705.06	8,689,045,824.96
	<u>63,317,679,882.45</u>	<u>50,964,653,902.03</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 营业收入和营业成本(续)

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2021 年度	
	其他业务收入	其他业务成本
—非钢产品及原料	14,831,564,226.46	13,648,115,085.18
—劳务收入	225,915,801.10	149,902,861.19
—动力	24,062,079.02	23,908,671.98
—其他	601,412,962.91	560,079,614.08
	<u>15,682,955,069.49</u>	<u>14,382,006,232.43</u>
	2020 年度(经重列)	
	其他业务收入	其他业务成本
—非钢产品及原料	12,042,124,535.31	11,170,171,379.96
—劳务收入	72,051,344.17	54,886,373.95
—动力	19,890,655.45	19,692,676.59
—其他	836,884,251.38	626,738,173.44
	<u>12,970,950,786.31</u>	<u>11,871,488,603.94</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本集团营业收入分解如下：

	2021 年度					
	钢铁产品		非钢产品及其他		劳务	合计
	中国	其他国家	中国	其他国家		
主营业务收入						
其中：在某一时点确认	74,913,480,053.16	6,735,900,343.91	-	-	-	81,649,380,397.07
在某一时段内确认	-	-	-	-	-	-
其他业务收入						
其中：在某一时点确认	-	-	13,890,522,053.10	1,566,517,215.29	-	15,457,039,268.39
在某一时段内确认	-	-	-	-	225,915,801.10	225,915,801.10
	74,913,480,053.16	6,735,900,343.91	13,890,522,053.10	1,566,517,215.29	225,915,801.10	97,332,335,466.56

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(41) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本集团营业收入分解如下：(续)

	2020 年度(经重列)					
	钢铁产品		非钢产品及其他		劳务	合计
	中国	其他国家	中国	其他国家		
主营业务收入						
其中：在某一时点确认	57,628,103,900.72	5,689,575,981.73	-	-	-	63,317,679,882.45
在某一时段内确认	-	-	-	-	-	-
其他业务收入						
其中：在某一时点确认	-	-	11,421,341,931.79	1,477,557,510.35	-	12,898,899,442.14
在某一时段内确认	-	-	-	-	72,051,344.17	72,051,344.17
	57,628,103,900.72	5,689,575,981.73	11,421,341,931.79	1,477,557,510.35	72,051,344.17	76,288,630,668.76

于 2021 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,070,955,569.03 元(2020 年 12 月 31 日：4,127,720,127.74 元)，其中，本集团预计 4,070,955,569.03 元将于 2022 年度确认收入。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(42) 税金及附加

	2021 年度	2020 年度	计缴标准
城市维护建设税	143,829,843.69	132,345,677.90	附注三
房产税	86,021,601.52	57,294,538.42	附注三
印花税	84,966,723.15	55,537,643.75	附注三
土地使用税	68,599,450.40	72,733,501.18	附注三
教育费附加	63,277,549.18	52,856,894.87	附注三
地方教育费附加	42,562,136.12	33,330,826.92	附注三
环境保护税	37,631,324.78	36,193,332.59	附注三
电力附加税基金	28,727,949.49	17,661,687.12	
其他	10,994,057.76	4,426,552.38	
	<u>566,610,636.09</u>	<u>462,380,655.13</u>	

(43) 销售费用

	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	209,932,497.80	205,723,032.68
劳务费	98,933,167.15	65,095,740.80
仓储费用	55,866,849.73	55,165,033.41
差旅费	30,678,041.10	34,172,513.24
广告费	14,769,779.87	13,450,960.63
办公费	7,181,877.56	10,524,530.24
通讯费	3,569,259.87	3,348,489.64
折旧费用和摊销费用	2,912,910.17	3,137,561.76
其他	108,217,274.27	252,841,755.98
	<u>532,061,657.52</u>	<u>643,459,618.38</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(44) 管理费用

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
职工薪酬	1,013,108,469.49	871,510,394.03
折旧费用以及摊销费用	213,915,767.74	245,225,893.63
中介机构服务费	59,702,380.83	67,406,717.78
劳务费	51,391,333.74	90,947,490.67
修理费	45,404,651.67	52,060,584.89
保险费	17,887,302.46	12,929,822.71
办公费	15,046,339.81	14,724,562.06
保安费	14,530,602.10	14,577,146.09
租赁费	12,027,057.18	15,168,129.05
差旅费	10,981,924.94	10,116,777.47
绿化费	10,047,611.40	9,200,565.77
形象宣传费	9,643,245.88	9,112,704.79
使用权资产折旧费	4,010,429.70	—
其他	92,403,433.21	46,131,288.73
	<u>1,570,100,550.15</u>	<u>1,459,112,077.67</u>

(45) 研发费用

	2021 年度	2020 年度
物资耗用	2,140,971,600.67	1,650,681,727.39
职工薪酬	639,812,960.46	498,882,175.72
折旧费用及摊销费用	547,973,668.51	426,904,930.85
其他	158,527,083.01	130,245,509.08
	<u>3,487,285,312.65</u>	<u>2,706,714,343.04</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(46) 财务费用

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
借款利息支出(i)	794,227,550.89	619,609,341.24
加：租赁负债利息支出	958,559.51	—
减：资本化利息	(185,694,435.65)	(105,617,444.28)
利息费用	609,491,674.75	513,991,896.96
减：利息收入	(168,658,547.11)	(178,491,117.53)
汇兑损失/(收益)	4,516,666.29	(47,601,049.44)
手续费支出及其他	29,645,443.42	16,117,683.50
	<u>474,995,237.35</u>	<u>304,017,413.49</u>

- (i) 本集团将不满足终止确认条件的应收票据贴现取得的现金确认为短期借款(附注四(22))，并按实际利率法计算利息费用，计入借款利息支出。

(47) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
产成品及在产品存货变动	(1,174,185,608.19)	(550,204,551.68)
耗用的原材料和低值易耗品等	63,673,308,810.05	48,621,470,345.83
燃料动力费	10,784,117,822.64	7,770,396,848.77
职工薪酬费用	5,747,054,665.73	4,421,779,129.12
折旧费用及摊销费用	3,093,064,035.43	3,051,477,709.74
修理费(i)	2,146,300,356.71	2,056,127,002.66
劳务费	898,954,816.76	437,895,129.51
运输费	348,272,948.81	420,453,471.28
租金(ii)	18,897,032.82	17,415,826.44
使用权资产折旧费	4,010,429.70	—
其他费用	715,415,362.96	1,398,617,633.39
	<u>86,255,210,673.42</u>	<u>67,645,428,545.06</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(47) 费用按性质分类(续)

- (i) 针对不符合固定资产资本化条件的日常修理费用，本集团将与存货的生产和加工相关的计入存货成本并相应结转至营业成本，将与研发部门、行政部门和销售部门相关的分别计入研发费用、管理费用和销售费用。
- (ii) 如附注二(25)所述，本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2021 年度金额为 18,897,032.82 元。

(48) 资产减值损失

	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	170,140,030.68	319,254,512.55
长期股权投资减值损失	60,000,000.00	-
固定资产减值损失	90,554,358.08	108,213,959.77
	<u>320,694,388.76</u>	<u>427,468,472.32</u>

(49) 信用减值损失

	2021 年度	2020 年度
长期应收款坏账损失	153,729,061.50	-
应收票据坏账损失	30,874,207.01	-
财务担保合同损失	16,006,640.31	-
应收账款坏账损失	8,943,652.10	10,255,817.65
应收款项融资坏账损失	8,904,248.60	-
其他应收款坏账(转回)/损失	(1,070,565.88)	74,672,013.68
收回已核销的其他应收款(i)	-	(45,066,832.46)
	<u>217,387,243.64</u>	<u>39,860,998.87</u>

- (i) 本集团之子公司靖江特钢以前年度因购置土地应收靖江众达炭材有限公司(以下简称“靖江众达炭材”)人民币 140,000,000 元，因靖江众达炭材进入破产清算程序，管理层按照资产评估师建议对该笔应收款项全额计提坏账并于 2019 年度核销。2020 年靖江众达炭材进入破产清算，按照财产管理分配草案，靖江特钢取得人民币 45,066,832.46 元赔偿款项，并据此转回信用减值损失人民币 45,066,832.46 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 其他收益

	2021年度	2020年度	与资产相关/ 与收益相关
政府补助			
—兴澄特钢再生资源回收奖励	134,535,788.00	131,383,597.00	与收益相关
—税费返还	12,613,571.22	49,342,665.95	与收益相关
—中信特钢锻钢改造项目	4,484,357.62	-	与资产相关
—工业转型升级专项资金	4,396,200.00	14,444,178.00	与收益相关
—铜陵特材战略性新兴产业发展引导 资金	3,880,000.00	3,827,000.00	与收益相关
—税收奖励	3,669,300.00	50,000.00	与收益相关
—特殊材料特殊品质高级无缝管改造 工程项目补贴	2,666,666.66	2,666,666.66	与资产相关
—兴澄特钢烧结机超低排放改造项目	2,442,133.32	2,442,133.33	与资产相关
—稳岗补贴	2,430,086.61	12,772,183.24	与收益相关
—特种材料1280高炉项目	2,205,714.28	-	与资产相关
—兴澄特钢高性能交通装备用特殊钢 技术提升改造项目	2,147,000.04	2,147,000.02	与资产相关
—兴澄特钢高品质特殊钢品种升级及 延伸加工项目	1,961,656.67	-	与资产相关
—其他	40,059,987.31	24,408,203.72	与资产相关
—其他	10,107,084.73	34,037,006.11	与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费	2,048,417.74	1,133,061.52	—
增值税进项加计抵减	888,232.57	31,485,875.95	—
	<u>230,536,196.77</u>	<u>310,139,571.50</u>	

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 投资损失

	2021 年度	2020 年度
债权投资持有期间取得的利息收入	70,648,246.84	746,886.80
通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并取得的投资收益	2,306,727.21	-
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失(附注四(4))	(73,819,396.54)	(215,578,635.92)
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(215,222,539.76)	1,478,279.88
公允价值核算的金融资产公允价值变动	-	13,606,437.92
	<u>(216,086,962.25)</u>	<u>(199,747,031.32)</u>

(52) 资产处置收益

	2021 年度	2020 年度
固定资产处置利得	57,052,463.40	21,490,475.54
固定资产处置损失	<u>(5,357,586.40)</u>	<u>(745,499.29)</u>
	<u>51,694,877.00</u>	<u>20,744,976.25</u>

2021 年度资产处置损益均计入非经常性损益(2020 年度：均计入非经常性损益)。

(53) 营业外收入

	2021 年度	2020 年度
无需支付的应付款项	46,029,280.89	4,429,325.15
厂区内违章罚款收入	19,891,984.29	16,570,429.58
保险赔偿款及违约金	692,031.42	10,920,489.06
其他	<u>12,423,529.05</u>	<u>13,255,077.97</u>
	<u>79,036,825.65</u>	<u>45,175,321.76</u>

2021 年度营业外收入均计入非经常性损益(2020 年度：均计入非经常性损益)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(54) 营业外支出

	2021 年度	2020 年度
固定资产报废损失	88,647,658.36	38,203,225.97
其他	34,931,173.93	21,354,718.19
	<u>123,578,832.29</u>	<u>59,557,944.16</u>

2021 年度营业外支出均计入非经常性损益(2020 年度：均计入非经常性损益)。

(55) 所得税费用

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,769,486,688.32	1,187,453,942.14
递延所得税	(226,070,419.72)	290,690,556.69
	<u>1,543,416,268.60</u>	<u>1,478,144,498.83</u>

将基于利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
利润总额	<u>9,503,944,566.13</u>	<u>7,513,906,704.00</u>
按适用税率计算的所得税费用(i)	2,375,986,141.53	1,878,476,676.00
子公司适用不同税率的影响	(705,820,479.45)	(492,971,096.82)
税率变动的影响(ii)	(8,568,534.99)	297,560,213.66
按权益法确认的投资亏损/(收益)	57,864,448.39	(683,154.00)
税收优惠	(152,390,199.18)	(51,262,036.01)
不得扣除的成本、费用和损失	31,981,314.81	14,157,256.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(3,301,826.79)	(93,642,175.36)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	328,186.10	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	(9,493,110.58)	(80,268,896.57)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	22,811,783.36	-
汇算清缴对所得税费用的影响	(69,433,391.28)	7,669,622.38
其他	3,451,936.68	(891,911.01)
所得税费用	<u>1,543,416,268.60</u>	<u>1,478,144,498.83</u>

(i) 于2021年度，本公司适用25%的税率(2020年度：25%)。

(ii) 于2021年度，合金材料满足高新技术企业认定的条件，适用15%的税率(2020年度：25%)，按未来适用税率重新计量以前年度适用税率确认的递延所得税资产以及递延所得税负债，影响金额为8,568,534.99元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(56) 每股收益

(a) 基本每股收益

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

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
归属于本公司普通股股东的合 并净利润	7,952,600,073.00	6,032,162,883.46
本公司发行在外普通股的加权 平均数(i)	5,047,143,433.00	5,047,143,433.00
基本每股收益	1.58	1.20
其中：		
—持续经营基本每股收益：	1.58	1.20

- (i) 2020 年 4 月，公司实施了 2019 年度公积金转增股本方案：以公司总股本 296,890.7902 万股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 7 股，共计转增 207,823.5531 万股，转增后公司总股本增加至 504,714.3433 万股。

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2021 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2020 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(57) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
政府补助	450,972,331.63	407,118,694.80
利息收入	134,302,768.70	112,796,656.37
其他	38,088,775.42	125,044,742.30
	<u>623,363,875.75</u>	<u>644,960,093.47</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
劳务费	150,324,500.90	156,047,982.78
中介机构服务费	59,782,300.59	70,511,222.00
仓储费用	55,866,849.73	55,165,033.41
检测费	47,024,653.55	38,065,437.94
修理费	45,902,076.13	52,113,726.93
差旅费	41,659,966.05	44,289,290.71
办公费	22,228,217.37	25,249,092.30
保险费	17,887,302.46	12,929,822.71
水电费	15,804,589.62	16,073,451.90
保安费	14,530,602.10	14,577,146.09
租赁费	12,333,821.78	17,363,398.24
其他	456,866,895.48	545,677,659.66
	<u>940,211,775.76</u>	<u>1,048,063,264.67</u>

(c) 收回投资收到的现金

	2021 年度	2020 年度
定期存款到期收回现金	382,260,000.00	2,053,000,000.00
收回委托贷款	20,000,000.00	-
	<u>402,260,000.00</u>	<u>2,053,000,000.00</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(57) 现金流量表项目注释(续)

(d) 投资支付的现金

	2021 年度	2020 年度
发放委托贷款支付的现金	1,620,000,000.00	-
存入定期存款支付的现金	19,000,000.00	766,260,000.00
	<u>1,639,000,000.00</u>	<u>766,260,000.00</u>

(e) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

	2021 年度	2020 年度
取得联营企业股权款项	474,110,668.00	-
取得子公司支付的现金净额(附注四 58(b))	111,806,818.37	-
取得合营企业股权款项	-	499,999,999.99
预付股权购买款	-	19,958,432.68
	<u>585,917,486.37</u>	<u>519,958,432.67</u>

(f) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2021 年度	2020 年度
收到关联方贷款款项	5,760,000,000.00	1,280,000,000.00
票据贴现	3,696,725,327.30	5,402,975,726.66
收回保证金款项	-	104,204,763.77
	<u>9,456,725,327.30</u>	<u>6,787,180,490.43</u>

(g) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2021 年度	2020 年度
兑付票据	4,839,800,000.00	4,742,500,000.00
偿还关联方贷款款项	4,310,000,000.00	1,680,000,000.00
偿还租赁负债支付的金额	3,290,471.20	—
其他	100,153,898.72	113,898,343.66
	<u>9,253,244,369.92</u>	<u>6,536,398,343.66</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(57) 现金流量表项目注释(续)

(g) 支付的其他与筹资活动有关的现金(续)

2021 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为 23,316,646.59 元，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

(58) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
净利润	7,960,528,297.53	6,035,762,205.17
加：资产减值损失	320,694,388.76	427,468,472.32
信用减值损失	217,387,243.64	84,927,831.33
使用权资产折旧	4,010,429.70	—
固定资产及投资性房地产折旧	2,962,418,466.12	2,922,196,028.79
无形资产摊销	124,471,585.38	123,552,787.35
长期待摊费用摊销	6,173,983.93	5,728,893.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(51,694,877.00)	(20,744,976.25)
固定资产报废损失	88,647,658.36	38,203,225.97
公允价值变动损失	15,094,826.05	12,322,773.92
财务费用	570,872,529.47	436,764,014.44
投资损失	216,086,962.25	199,747,031.32
递延所得税资产(增加)/减少	(216,478,071.49)	365,982,506.78
递延收益的增加	223,372,785.17	96,979,123.30
递延所得税负债减少	(22,079,334.93)	(75,291,950.09)
存货的增加	(603,951,179.42)	(959,680,663.72)
经营性应收项目的增加	(7,867,742,255.05)	(3,245,076,471.12)
经营性应付项目的增加	2,077,503,496.61	719,199,680.48
信用证贸易融资(i)	6,919,362,620.60	4,549,621,710.28
经营活动产生的现金流量净额	12,944,679,555.68	11,717,662,223.87

- (i) 本集团与若干银行签订了信用证贸易融资协议。截至 2021 年度，在该贸易融资安排下，若干银行在本集团的授权下向供应商直接支付货款合计人民币为 6,919,362,620.60 元(2020 年度：4,549,621,710.28 元)，并相应作为本集团的短期借款。由于该等交易并未涉及现金的流入流出，本集团未在现金流量表中进行列报。截至 2021 年度，本集团偿还贸易融资借款合计人民币分别为 7,272,625,216.49 元(2020 年度：5,330,051,817.32 元)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(58) 现金流量表补充资料(续)

(a) 现金流量表补充资料(续)

不涉及现金收支的重大经营活动

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
以票据背书转让结算的商品购买款	32,442,191,236.58	27,328,940,761.47
信用证贸易融资	6,919,362,620.60	4,549,621,710.28
以应付款项抵销应收账款	47,723,179.86	182,180,486.08
	<u>39,409,277,037.04</u>	<u>32,060,742,957.83</u>

不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

	2021 年度	2020 年度
以票据背书转让结算的固定资产购 建款	5,472,128,364.26	3,515,975,575.27
当期新增的使用权资产	26,423,092.03	—
	<u>5,498,551,456.29</u>	<u>3,515,975,575.27</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
现金的年末余额	6,991,255,206.24	8,358,361,726.26
减：现金的年初余额	(8,358,361,726.26)	(5,758,573,635.58)
现金净(减少)/增加额	<u>(1,367,106,520.02)</u>	<u>2,599,788,090.68</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(58) 现金流量表补充资料(续)

(b) 取得子公司

	2021 年度	2020 年度
本年发生的企业合并于本年支付的现金和现金等价物	136,179,306.12	-
其中：青岛斯迪尔新材料有限公司	-	-
青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司	59,850,000.00	-
湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司	76,329,306.12	-
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	(24,372,487.75)	-
其中：青岛斯迪尔新材料有限公司	(245,016.02)	-
青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司	(2,215,288.96)	-
湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司	(21,912,182.77)	-
取得子公司支付的现金净额	<u>111,806,818.37</u>	<u>-</u>

2021 年度取得子公司的价格

青岛斯迪尔新材料有限公司	44,012,822.30
青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司	59,850,000.00
湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司	<u>76,329,306.12</u>
	<u>180,192,128.42</u>

2021 年度取得子公司于购买日的净资产

流动资产	224,579,829.42
非流动资产	313,157,423.95
流动负债	(195,079,330.75)
非流动负债	<u>(24,526,563.37)</u>
	<u>318,131,359.25</u>

(c) 现金及现金等价物

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
现金		
其中：库存现金	33,524.04	49,171.08
可随时用于支付的银行存款	6,991,221,682.20	8,358,312,555.18
年末现金及现金等价物余额	<u>6,991,255,206.24</u>	<u>8,358,361,726.26</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(59) 外币货币性项目

	2021 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	45,322,698.95	6.3692	288,669,334.15
欧元	7,087,248.38	7.2128	51,118,905.12
港币	2,500.27	0.8167	2,041.97
			<u>339,790,281.24</u>
应收账款—			
美元	129,121,831.07	6.3692	822,402,766.45
欧元	8,037,408.60	7.2128	57,972,220.75
			<u>880,374,987.20</u>
其他应收款—			
美元	102,243.00	6.3692	651,206.12
港币	2,211,771.71	0.8167	1,806,353.96
			<u>2,457,560.08</u>
短期借款—			
美元	40,217,506.92	6.3692	256,153,345.07
欧元	25,000,000.00	7.2128	180,320,000.00
			<u>436,473,345.07</u>
应付账款—			
美元	32,634,045.86	6.3692	207,852,764.89
欧元	59,997.48	7.2128	432,749.82
			<u>208,285,514.71</u>
其他应付款—			
美元	10,612,743.18	6.3692	67,594,683.86
欧元	6,574,318.40	7.2128	47,419,243.76
港币	6,755,639.42	0.8167	5,517,330.71
			<u>120,531,258.33</u>
长期借款—			
美元	12,000,000.00	6.3692	76,430,400.00
租赁负债—			
美元	193,163.00	6.3692	1,230,293.78

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(59) 外币货币性项目(续)

	2020 年 12 月 31 日		
	外币余额 (经重列)	折算汇率	人民币余额 (经重列)
货币资金—			
美元	63,109,291.21	6.5333	412,311,932.26
欧元	3,192,455.30	7.9582	25,406,197.77
港币	87,476.25	0.8427	73,716.24
			<u>437,791,846.27</u>
应收账款—			
美元	152,126,578.96	6.5333	993,888,578.32
欧元	5,186,543.47	7.9582	41,275,550.24
			<u>1,035,164,128.56</u>
其他应收款—			
美元	155,835.27	6.5333	1,018,118.57
港币	2,211,771.71	0.8427	1,863,860.02
			<u>2,881,978.59</u>
短期借款—			
美元	83,127,445.01	6.5333	543,096,536.48
欧元	1,992,000.00	7.9582	15,852,734.40
			<u>558,949,270.88</u>
应付账款—			
美元	81,062,570.31	6.5333	529,606,090.61
欧元	20,497.82	7.9582	163,125.75
			<u>529,769,216.36</u>
其他应付款—			
欧元	1,455,911.27	7.9582	11,586,433.07
美元	742,419.73	6.5333	4,850,450.82
港币	503,972.73	0.8427	424,697.82
			<u>16,861,581.71</u>
长期借款—			
美元	6,000,000.00	6.5333	<u>39,199,800.00</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更

(1) 非同一控制下的企业合并

(a) 本年度发生的非同一控制下的企业合并

被购买方	取得时点		购买成本		取得的权益比例		取得方式		购买日	购买日 确定 依据	购买日至年末被 购买方的收入	购买日至年末 被购买方的 净利润	购买日至年末 被购买方的经营 活动现金流量	购买日至年末 被购买方的 现金流量净 额
青岛斯迪尔 新材料有 限公司	2014 年 1 月 29 日	2021 年 1 月 29 日	2014 年 1 月 29 日 取得 35%成本为 5,184,900.00 元	2021 年 1 月 29 日 取得 65%成本为 26,025,295.37 元	2014 年 1 月 29 日 取得 35%	2021 年 1 月 29 日取得 65%	2014 年 1 月 29 日取得 35%股 权方式为出资 设立	2021 年 1 月 29 日取得 65%股权方式 为股权转让	2021 年 1 月 29 日	股权交 割完成	71,107,977.12	5,194,616.33	(19,153,866.97)	505,855.25
青岛润亿丰 泰新材料 科技股份 有限公司	2021 年 9 月 29 日		59,850,000.00		57%		股权转让		2021 年 9 月 29 日	股权交 割完成	80,577,682.61	6,866,150.27	3,471,983.43	3,471,983.43
湖北神风汽 车弹簧有 限公司及 其子公司	2021 年 8 月 30 日		76,329,306.12		51%		股权转让		2021 年 8 月 30 日	股权交 割完成	54,272,159.34	8,163,406.20	12,054,253.71	1,330,078.46

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(b) 青岛斯迪尔新材料有限公司

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本—

现金	26,025,295.37
原持有的 35%的股权于购买日的公允价值	17,987,526.93
合并成本合计	44,012,822.30
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(51,392,934.09)
负商誉	(7,380,111.79)

对购买日之前原持有的35%的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失：

原持有的 35%的股权的公允价值	17,987,526.93
减：原持有的 35%的股权的账面价值	(15,680,799.72)
重新计量产生的利得	2,306,727.21

原持有 35%股权公允价值的确定方法为资产基础法，主要假设：假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师以资产在市场上可以公开买卖为基础，根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

本集团采用估值技术确定所转移非现金资产的公允价值以及所发生负债的公允价值。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(b) 青岛斯迪尔新材料有限公司(续)

(ii) 被购买方于购买日及 2020 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2020 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	245,016.02	245,016.02	27,892.65
应收账款	7,646,971.85	7,646,971.85	2,554,586.58
其他应收款	42,846.30	42,846.30	42,846.30
存货	1,430.06	-	-
其他流动资产	721,770.30	721,770.30	246,852.25
固定资产	74,763,240.53	72,211,288.21	72,536,110.77
无形资产	8,613,355.96	4,576,089.16	4,586,146.50
减：应付款项	(17,621,552.02)	(17,621,552.02)	(22,007,067.11)
应付职工薪酬	(376,609.32)	(376,609.32)	(246,033.82)
应交税费	(1,781,745.08)	(1,781,745.08)	(2,778,674.27)
其他应付款	(20,861,790.51)	(20,861,790.51)	(10,958,430.14)
净资产	51,392,934.09	44,802,284.91	44,004,229.71
减：少数股东权益	-	-	-
取得的净资产	51,392,934.09		

本集团采用估值技术来确定青岛斯迪尔新材料有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：

固定资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设：评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

无形资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设：评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(c) 青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

合并成本—

现金	59,850,000.00
合并成本合计	59,850,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	(59,875,171.75)
负商誉	(25,171.75)

本集团采用估值技术确定所转移非现金资产的公允价值以及所发生负债的公允价值。

(ii) 被购买方于购买日及 2020 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2020 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	2,215,288.96	2,215,288.96	16,884,809.32
应收票据	13,558,170.33	13,558,170.33	9,403,266.94
应收账款	4,900,000.00	4,900,000.00	-
预付款项	37,800.00	37,800.00	-
存货	6,579,918.32	6,401,917.27	7,815,724.81
固定资产	129,183,299.77	127,429,897.22	134,637,222.22
无形资产	17,503,301.95	18,505,732.11	18,878,330.76
递延所得税资产	948,073.71	948,073.71	948,073.71
减：短期借款	-	-	(9,999,999.92)
应付票据	(77,924.00)	(77,924.00)	-
应付款项	(30,116,855.30)	(30,116,855.30)	(27,505,615.16)
合同负债	(2,964,495.34)	(2,964,495.34)	(4,491,012.26)
应付职工薪酬	(774,903.27)	(774,903.27)	(800,009.26)
应交税费	(1,119,700.54)	(1,119,700.54)	(673,704.33)
其他应付款	(34,827,813.63)	(34,827,813.63)	(33,527,685.76)
一年内到期的非流动负债	-	-	(8,148,045.78)
净资产	105,044,160.96	104,115,187.52	103,421,355.29
减：少数股东权益	(45,168,989.21)		
取得的净资产	59,875,171.75		

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(c) 青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司(续)

(ii) 被购买方于购买日及 2020 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下(续):

本集团采用估值技术来确定青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下:

固定资产的评估方法为资产基础法,使用的关键假设:评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提,有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

无形资产的评估方法为资产基础法,使用的关键假设:评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提,有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

(d) 湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司

(i) 合并成本以及商誉的确认情况如下:

合并成本一

现金	76,329,306.12
合并成本合计	76,329,306.12
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	(76,476,583.28)
负商誉	(147,277.16)

本集团采用估值技术确定所转移非现金资产的公允价值以及所发生负债的公允价值。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(1) 非同一控制下的企业合并(续)

(d) 湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司(续)

(ii) 被购买方于购买日及 2020 年 12 月 31 日的资产和负债情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值	2020 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	21,912,182.77	21,912,182.77	2,416,013.31
应收票据	180,000.00	180,000.00	13,615,868.73
应收账款	97,582,933.61	97,582,933.61	72,176,793.07
预付款项	-	-	813,576.57
其他应收款	494,957.93	494,957.93	2,223,178.62
存货	68,445,587.71	41,043,254.35	37,219,023.53
其他流动资产	14,955.26	14,955.26	-
固定资产	60,725,801.00	41,268,744.97	45,346,954.96
无形资产	20,442,100.00	13,783,833.59	12,706,359.78
其他非流动资产	978,251.03	978,251.03	622,811.85
减：短期借款	(41,000,000.00)	(41,000,000.00)	(31,600,000.00)
应付款项	(33,286,166.61)	(33,286,166.61)	(7,694,672.21)
合同负债	(120,482.32)	(120,482.32)	-
应付职工薪酬	(807,133.64)	(807,133.64)	(1,622,509.05)
应交税费	(5,709,106.68)	(5,709,106.68)	(5,222,318.14)
其他应付款	(3,633,052.49)	(3,633,052.49)	(43,151,319.96)
长期应付款	(10,657,789.70)	(10,657,789.70)	(10,657,789.70)
长期借款	-	-	(17,750,000.00)
预计负债	-	-	(1,656,152.51)
递延所得税负债	(13,868,773.67)	(714,160.31)	(1,285,286.90)
净资产	161,694,264.20	121,331,221.76	66,500,531.95
减：少数股东权益	(85,217,680.92)		
取得的净资产	76,476,583.28		

本集团采用估值技术来确定湖北神风汽车弹簧有限公司及其子公司的资产负债于购买日的公允价值。主要资产的评估方法及其关键假设列示如下：

固定资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设：评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

无形资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设：评估的各项资产以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(2) 同一控制下的企业合并

(a) 本年度发生的同一控制下的企业合并

被合并方	取得比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	2021 年 1 月 1 日至合并日被合并方的收入	2021 年 1 月 1 日至合并日被合并方的净利润	2020 年被合并方的收入	2020 年被合并方的净利润	2021 年 1 月 1 日至合并日被合并方的经营活动现金流量	2021 年 1 月 1 日至合并日被合并方现金流量净额
中信泰富特钢国际贸易有限公司	100.00%	原母公司与本公司在合并前后均受中国中信集团有限公司最终控制	2021 年 4 月 6 日	股权交割完成	1,578,076,793.89	2,796,645.36	5,031,968,989.44	7,672,448.21	(236,242,068.48)	253,675,039.71

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 合并范围的变更(续)

(2) 同一控制下的企业合并(续)

(b) 合并成本列示如下：

中信泰富特钢国际贸易有限公司

合并成本—

支付的现金 7,000,000.00

(c) 被合并方于合并日及 2020 年 12 月 31 日的资产、负债账面价值列示如下：

(i) 中信泰富特钢国际贸易有限公司

	合并日 账面价值	2020 年 12 月 31 日 账面价值
货币资金	274,673,543.52	20,998,503.81
应收账款	806,957,012.62	540,544,905.46
预付款项	4,173,580.10	2,956,132.85
其他应收款	1,858,618.12	1,863,771.54
固定资产	3,730.65	3,740.99
减：短期借款	(1,038,809,617.42)	(546,375,747.94)
应付账款	(29,979,815.88)	(3,906,383.33)
应交税费	(1,175,763.32)	(1,250,019.93)
其他应付款	(520,785.31)	(424,676.46)
净资产	<u>17,180,503.08</u>	<u>14,410,226.99</u>
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	<u>17,180,503.08</u>	<u>14,410,226.99</u>

(d) 由于本年发生同一控制下企业合并，2020 年 12 月 31 日的合并资产负债表、2020 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表以及相关财务报表附注已经重述。

(3) 其他原因的合并范围变动

本集团之子公司中信泰富特钢经贸有限公司(以下简称“中特经贸”)于 2021 年 7 月 9 日以现金 51,000,000.00 元出资与海南羿嘉盛科技有限公司、邦锐科创投资(深圳)有限公司共同设立了江阴兴富特种装备有限公司，中特经贸持股比例为 51%。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 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	
江阴兴澄特种钢铁有限公司	江苏江阴	江苏江阴	生产及加工黑色、有色金属材料及其辅助材料；钢结构件的加工、制造、安装	100.00%	-	同一控制下企业合并
中信泰富特钢经贸有限公司	上海	上海	产品批发、货物及技术进出口等	100.00%	-	同一控制下企业合并
海南信泰材料技术有限公司(原名中信特种材料技术(上海)有限公司)	海南澄迈	海南澄迈	技术服务、技术转让、技术咨询	-	100.00%	同一控制下企业合并
青岛特殊钢铁有限公司	山东青岛	山东青岛	钢、铁冶炼，钢压延加工，炼焦，钢团，技术和货物进出口	-	100.00%	同一控制下企业合并
泰富特钢悬架(济南)有限公司	山东济南	山东济南	弹簧扁钢制造销售	-	100.00%	同一控制下企业合并
泰富特钢悬架(成都)有限公司	四川成都	四川成都	弹簧扁钢制造销售	-	100.00%	同一控制下企业合并
青岛钢铁进出口有限公司	山东青岛	山东青岛	货物及技术进出口	-	100.00%	同一控制下企业合并
江阴泰富兴澄特种材料有限公司	江苏无锡	江苏无锡	热装铁水生产	-	100.00%	同一控制下企业合并
无锡兴澄特种材料有限公司	江苏无锡	江苏无锡	生产、加工及销售黑色金属材料	-	100.00%	同一控制下企业合并
江阴兴澄合金材料有限公司	江苏无锡	江苏无锡	研究、开发、生产新型合金材料	-	100.00%	同一控制下企业合并
江阴澄东炉料有限公司	江苏无锡	江苏无锡	废旧钢铁回收、销售等	-	100.00%	同一控制下企业合并
江阴兴澄储运有限公司	江苏无锡	江苏无锡	货物装卸、驳运、仓储	-	100.00%	同一控制下企业合并
江阴兴澄港务有限公司	江苏无锡	江苏无锡	港区内货物装卸、驳运、仓储	-	90.00%	同一控制下企业合并
中特金属制品有限公司	江苏无锡	江苏无锡	金属制品的生产与销售	100.00%	-	同一控制下企业合并

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

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	
扬州泰富特种材料有限公司	江苏扬州	江苏扬州	生产磁铁精粉高品位氧化球团等	-	100.00%	同一控制下企业合并
扬州泰富港务有限公司	江苏扬州	江苏扬州	提供码头设施服务	-	100.00%	同一控制下企业合并
铜陵泰富特种材料有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	焦炭、煤气、煤化工产品生产和销售及售后服务	-	100.00%	同一控制下企业合并
铜陵新亚星港务有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	码头建设，铁矿粉加工及销售等	-	100.00%	同一控制下企业合并
铜陵新亚星能源有限公司	安徽铜陵	安徽铜陵	焦炉煤气发电	-	100.00%	同一控制下企业合并
中信泰富钢铁贸易有限公司 (以下简称“中特钢贸”)	江苏无锡	江苏无锡	特钢新产品及高新技术的研究开发，为其他企业提供技术支持、员工培训等服务	-	100.00%	同一控制下企业合并
大冶特殊钢有限公司	湖北黄石	湖北黄石	高合金钢管及管件的生产、销售	-	100.00%	同一控制下企业合并
湖北中特新化能科技有限公司	湖北黄石	湖北黄石	煤气、焦炭、焦丁、焦粉、烧结矿及相关化工产品的生产及销售	-	100.00%	同一控制下企业合并
湖北新冶钢汽车零部件有限公司	湖北黄石	湖北黄石	汽车零部件产品的生产、销售；机械、电气设备的安装及维修	-	100.00%	同一控制下企业合并
湖北新冶钢特种材料有限公司(以下简称“特种材料”)	湖北黄石	湖北黄石	生产销售黑色、有色金属材料和相应的工业辅助材料及承接来料加工业务	-	100.00%	同一控制下企业合并
江苏锡钢集团有限公司	江苏无锡	江苏无锡	冶炼及轧制钢材、金属压延及金属丝加工、冶金设备设计、制造、安装	-	100.00%	非同一控制下企业合并

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

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	
靖江特殊钢有限公司	江苏泰州	江苏泰州	炼钢、钢压延加工及销售；高速重载铁路用钢制造及销售；石油开采采用油井管、电站用高压锅炉管及油、气等长距离输送用钢管制造及销售等	- 100.00%	-	非同一控制下企业合并
富奕有限公司(*于 2021 年 2 月注销)	中国香港	中国香港	钢铁制品贸易及商贸服务	- 100.00%	-	非同一控制下企业合并
泰富特钢靖江港务有限公司	江苏泰州	江苏泰州	港区内从事货物装卸、驳运、仓储经营；普通货运、货运代理(代办)、货运配载；	- 100.00%	-	非同一控制下企业合并
青岛润亿清洁能源有限公司	山东青岛	山东青岛	电力的生产与销售	- 100.00%	-	非同一控制下企业合并
浙江泰富无缝钢管有限公司 (以下简称“无缝钢管”)	浙江绍兴	浙江绍兴	无缝钢管制造销售	100.00%	-	非同一控制下企业合并
江苏泰富管材科技有限公司	江苏泰州	江苏泰州	检验检测服务；认证服务；技术咨询等	- 100.00%	-	投资设立
江阴兴富特种装备有限公司	江苏无锡	江苏无锡	机械设备的研发、制造及销售等	- 51.00%	-	投资设立
中信泰富特钢国际贸易有限公司	中国香港	群岛	铁矿石及焦炭贸易	- 100.00%	-	同一控制下企业合并
青岛斯迪尔新材料有限公司	山东青岛	山东青岛	冶金石灰、脱硫剂的生产、销售	- 100.00%	-	非同一控制下企业合并
青岛润亿丰泰新材料科技股份有限公司	山东青岛	山东青岛	新型建筑材料制造、再生资源加工	- 57.00%	-	非同一控制下企业合并

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(a) 企业集团的构成(续)

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	
湖北神风汽车弹簧有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	汽车弹簧、汽车配件	-	51.00%	非同一控制下企业合并
湖北奔腾汽车零部件有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	汽车弹簧、汽车配件	-	51.00%	非同一控制下企业合并

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业和联营企业中的权益

(a) 不重要合营企业和联营企业的基础信息

	主要 经营 地	注册 地	业务性质	对集团活 动是否具 有战略性	持 股 比 例	
					直接	间接
合营企业—						
江阴兴澄马科托钢球 有限公司(i)	江苏 无锡	江苏 无锡	从事锻造钢球和轧制钢球 的生产、销售及进出口	否	-	50%
淄博金石彭衡股权投 资合伙企业(有限合 伙)(ii)	山东 淄博	山东 淄博	股权投资及相关咨询服务	否	-	39%
联营企业—						
江苏汇智高端工程机 械创新中心有限公 司(iii)	江苏 徐州	江苏 徐州	工程机械、农业机械、通 用基础零部件领域的技 术研发、技术转让、技 术咨询	否	-	10%
湖北中航冶钢特种钢 销售有限公司(iv)	湖北 黄石	湖北 黄石	黑色、有色金属材料和相 应的工业矿石、原材料 销售	否	-	40%
上海电气集团钢管有 限公司(v)	上海	上海	钢管、金属制品、特殊钢 钢坯、金属材料的销售	否	-	40%

本集团对上述股权投资均采用权益法核算。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业和联营企业中的权益(续)

(a) 不重要合营企业和联营企业的基础信息(续)

- (i) 本集团对江阴兴澄马科托钢球有限公司(以下简称“马科托钢球”)的持股比例为 50%，江阴兴澄马科托钢球有限公司相关活动的决策由董事会作出，董事会决议需经由出席董事会会议的全体董事一致同意才能通过。江阴兴澄马科托钢球有限公司董事会成员共 6 名，本集团有权派出 3 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 50%。
- (ii) 本集团对淄博金石彭衡股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“彭衡投资”)的持股比例为 39%，彭衡投资相关活动的决策由投资决策委员会和合伙人会议作出，投资决策委员会所作决议需经全体委员一致同意才能通过。投资决策委员会由五名委员组成，其中四名委员由执行事务合伙人提名及委派，一名委员由兴澄特钢提名及委派。
- (iii) 本集团对江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司(以下简称“江苏汇智机械”)的持股比例为 10%，江苏汇智机械相关活动的决策由董事会作出，董事会决议需经全体董事三分之二以上同意才能通过。江苏汇智机械董事会成员共 5 名，本集团有权派出 1 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 20%。
- (iv) 于 2018 年 1 月，本集团向与本集团同受最终控股公司控制的关联公司湖北新冶钢有限公司购买其持有的湖北中航冶钢特种钢销售有限公司(以下简称“中航冶钢”)40%的股权。中航冶钢相关活动的决策由董事会作出，董事会决议需经全体董事一半以上同意才能通过。中航冶钢董事会成员共 5 名，本集团有权派出 2 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 40%，能够对抗中航冶钢施加重大影响，故将其作为联营企业核算。
- (v) 于 2021 年 1 月，本集团向上海电气(集团)总公司购买其持有的上海电气集团钢管有限公司(以下简称“上电钢管”)40%的股权。上电钢管相关活动的决策由董事会作出，对于制定公司增加或减少注册资本以及发行公司债券的方案；拟定公司的合并、分立、解散或者变更公司形式的文案及审议批准公司或天津钢管与股东双方或其关联方以及股东双方提名或天津钢管的董事、监事及高级管理人员或其关联方之间进行的任何关联交易，董事会决议需出席董事会会议的三分之二以上(含三分之二)董事同意方可通过，对于其他事项所做决议，需出席董事会会议的二分之一以上(含二分之一)董事同意方可通过。上电钢管董事会成员共 5 名，本集团有权派出 2 名董事，故本集团拥有的表决权比例为 40%，能够对上电钢管施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在合营企业和联营企业中的权益(续)

(b) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

	2021 年度	2020 年度
合营企业：		
投资账面价值合计	558,569,723.87	538,619,299.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润/(亏损)(i)	35,631,224.34	(2,995,775.40)
综合收益总额	35,631,224.34	(2,995,775.40)
联营企业：		
投资账面价值合计	188,911,309.55	33,459,451.81
下列各项按持股比例计算的合计数		
净(亏损)/利润(i)	(250,853,764.10)	4,474,055.28
综合收益总额	(250,853,764.10)	4,474,055.28
(i) 净(亏损)/利润已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。		

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 分部信息

由于本集团之营业收入、费用、资产及负债主要与生产和销售钢铁及其相关产品有关，本集团管理层将钢材业务作为一个整体，定期获取其财务状况，经营成果和现金流量等有关会计信息并进行评价。因此，本集团只有钢铁业务分部，从而没有编制报告分部资料。2021 年度及 2020 年度本集团在国内及其他国家和地区的对外交易收入总额，以及于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团位于国内的除金融资产及递延所得税资产之外的非流动资产总额列示如下：

对外交易收入	2021 年度	2020 年度 (经重列)
中国	89,029,917,907.36	69,121,497,176.68
其他国家	8,302,417,559.20	7,167,133,492.08
	<u>97,332,335,466.56</u>	<u>76,288,630,668.76</u>
非流动资产总额	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
中国	<u>48,922,064,103.71</u>	<u>43,903,950,702.00</u>

八 关联方关系及其交易

(1) 主要股东及最终控制方基本情况

企业类型	注册地	法人代表	业务性质	统一社会信用代码
中信集团	投资控股	中国	朱鹤新	业务涉及银行、证券、保险、信托基金、资产管理 and 期货等金融领域，以及房地产与土地成片开发、工程承包、基础设施、资源能源、机械制造、咨询服务行业等，以及在境内外拥有一批具有一定影响力的上市公司。
				9110000010168558XU

(a) 第一、第二及第三大股东的基本情况如下：

企业类型	注册地	法人代表	业务性质	统一社会信用代码
泰富投资	外商合资企业	中国	钱刚	投资控股
				913202816079832777
新冶钢	外商投资企业	中国	蒋乔	主要从事生产销售黑色、有色金属材料和相应的工业辅助材料及承接来料加工业务。
泰富中投	国有法人	中国	曾晨	投资控股
				91420000757045833Q
				91310000710939450Q

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(1) 主要股东及最终控制方情况(续)

(b) 主要股东及最终控制方注册资本及其变化

2021 年 12 月 31 日
及 2020 年 12 月 31 日

中信集团

人民币 2,053.11 亿元

第一、第二及第三大股东的注册资本及其变化如下：

2021 年 12 月 31 日
及 2020 年 12 月 31 日

泰富投资

美元 100,000 万元

新冶钢

美元 33,983 万元

泰富中投

美元 1 亿元

(c) 主要股东及最终控制方对本公司的持股比例和表决权比例

2021 年 12 月 31 日
及 2020 年 12 月 31 日
持股比例 表决权比例

中信集团

48.74% 83.84%

2021 年 12 月 31 日
及 2020 年 12 月 31 日
持股比例 表决权比例

泰富投资

75.05% 75.05%

新冶钢

4.53% 4.53%

泰富中投

4.26% 4.26%

(2) 子公司、合营企业和联营企业情况

子公司、合营企业和联营企业的基本情况及相关信息见附注六。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

与本集团的关系

长越投资有限公司(以下简称“长越投资”)	与本集团同受最终控股公司控制
尚康国际有限公司(以下简称“尚康国际”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信金属股份有限公司(以下简称“中信金属”)	与本集团同受最终控股公司控制
大连中信汽车零部件有限公司(以下简称“大连零部件”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信重工机械股份有限公司(以下简称“中信重工”)	与本集团同受最终控股公司控制
SINO IRON PTY LTD.(以下简称“SINO IRON”)	与本集团同受最终控股公司控制
泰富资源(中国)贸易有限公司(以下简称“泰富资源”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信金属宁波能源有限公司(以下简称“宁波能源”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信锦州金属股份有限公司(以下简称“锦州金属”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信环境投资集团有限公司(以下简称“中信环投”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信科技发展有限公司(以下简称“中信科技”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信泰富有限公司(以下简称“中信泰富”)	与本集团同受最终控股公司控制
盈联钢铁有限公司(以下简称“盈联钢铁”)	与本集团同受最终控股公司控制
上海信泰置业有限公司(以下简称“信泰置业”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信财务有限公司(以下简称“中信财务”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信银行股份有限公司(以下简称“中信银行”)	与本集团同受最终控股公司控制
青岛钢铁房地产开发有限公司(以下简称“青钢房地产”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信重工工程技术有限责任公司(以下简称“中信重工技术”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信重工备件技术服务有限公司(以下简称“中信重工备件”)	与本集团同受最终控股公司控制
上海股诚信息技术服务有限公司(以下简称“股诚信息”)	与本集团同受最终控股公司控制
山西中信燎原机械制造有限公司(以下简称“山西燎原”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信节能技术(北京)有限公司(以下简称“中信节能”)	与本集团同受最终控股公司控制
天时集团能源有限公司(以下简称“天时集团”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信国安农业有限公司(以下简称“中信国安农业”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信易家电子商务有限公司(以下简称“中信易家”)	与本集团同受最终控股公司控制
大昌行食品(上海)有限公司(以下简称“大昌行食品”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信施耐德智能楼宇科技(北京)有限公司(以下简称“中信施耐德”)	与本集团同受最终控股公司控制
江阴利电煤炭运销有限公司(以下简称“利电煤炭”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信联合云科技有限责任公司(以下简称“中信联合云”)	与本集团同受最终控股公司控制
日照海恩锯业有限公司(以下简称“日照海恩”)	与本集团同受最终控股公司控制
洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司(以下简称“洛阳矿山”)	与本集团同受最终控股公司控制
中企网络通信技术有限公司(以下简称“中企网络”)	与本集团同受最终控股公司控制
国营山西锻造厂(以下简称“山西锻造”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信金属香港有限公司(以下简称“中信金属香港”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信红河产业开发有限公司(以下简称“中信红河”)	与本集团同受最终控股公司控制
无锡利信能源科技有限公司(以下简称“无锡利信”)	与本集团同受最终控股公司控制
广州大昌行鑫瑞达汽车销售服务有限公司(以下简称“大昌行汽车”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信泰富(上海)物业管理有限公司无锡分公司(以下简称“泰富物业”)	与本集团同受最终控股公司控制

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况(续)

	与本集团的关系
中信云网有限公司(以下简称“中信云网”)	与本集团同受最终控股公司控制
江阴利港发电股份有限公司(以下简称“利港发电”)	与本集团同受最终控股公司控制
洛阳正方圆重矿机械检验技术有限责任公司(以下简称“洛阳正方”)	与本集团同受最终控股公司控制
中信泰富特钢集团有限公司(以下简称“中信特钢集团”)	与本集团同受最终控股公司控制
钦州大锰锰业有限责任公司(以下简称“钦州大锰”)	原与本集团同受最终控股公司控制，自 2021 年 6 月起非关联方
钦州大锰新材料有限公司(原名中信大锰矿业有限责任公司，以下简称“大锰新材料”)	原与本集团同受最终控股公司控制，自 2021 年 8 月起非关联方
青岛斯迪尔新材料有限公司(以下简称“斯迪尔新材料”)	原为本集团之合营公司，自 2021 年 2 月起为本集团之子公司
天津钢管制造有限公司(以下简称“天津钢管”)	上电钢管之子公司
天津钢管钢铁贸易有限公司(以下简称“天管钢贸”)	天津钢管之子公司
江苏天淮钢管有限公司(以下简称“天淮钢管”)	天津钢管之子公司
中特泰来模具技术有限公司(以下简称“中特泰来”)	泰富投资之合营公司
江苏翔能科技发展有限公司(以下简称“江苏翔能”)	泰富投资之合营公司
徐工集团工程机械有限公司及其子公司(以下简称“徐工及其子公司”)	本公司董事任该公司董事

(4) 关联交易

(a) 定价政策

本集团关联交易包括采购货物、销售货物、提供加工服务、提供咨询服务、提供装卸运输服务、购买固定资产、租赁、接受加工服务及接受劳务等，其价格均依据关联方签定的关联交易合同。具体定价按下列原则协商确定：

—国家有定价的，按国家定价执行；

—国家没有定价的，按市场价格执行；

—没有市场价格参照的，以实际成本加成一定比例商定协议价格，加成比例不高于成本的 20%。

本集团在中信财务的存款利率以市场利率为基础由双方协商确定，其中活期存款利率与同期的银行存款基础利率相同，定期存款年利率为 1.65%至 4.00%。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 销售货物

本集团

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度 (经重列)
新冶钢	销售钢材	2,182,837,556.68	1,863,975,895.10
中信金属	销售球团、矿石	1,397,461,136.76	835,633,592.64
天津钢管	销售生铁、钢材、焦炭等	338,781,699.03	-
中航冶钢	销售钢材	335,082,696.02	244,379,383.62
中信金属香港	销售矿料	292,109,096.00	205,298,394.67
徐工及其子公司	销售钢材	283,205,123.31	-
中信重工	销售板材	260,731,790.81	283,697,776.81
	销售钢材、钢坯、燃料动力等	194,211,250.99	122,807,672.49
马科托钢球		168,396,580.87	116,404,870.39
江苏翔能	销售棒材、钢坯	148,068,453.48	-
天淮钢管	销售钢材、钢坯	72,664,097.91	46,215,116.44
中特泰来	销售钢材、钢坯	19,700,153.03	-
天管钢贸	销售钢管	5,796,391.79	421,069,494.09
泰富资源	销售球团	5,458,640.68	62,884,747.16
斯迪尔新材料	销售燃料动力	5,099,392.34	-
山西锻造	销售棒材	1,349,308.11	1,888,093.69
天时集团	销售钢管	5,710,953,367.81	4,204,255,037.10

本公司

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
大冶有限	提供原料、辅料备件等(棒线材、特冶锻造、半成品)	1,081,226.37	1,332,348,247.28
中航冶钢	销售钢材	-	9,546,053.50
泰富悬架(成都)	销售钢材	-	6,693,372.42
兴澄特钢	销售钢材	-	3,204,014.97
零部件	销售汽车零配件所用钢材	-	1,863,823.36
泰富悬架(济南)	销售钢材	-	628,601.48
		1,081,226.37	1,354,284,113.01

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(c) 销售固定资产

本集团

	2021 年度	2020 年度
新冶钢	485,301.50	82,906.28

本公司

	2021 年度	2020 年度
大冶有限	512,109,183.22	2,224,664,571.13

(d) 采购货物

本集团

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度 (经重列)
SINO IRON	采购矿料	7,604,088,736.94	5,052,261,898.06
中信金属	采购矿料	3,436,901,989.70	2,168,153,924.21
中信金属香港	采购矿料	1,178,078,119.00	383,719,058.00
新冶钢	采购废钢、原料辅料	983,165,676.88	1,253,958,278.85
宁波能源	采购合金	143,772,566.36	128,118,529.20
钦州大锰	采购合金	94,370,527.64	108,208,586.46
锦州金属	采购合金	58,283,580.19	24,240,456.22
天淮钢管	采购钢材、钢坯	21,569,977.69	-
马科托钢球	采购废钢、材料备件	7,280,664.79	4,317,463.37
中特泰来	采购废钢、材料备件	5,293,829.02	515,349.03
殷诚信息	采购物资	4,298,464.00	-
中信重工技术	采购备件	2,935,398.23	7,522,123.89
中信国安农业	采购物资	1,634,843.11	1,627,174.22
中信重工	采购备件	1,111,901.13	1,362,831.86
江苏翔能	采购钢坯	680,530.97	-
中信红河	采购物资	175,000.00	-
斯迪尔新材料	采购冶金石灰	-	40,620,438.57
大昌行食品	采购物资	-	1,604,789.08
中信易家	采购物资	-	1,824,000.00
		13,543,641,805.65	9,178,054,901.02

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(d) 采购货物(续)

本公司

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
大冶有限	采购铁水、生铁等大宗原材料及钢管等作为相互生产调配之需	56,029,744.09	1,548,897,821.03
新冶钢	购买钢材、矿石、机制备件及废钢等	750,415.67	-
零部件	购买废钢	-	535,201.15
特种材料	购买钢材、备件、原材料等	-	483,753.07
		<u>56,780,159.76</u>	<u>1,549,916,775.25</u>

(e) 购买/(处置)在建工程

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信重工技术	26,776,473.45	-
无锡利信	264,000.00	-
青钢房地产	<u>(21,669,801.56)</u>	<u>(22,575,855.79)</u>
	<u>5,370,671.89</u>	<u>(22,575,855.79)</u>

(f) 采购固定资产

本集团

	2021 年度	2020 年度
大昌行汽车	6,713,097.26	-
中信重工	6,548,672.57	9,823,008.84
中信施耐德	721,238.94	3,637,168.15
	<u>13,983,008.77</u>	<u>13,460,176.99</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(g) 提供劳务及服务

本集团

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
天津钢管	提供管理咨询服务	33,018,867.91	-
	提供加工服务、提供		
马科托钢球	装卸运输服务	2,265,157.95	1,292,486.46
新冶钢	提供管理咨询服务	250,000.00	-
泰富投资	提供管理咨询服务	250,000.00	-
中特泰来	提供装卸运输服务	26,390.17	33,855.87
中信金属	提供装卸运输服务	-	1,067,975.47
		<u>35,810,416.03</u>	<u>2,394,317.80</u>

本公司

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
天津钢管	提供管理咨询服务	33,018,867.91	-
大冶有限	提供管理咨询服务	21,316,938.48	-
泰富投资	提供管理咨询服务	250,000.00	-
新冶钢	提供管理咨询服务	250,000.00	-
		<u>54,835,806.39</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(h) 接受劳务及服务

本集团

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
泰富投资	接受管理咨询服务	104,644,072.34	264,253,806.35
中信节能	接受劳务	12,958,327.00	11,801,204.00
斯迪尔新材料	接受劳务及服务	8,045,816.73	80,285,405.87
中企网络	接受服务	7,402,742.20	4,397,328.18
中航冶钢	接受劳务及加工服务	4,364,442.81	4,094,190.26
中信科技	接受咨询服务	3,847,582.67	432,129.86
泰富物业	接受劳务	2,456,858.96	-
江苏翔能	接受加工服务	1,730,488.23	1,455,678.40
中信重工备件	接受劳务	262,831.86	-
中信云网	接受咨询服务	48,679.25	-
徐工及其子公司	接受劳务	31,415.09	-
中信重工技术	接受劳务	-	31,504,558.39
中信环投	接受服务	-	1,913,285.80
殷诚信息	接受服务	-	138,600.00
中信联合云	接受劳务	-	10,983.40
		<u>145,793,257.14</u>	<u>400,287,170.51</u>

本公司

	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
中航冶钢	购买运输、加工劳务等	81,035.83	-
兴澄特钢	接受技术服务	-	3,569,472.85
		<u>81,035.83</u>	<u>3,569,472.85</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(i) 租赁

本集团

本集团作为承租方当年确认的经营性租赁：

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度	2020 年度
信泰置业	房屋及建筑物	—	2,955,178.37

本集团作为承租方当年确认的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度	2020 年度
信泰置业	房屋及建筑物	2,810,684.14	—

本集团作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	2021 年度	2020 年度
信泰置业	195,558.15	—

本公司

本公司作为出租方当年确认的租赁收入：

承租方名称	租赁资产种类	2021 年度	2020 年度
大冶有限	房屋及建筑物	39,678,437.14	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(j) 担保

本集团

本集团作为担保方：

	2021 年度	2020 年度
上电钢管	<u>533,000,000.00</u>	<u>-</u>

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
上电钢管	533,000,000.00	2021年 12月21日	2024年 12月21日	否

本集团作为被担保方：

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
中信泰富	<u>1,815,222,000.00</u>	<u>1,861,990,500.00</u>

于 2021 年，本集团作为被担保方的担保明细如下：

担保方	担保美元金额	担保本币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中信泰富	70,000,000.00	445,844,000.00	2015年 8月31日	循环使用	否
中信泰富	80,000,000.00	509,536,000.00	2015年 9月29日	循环使用	否
中信泰富	80,000,000.00	509,536,000.00	2016年 5月15日	循环使用	否
中信泰富	55,000,000.00	350,306,000.00	2016年 12月30日	循环使用	否

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(j) 担保(续)

本集团作为被担保方(续):

于 2020 年，本集团作为被担保方的担保明细如下:

担保方	担保美元金额	担保本币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中信泰富	70,000,000.00	457,331,000.00	2015年 8月31日	循环使用	否
中信泰富	80,000,000.00	522,664,000.00	2015年 9月29日	循环使用	否
中信泰富	80,000,000.00	522,664,000.00	2016年 5月15日	循环使用	否
中信泰富	55,000,000.00	359,331,500.00	2016年 12月30日	循环使用	否

本公司

本公司作为担保方:

	2021 年度	2020 年度
中特国贸	<u>827,996,000.00</u>	<u>-</u>

被担保方	担保美元金额	担保人民币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中特国贸	80,000,000.00	509,536,000.00	2021年 9月30日	循环使用	否
中特国贸	50,000,000.00	318,460,000.00	2021年 9月1日	循环使用	否

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(k) 接受资金

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信泰富	2,560,000,000.00	-
中信财务	2,386,752,000.00	4,578,399,600.00
新冶钢	1,820,000,000.00	800,000,000.00
中信银行	1,732,000,000.00	100,000,000.00
泰富投资	1,380,000,000.00	480,000,000.00
	<u>9,878,752,000.00</u>	<u>5,958,399,600.00</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
新冶钢	<u>450,000,000.00</u>	<u>-</u>

(l) 偿还资金

本集团

	2021 年度	2020 年度
新冶钢	2,000,000,000.00	-
中信财务	1,908,721,200.00	6,165,000,000.00
中信泰富	1,280,000,000.00	1,680,000,000.00
泰富投资	1,030,000,000.00	-
中信银行	2,000,000.00	100,000,000.00
	<u>6,220,721,200.00</u>	<u>7,945,000,000.00</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
新冶钢	<u>450,000,000.00</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(m) 存入/(取出)资金

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信财务		
—存入	60,829,459,182.84	36,490,752,883.45
—取出	<u>(61,835,473,387.47)</u>	<u>(35,067,407,468.55)</u>
	<u>(1,006,014,204.63)</u>	<u>1,423,345,414.90</u>

	2021 年度	2020 年度
中信银行		
—存入	21,199,267,585.94	13,476,527,713.32
—取出	<u>(21,286,994,939.13)</u>	<u>(13,612,099,823.36)</u>
	<u>(87,727,353.19)</u>	<u>(135,572,110.04)</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
中信财务		
—存入	4,317,516,575.53	-
—取出	<u>(4,306,969,359.71)</u>	<u>-</u>
	<u>10,547,215.82</u>	<u>-</u>

	2021年度	2020年度
中信银行		
—存入	12,241.71	-
—取出	<u>(961,294.06)</u>	<u>-</u>
	<u>(949,052.35)</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(n) 提供资金

本集团

	2021 年度	2020 年度
上电钢管	1,600,000,000.00	-
中航冶钢	20,000,000.00	-
	<u>1,620,000,000.00</u>	<u>-</u>

(o) 收回资金

本集团

	2021 年度	2020 年度
中航冶钢	<u>20,000,000.00</u>	<u>-</u>

(p) 支付股权购买款

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信特钢集团	<u>7,000,000.00</u>	<u>-</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
中特经贸	450,000,000.00	102,218,553.89
兴澄特钢	362,042,195.02	-
	<u>812,042,195.02</u>	<u>102,218,553.89</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(q) 利息支出

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信财务	190,593,567.44	236,093,496.92
泰富投资	114,967,800.78	108,455,668.42
中信泰富	29,224,815.26	35,218,844.46
新冶钢	23,955,372.11	1,244,444.44
中信银行	11,135,793.89	1,691,666.68
	<u>369,877,349.48</u>	<u>382,704,120.92</u>

本公司

	2021年度	2020 年度
新冶钢	<u>6,438,679.25</u>	<u>-</u>

(r) 利息收入

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信财务	68,462,485.93	72,295,255.41
中信银行	3,588,470.74	3,122,486.39
	<u>72,050,956.67</u>	<u>75,417,741.80</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
中信财务	466,575.53	-
中信银行	2,241.71	2,194.11
	<u>468,817.24</u>	<u>2,194.11</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(s) 投资收益/(损失)

本集团

	2021 年度	2020 年度
上电钢管	69,915,723.26	-
中航冶钢	732,523.58	746,886.80
中信银行i)	(12,566.67)	-
中信财务ii)	(44,343,663.46)	(93,515,328.96)
	<u>26,292,016.71</u>	<u>(92,768,442.16)</u>

i) 本集团于 2021 年将面值合计 1,000,000.00 元(2020 年度：无)银行承兑汇票在中信银行进行贴现，贴现利率为 2.59%(2020 年度：无)，产生贴现息为 12,566.67 元(2020 年度：无)。

ii) 本集团于 2021 年将面值合计 2,565,257,464.96 元(2020 年度：5,981,670,366.22 元)银行承兑汇票在中信财务进行贴现，贴现利率为 1.35% 至 3.05%(2020 年度：1.82% 至 3.17%)，产生贴现息为 44,343,663.46 元(2020 年度：93,515,328.96 元)。

本公司

	2021 年度	2020 年度
无缝钢管	<u>-</u>	<u>1,385,023.56</u>

(t) 银行手续费

本集团

	2021 年度	2020 年度
中信财务	1,507,529.71	743,651.46
中信银行	311,023.12	2,069,491.67
	<u>1,818,552.83</u>	<u>2,813,143.13</u>

本公司

	2021 年度	2020 年度
中信银行	<u>1,290.72</u>	<u>754.72</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额

(a) 货币资金

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信财务	3,060,285,006.08	4,044,600,443.59
中信银行	228,590,332.49	316,317,685.68
	<u>3,288,875,338.57</u>	<u>4,360,918,129.27</u>

本公司

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信财务	10,547,215.82	-
中信银行	9,467.80	958,520.15
	<u>10,556,683.62</u>	<u>958,520.15</u>

(b) 应收票据

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中航冶钢	54,688,117.37	480,000.00
中信重工	28,847,485.78	-
江苏翔能	25,450,000.00	850,000.00
天淮钢管	10,785,505.60	-
天津钢管	7,680,000.00	-
徐工及其子公司	3,291,623.00	-
中特泰来	3,611,899.02	-
山西锻造	600,000.00	-
斯迪尔新材料	-	1,690,000.00
	<u>134,954,630.77</u>	<u>3,020,000.00</u>

于 2021 年 12 月 31 日，本集团收到的关联方用以支付经营性往来款项的应收票据余额为 134,954,630.77 元(2020 年 12 月 31 日：3,020,000.00 元)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(c) 应收账款

本集团

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额 (经重列)	坏账准备
天津钢管	180,661,178.53	(2,941,620.54)	-	-
马科托钢球	48,454,766.36	(1,832,189.21)	-	-
徐工及其子公司	16,074,412.33	(17,905.81)	-	-
中特泰来	3,115,058.32	(76,296.19)	4,464,058.58	(474.72)
新冶钢	1,623,191.61	-	-	-
江苏翔能	244,308.14	(5,983.77)	-	-
天时集团	41,015.02	-	2,006,749.32	-
中航冶钢	600.00	-	-	-
中信重工	-	-	11,178,158.82	-
中信金属	-	-	3,824,391.15	-
中信金属香港	-	-	1,435,672.66	-
SINO IRON	-	-	1,160,976.88	(580,488.44)
	<u>250,214,530.31</u>	<u>(4,873,995.52)</u>	<u>24,070,007.41</u>	<u>(580,963.16)</u>

(d) 应收款项融资

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
天津钢管	41,650,367.00	-
徐工及其子公司	26,108,442.89	-
江苏翔能	7,768,565.95	26,593,008.38
中信重工	4,581,720.00	99,870,000.00
天淮钢管	950,000.00	-
中特泰来	337,621.36	3,143,950.79
中航冶钢	30,000.00	33,380,002.18
斯迪尔新材料	-	18,060,000.00
新冶钢	-	52,064.72
	<u>81,426,717.20</u>	<u>181,099,026.07</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(d) 应收款项融资(续)

于 2021 年 12 月 31 日，本集团收到的关联方用以支付经营性往来款项的应收款项融资余额合计为 81,426,717.20 元(2020 年 12 月 31 日：181,099,026.07 元)。

本公司

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
大冶有限	-	2,330,000.00

于 2021 年 12 月 31 日，本公司无收到的关联方用以支付经营性往来款项的应收款项融资余额(2020 年 12 月 31 日：2,330,000.00 元)。

(e) 预付款项

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
中信金属	5,327,089.13	123,750,301.99
天淮钢管	4,594,751.42	-
天管钢贸	720,900.00	-
无锡利信	264,000.00	-
宁波能源	-	10,143,900.00
中信金属香港	-	2,066,738.43
中信重工技术	-	1,490,000.00
	<u>10,906,740.55</u>	<u>137,450,940.42</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(f) 其他应收款

本集团

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
天津钢管	35,000,000.00	(2,005,031.47)	-	-
中航冶钢 i)	7,805,046.16	-	20,000,000.00	-
信泰置业	233,903.00	-	233,903.00	-
	<u>43,038,949.16</u>	<u>(2,005,031.47)</u>	<u>20,233,903.00</u>	<u>-</u>

i) 中航冶钢明细如下：

于 2021 年 12 月 31 日，应收中航冶钢的股利款项为 7,805,046.16 元(2020 年 12 月 31 日：无)。

于 2020 年 12 月 31 日，应收中航冶钢的委托贷款合同信息如下：

借款人	借款银行	借款本金	年利率	借款起始日	贷款期限
中航冶钢	中信财务	20,000,000.00	3.92%	2019 年 12 月 11 日	一年

2020 年 10 月 17 日，兴澄特钢、中信财务及中航冶钢签订委托贷款展期合同，期限一年，其他条款保持不变。

本公司

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
兴澄特钢	4,000,000,000.00	-	3,500,000,000.00	-
大冶有限	204,783,377.18	-	919,008,289.17	-
天津钢管	35,000,000.00	(2,005,031.47)	-	-
	<u>4,239,783,377.18</u>	<u>(2,005,031.47)</u>	<u>4,419,008,289.17</u>	<u>-</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(g) 长期应收款

本集团

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
上电钢管	1,600,000,000.00	(153,729,061.50)	-	-
中航冶钢	20,000,000.00	-	-	-
	<u>1,620,000,000.00</u>	<u>(153,729,061.50)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

于 2021 年 12 月 31 日，委托贷款合同信息如下：

借款人	借款银行	借款本金	坏账准备	年利率	借款起始日	贷款期限
上电钢管	中国建设银行股份有限公司	1,600,000,000.00	(153,729,061.50)	5.12%	2021 年 2 月 9 日	三年
中航冶钢	中信财务	20,000,000.00	-	4.19%	2021 年 12 月 23 日	三年

(h) 应付票据

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信财务	325,717,647.71	422,050,325.16
中信银行	5,400,000.00	-
	<u>331,117,647.71</u>	<u>422,050,325.16</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(i) 应付账款

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
SINO IRON	133,368,852.04	964,383,722.73
钦州大锰	21,695,429.80	9,609,825.94
锦州金属	20,182,385.32	4,009,710.29
中信节能	3,354,049.80	2,387,392.80
中信金属香港	2,341,922.54	2,066,738.43
中航冶钢	904,085.21	196,707.99
中信重工	886,944.28	3,417,587.66
江苏翔能	837,167.32	469,491.50
中企网络	718,271.91	243,274.62
大昌行汽车	665,800.00	-
中特泰来	522,087.20	582,344.40
中信重工技术	205,000.00	188,000.00
日照海恩	4,150.00	4,150.00
中信金属	-	16,363,599.70
斯迪尔新材料	-	2,554,586.58
中信科技	-	127,800.00
洛阳矿山	-	68,396.55
	<u>185,686,145.42</u>	<u>1,006,673,329.19</u>

本公司

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信节能	-	44,751.80
中信重工	-	14,200.00
	<u>-</u>	<u>58,951.80</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(j) 合同负债

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
徐工及其子公司	39,995,372.10	-
中信金属	21,822,540.66	90,328,400.00
中信重工	7,208,572.96	-
天淮钢管	2,634,016.39	-
中航冶钢	2,378,595.26	6,020,888.99
山西锻造	775,032.44	-
江苏翔能	294,228.73	8,375,003.36
中特泰来	257,722.58	291,261.88
天管钢贸	251,776.11	-
泰富资源	-	445,500.00
山西燎原	-	34,001.01
大连零部件	-	12,298.33
	<u>75,617,857.23</u>	<u>105,507,353.57</u>

本公司

	2021年12月31日	2020 年 12 月 31 日
大冶有限	-	217,777,752.80
特种材料	-	153,763,599.65
中航冶钢	-	1,892,477.28
	<u>-</u>	<u>373,433,829.73</u>

(k) 一年内到期的非流动负债

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信财务	81,688,251.11	4,881,462.68
中信银行	5,094,805.57	-
信泰置业	2,216,386.83	-
泰富投资	968,333.33	-
新冶钢	663,055.54	-
	<u>90,630,832.38</u>	<u>4,881,462.68</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(I) 其他应付款

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
长越投资i)	2,536,581,522.84	2,536,581,522.84
中信泰富	1,286,377,830.38	392,415.21
尚康国际i)	42,993,816.88	42,993,816.88
盈联钢铁	25,100,809.20	-
中信重工	2,448,290.00	598,290.00
中信重工技术	1,233,604.25	1,285,288.56
利港发电	1,000,000.00	-
锦州金属	500,000.00	500,000.00
钦州大锰	500,000.00	500,000.00
中信施耐德	300,000.00	-
大锰新材料	100,000.00	100,000.00
无锡利信	71,000.00	-
中信重工备件	25,000.00	-
中信节能	9,000.00	9,000.00
日照海恩	9,000.00	9,000.00
殷诚信息	5,000.00	-
洛阳矿山	650.00	-
洛阳正方	250.00	-
新冶钢	-	43,200,225.80
利电煤炭	-	1,000,000.00
	<u>3,897,255,773.55</u>	<u>2,627,169,559.29</u>

- i) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团对长越投资的其他应付款余额包括应付股利 2,515,677,068.69 元及应付利息 20,904,454.15 元。本集团对尚康国际的其他应付款余额包括应付股利 40,595,143.28 元及应付利息 2,398,673.60 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(m) 长期应付款

本集团

本集团借入委托贷款明细如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
泰富投资		
— 本金	830,000,000.00	480,000,000.00
— 利息	968,333.33	793,333.33
新冶钢		
— 本金	620,000,000.00	800,000,000.00
— 利息	663,055.54	1,244,444.44
减：一年内到期的长期应付款 (附注八(5)(k))		
泰富投资		
— 利息	(968,333.33)	-
新冶钢		
— 利息	(663,055.54)	-
	<u>1,450,000,000.00</u>	<u>1,282,037,777.77</u>

于 2021 年 12 月 31 日，委托贷款合同信息如下：

提供借款单位	借款银行	借款本金	年利率	借款起始日	借款期限
泰富投资	中信财务	550,000,000.00	3.50%	2021 年 4 月 30 日	三年
新冶钢	中信财务	620,000,000.00	3.50%	2021 年 5 月 10 日	三年
泰富投资	中信财务	280,000,000.00	3.50%	2021 年 6 月 25 日	三年

于 2020 年 12 月 31 日，委托贷款合同信息如下：

提供借款单位	借款银行	借款本金	年利率	借款起始日	借款期限
新冶钢	中信财务	800,000,000.00	3.50%	2020 年 12 月 15 日	三年
泰富投资	中信财务	480,000,000.00	3.50%	2020 年 12 月 15 日	三年

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(n) 短期借款

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信银行	432,378,888.89	-
中信财务	100,097,777.75	-
	<u>532,476,666.64</u>	<u>-</u>

于 2021 年 12 月 31 日，借款余额明细：

借款银行	借款本金余额	借款起始日	借款到期日	借款利率
中信财务	100,000,000.00	2021 年 4 月 19 日	2022 年 4 月 19 日	3.20%
中信银行	400,000,000.00	2021 年 7 月 16 日	2022 年 7 月 12 日	3.10%
中信银行	32,000,000.00	2021 年 10 月 15 日	2022 年 10 月 14 日	2.36%

(o) 长期借款

本集团

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中信财务	4,830,000,000.00	4,528,399,600.00
中信银行	1,294,000,000.00	-
	<u>6,124,000,000.00</u>	<u>4,528,399,600.00</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额(续)

(o) 长期借款(续)

于 2021 年 12 月 31 日，借款余额明细：

借款银行	借款余额	借款起始日	借款到期日	借款利率
中信银行	500,000.00	2021 年 12 月 6 日	2023 年 6 月 6 日	2.70%
中信银行	799,000,000.00	2021 年 12 月 15 日	2023 年 8 月 15 日	2.64%
中信财务	30,000,000.00	2021 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 29 日	4.15%
中信银行	500,000.00	2021 年 12 月 6 日	2023 年 12 月 6 日	2.70%
中信财务	180,000,000.00	2020 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 7 日	3.50%
中信财务	100,000,000.00	2020 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 7 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 10 日	2023 年 12 月 10 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 16 日	2023 年 12 月 16 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 18 日	3.50%
中信财务	500,000,000.00	2021 年 1 月 12 日	2024 年 1 月 12 日	3.50%
中信银行	96,000,000.00	2021 年 3 月 19 日	2024 年 3 月 15 日	3.50%
中信银行	500,000.00	2021 年 12 月 6 日	2024 年 6 月 6 日	2.70%
中信财务	20,000,000.00	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 29 日	3.50%
中信财务	300,000,000.00	2021 年 7 月 1 日	2024 年 7 月 1 日	3.50%
中信财务	350,000,000.00	2021 年 7 月 5 日	2024 年 7 月 5 日	3.50%
中信银行	397,500,000.00	2021 年 12 月 6 日	2024 年 12 月 5 日	2.70%
中信财务	150,000,000.00	2021 年 12 月 17 日	2024 年 12 月 17 日	3.50%

于 2020 年 12 月 31 日，借款余额明细：

借款银行	借款余额	借款起始日	借款到期日	借款利率
中信财务	39,199,800.00	2020 年 12 月 7 日	2022 年 12 月 7 日	1.75%
中信财务	500,000,000.00	2020 年 10 月 20 日	2022 年 10 月 20 日	3.50%
中信财务	250,000,000.00	2020 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 7 日	4.50%
中信财务	500,000,000.00	2020 年 12 月 7 日	2023 年 12 月 7 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 10 日	2023 年 12 月 10 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 16 日	2023 年 12 月 16 日	3.50%
中信财务	800,000,000.00	2020 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 18 日	3.50%
中信财务	39,199,800.00	2020 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 22 日	1.70%

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

租赁

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
—租入		
信泰置业	—	9,100,188.00

(7) 关键管理人员薪酬

	2021 年度	2020 年度
关键管理人员薪酬	56,672,200.00	56,568,889.00

九 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	2,728,325,803.35	3,762,202,603.24

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 资产负债表日后事项

(1) 重要的非调整事项

经中国证券监督管理委员会出具的证监许可[2021]4082 号文《关于核准中信泰富特钢集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，本公司于 2022 年 2 月 25 日公开发行可转换公司债券，发行规模为人民币 50 亿元，本公司于 2022 年 3 月 3 日收到相应的募集资金。

(2) 利润分配情况说明

拟分配的股利(a)	<u>4,037,714,746.40</u>
-----------	-------------------------

- (a) 根据 2022 年 3 月 10 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东分配股利 4,037,714,746.40 元。该股利分配提议尚待股东大会批准，未在本财务报表中确认为负债(附注四(40))。

十一 金融工具及相关风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债和外币租赁负债折算成人民币的金额列示如下：

	2021 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	145,879,889.62	51,118,905.12	196,998,794.74
应收账款	612,315,835.96	57,972,220.75	670,288,056.71
其他应收款	651,206.12	-	651,206.12
	<u>758,846,931.70</u>	<u>109,091,125.87</u>	<u>867,938,057.57</u>
外币金融负债—			
短期借款	63,659,969.45	180,320,000.00	243,979,969.45
应付账款	205,464,832.48	432,749.82	205,897,582.30
长期借款	76,430,400.00	-	76,430,400.00
其他应付款	67,594,683.86	47,419,243.76	115,013,927.62
租赁负债	1,230,293.78	-	1,230,293.78
	<u>414,380,179.57</u>	<u>228,171,993.58</u>	<u>642,552,173.15</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2020 年 12 月 31 日		合计
	美元项目	其他外币项目	
外币金融资产—			
货币资金	391,512,726.66	25,406,197.77	416,918,924.43
应收账款	456,587,889.06	41,275,550.24	497,863,439.30
	<u>848,100,615.72</u>	<u>66,681,748.01</u>	<u>914,782,363.73</u>
外币金融负债—			
短期借款	-	15,852,734.40	15,852,734.40
应付账款	528,661,543.27	163,125.75	528,824,669.02
长期借款	39,199,800.00	-	39,199,800.00
其他应付款	4,850,450.82	11,586,433.07	16,436,883.89
	<u>572,711,794.09</u>	<u>27,602,293.22</u>	<u>600,314,087.31</u>

于 2021 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产、美元金融负债和美元租赁负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 23,700,616.11 元(2020 年 12 月 31 日：约 3,539,106.44 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2021 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价挂钩 LPR 的浮动利率合同金额为 5,943,600,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：5,300,000,000.00 元)，固定利率合同金额为 4,478,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：3,798,399,600.00 元)，以人民币计价的长期应付款固定利率合同金额为 1,450,000,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：1,280,000,000.00 元)，截至 2021 年 12 月 31 日尚未完成参考基准利率替换。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险(续)

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2021 年度本集团并无利率互换安排(2020 年度：无)。

于 2021 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 25,245,300.00 元(2020 年 12 月 31 日：约 22,525,000.00 元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收款项融资、应收账款和其他应收款等。

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

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2020 年 12 月 31 日：无)。

(3) 流动风险

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

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动风险(续)

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	4,645,105,892.49	-	-	-	4,645,105,892.49
应付票据	5,129,441,440.76	-	-	-	5,129,441,440.76
应付账款	11,819,613,451.17	-	-	-	11,819,613,451.17
其他应付款	6,104,686,235.96	-	-	-	6,104,686,235.96
一年内到期的非流动负债	786,315,596.68	-	-	-	786,315,596.68
长期借款	330,565,100.00	8,189,228,707.40	2,570,725,104.11	-	11,090,518,911.51
长期应付款	51,293,547.27	61,951,336.97	1,467,418,493.15	-	1,580,663,377.39
租赁负债	4,645,325.69	3,644,673.36	4,591,981.53	16,332,028.29	29,214,008.87
	<u>28,871,666,590.02</u>	<u>8,254,824,717.73</u>	<u>4,042,735,578.79</u>	<u>16,332,028.29</u>	<u>41,185,558,914.83</u>

	2020 年 12 月 31 日(经重列)				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	4,564,992,218.32	-	-	-	4,564,992,218.32
应付票据	6,430,255,676.41	-	-	-	6,430,255,676.41
应付账款	12,730,331,772.48	-	-	-	12,730,331,772.48
其他应付款	7,121,327,873.19	-	-	-	7,121,327,873.19
一年内到期的非流动负债	80,096,865.17	-	-	-	80,096,865.17
长期借款	293,784,792.03	1,687,183,681.11	7,914,310,808.22	-	9,895,279,281.36
长期应付款	-	-	1,331,701,339.41	-	1,331,701,339.41
	<u>31,220,789,197.60</u>	<u>1,687,183,681.11</u>	<u>9,246,012,147.63</u>	<u>-</u>	<u>42,153,985,026.34</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及相关风险(续)

(3) 流动风险(续)

- (i) 于资产负债表日，本集团对外提供的财务担保的最大担保金额按照相关方能够要求支付的最早时间段列示如下：

	2021 年 12 月 31 日			合计
	一年以内	一到二年	二到五年	
财务担保	533,000,000.00	-	-	533,000,000.00

于 2020 年 12 月 31 日，本集团无对外提供的财务担保。

十二 公允价值估计

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
应收票据	-	-	2,889,241,348.17	2,889,241,348.17

于 2020 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
应收票据	-	9,564,868,985.82	-	9,564,868,985.82
其他非流动金融资产—				
权益投资	-	15,094,826.05	-	15,094,826.05
金融资产合计	-	9,579,963,811.87	-	9,579,963,811.87

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项、租赁负债、长期借款和长期应付款等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的所有者权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重列)
资产负债率	<u>61.16%</u>	<u>63.34%</u>

十四 公司财务报表附注

(1) 货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行存款	<u>32,742,466.04</u>	<u>6,855,470.04</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(2) 应收票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	6,673,014.07	-
减：坏账准备	<u>(193,309.72)</u>	<u>-</u>
	<u>6,479,704.35</u>	<u>-</u>

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司无列示于应收票据的已质押的应收票据。

(b) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>-</u>	<u>6,673,014.07</u>

(c) 坏账准备

本公司的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

组合一银行承兑汇票：

于 2021 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，相关金额为 193,309.72 元(2020 年 12 月 31 日：无)。本公司认为所持该组合内的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(ii) 本年度计提的坏账准备金额为 193,309.72 元，其中无收回或转回的坏账准备金额，相应的账面余额为 6,673,014.07 元。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(3) 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	-	14,112,146.74
减：坏账准备	-	(423,364.11)
	<u>-</u>	<u>13,688,782.63</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年以内	<u>-</u>	<u>14,112,146.74</u>

(b) 于 2021 年 12 月 31 日本公司无应收账款余额。

于 2020 年 12 月 31 日本公司应收账款余额为 14,112,146.74 元。

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>14,112,146.74</u>	<u>(423,364.11)</u>	<u>100.00%</u>

(c) 2021 年度本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(d) 坏账准备

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(3) 应收账款(续)

(d) 坏账准备(续)

(i) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一内贸客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	-	-	-	14,112,146.74	3.00%	(423,364.11)

(ii) 本年度无计提的坏账准备金额，其中收回或转回的坏账准备金额为 423,364.11 元，相应的账面余额为 14,112,146.74 元。

(4) 应收款项融资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	10,396,222.26	2,330,000.00

本公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将银行承兑汇票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。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，相关金额为 31,232.40 元(2020 年 12 月 31 日：无)。本公司认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票(2020 年 12 月 31 日：无)。

于 2021 年 12 月 31 日，本公司列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	14,164,050.04	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(5) 预付款项

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	-	-	74,661.28	100.00%

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过一年的预付款项(2020 年 12 月 31 日：无)。

(b) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司无预付款项余额。

于 2020 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例
余额前五名的预付款项总额	74,661.17	100.00%

(6) 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收股利(附注八(5)(f))	4,000,000,000.00	3,500,000,000.00
应收关联方往来款项(附注八(5)(f))	239,783,377.18	919,008,289.17
应收员工代垫款及备用金	-	296,978.00
	4,239,783,377.18	4,419,305,267.17
减：坏账准备	(2,005,031.47)	-
	4,237,778,345.71	4,419,305,267.17

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年以内	4,239,783,377.18	4,419,305,267.17

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	第一阶段	
	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	坏账准备
2020 年 12 月 31 日	4,419,305,267.17	-
本年新增的款项	4,613,933,377.18	(2,005,031.47)
本年终止确认的款项	(4,793,455,267.17)	-
2021 年 12 月 31 日	4,239,783,377.18	(2,005,031.47)

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。处于第一阶段的其他应收款分析如下：

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例
关联方客户组合：			
一年以内	4,239,783,377.18	(2,005,031.47)	0.05%

于 2020 年 12 月 31 日，无组合计提坏账准备的其他应收款。

(c) 本年度计提的坏账准备金额为 2,005,031.47 元(2020 年度：无)；其中无收回或转回的坏账准备金额(2020 年度：无)，无相应的账面余额(2020 年度：无)。

(d) 本年度无实际核销的其他应收款(2020 年度：无)。

(e) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例
兴澄特钢	应收股利	4,000,000,000.00	一年以内	94.34%
大冶有限	企业往来款	204,783,377.18	一年以内	4.83%
天津钢管	企业往来款	35,000,000.00	一年以内	0.83%
		4,239,783,377.18		100.00%

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(7) 存货

(a) 存货分类如下：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	-	-	-

	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	217,707.77	(119,677.69)	98,030.08

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	2021 年 12 月 31 日
库存商品	(119,677.69)	-	-	119,677.69	-

(c) 存货跌价准备情况如下：

	确定可变现净值的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	成本高于可变现净值最近销售价格减销售费用	相关存货已销售

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(8) 其他流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	5,160,727.37	19,441,408.98
可转债发行费用	1,981,132.08	-
	<u>7,141,859.45</u>	<u>19,441,408.98</u>

(9) 长期股权投资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
子公司(a)	25,154,218,368.75	24,342,257,380.60
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>25,154,218,368.75</u>	<u>24,342,257,380.60</u>

(a) 子公司

	2020 年 12 月 31 日	追加投资	2021 年 12 月 31 日	本年宣告分派 的现金股利
江阴兴澄特种钢铁有限公司	23,749,529,428.68	-	23,749,529,428.68	4,000,000,000.00
浙江泰富无缝钢有限公司	492,203,864.99	-	492,203,864.99	-
中信泰富特钢经贸有限公司	100,524,086.93	450,000,000.00	550,524,086.93	-
中特金属制品有限公司	-	361,960,988.15	361,960,988.15	-
	<u>24,342,257,380.60</u>	<u>811,960,988.15</u>	<u>25,154,218,368.75</u>	<u>4,000,000,000.00</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(10) 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
2020 年 12 月 31 日	1,076,196,731.04	31,235,520.92	1,107,432,251.96
本年增加			
从固定资产转入(附注十四(11))	139,951,240.83	-	139,951,240.83
从无形资产转入(附注十四(13))	-	5,419,200.00	5,419,200.00
本年减少			
处置	(18,883,344.88)	-	(18,883,344.88)
2021 年 12 月 31 日	1,197,264,626.99	36,654,720.92	1,233,919,347.91
累计折旧、摊销			
2020 年 12 月 31 日	(463,064,111.20)	(17,947,936.50)	(481,012,047.70)
本年增加			
计提	(25,928,958.44)	(661,235.52)	(26,590,193.96)
从无形资产转入(附注十四(13))	-	(81,288.00)	(81,288.00)
本年减少			
处置	6,879,223.46	-	6,879,223.46
2021 年 12 月 31 日	(482,113,846.18)	(18,690,460.02)	(500,804,306.20)
减值准备			
2020 年 12 月 31 日	(6,209,551.53)	-	(6,209,551.53)
本年减少			
处置	2,116,881.83	-	2,116,881.83
2021 年 12 月 31 日	(4,092,669.70)	-	(4,092,669.70)
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	711,058,111.11	17,964,260.90	729,022,372.01
2020 年 12 月 31 日	606,923,068.31	13,287,584.42	620,210,652.73

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(11) 固定资产

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日
固定资产	-			-
	房屋及建筑物 自用	机器设备 自用	运输工具及办公设备 自用	合计
原价				
2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-
本年增加				
在建工程转入	139,951,240.83	494,622,429.37	7,619,840.46	642,193,510.66
本年减少				
处置及报废	-	(494,622,429.37)	(7,619,840.46)	(502,242,269.83)
转出至投资性房地产 (附注十四(10))	(139,951,240.83)	-	-	(139,951,240.83)
2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-
累计折旧				
2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-
本年增加				
计提	-	(5,166,056.54)	(216,244.24)	(5,382,300.78)
本年减少				
处置及报废	-	5,166,056.54	216,244.24	5,382,300.78
2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-
账面价值				
2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日	-	-	-	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(11) 固定资产(续)

于 2021 年 12 月 31 日，无固定资产作为短期借款、长期借款和一年内到期的长期借款的抵押物(2020 年 12 月 31 日：无)。

固定资产计提的折旧金额中计入营业成本、销售费用及管理费用的折旧费用分别如下：

	2021 年度	2020 年度
营业成本	5,344,862.08	15,153,326.75
销售费用	37,438.70	10,746.50
管理费用	-	165,769.71
	<u>5,382,300.78</u>	<u>15,329,842.96</u>

由在建工程转入固定资产的原价为 642,193,510.66 元(2020 年度：无)。

- (i) 于 2021 年 12 月 31 日，无房屋及建筑物和机器设备暂时闲置(2020 年 12 月 31 日：无)。
- (ii) 于 2021 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产(2020 年 12 月 31 日：无)。

(12) 在建工程

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程	<u>-</u>	<u>523,056,240.33</u>
	<u>2020 年 12 月 31 日</u>	
	账面余额	减值准备 账面价值
特冶锻造产品升级改造(一期)	<u>523,056,240.33</u>	<u>- 523,056,240.33</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(12) 在建工程(续)

(i) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2020 年 12 月 31 日	本年 增加	本年转入固定资产	2021 年 12 月 31 日	工程投入 占预算的 比例	工程 进度	借款费用 资本化 累计金额	其中：本年借款 费用资本化金额	本年借款 费用资本 化率	资金来源
特冶锻造产品升级改造 (一期)	735,000,000.00	523,056,240.33	119,137,270.33	(642,193,510.66)	-	87.37%	100.00%	23,980,421.90	3,764,868.80	2.85%	借款/自筹

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(13) 无形资产

土地使用权

原价

2020 年 12 月 31 日	-
本年增加	
购置	5,419,200.00
本年减少	
本年转入投资性房地产(附注十四(10))	(5,419,200.00)
2021 年 12 月 31 日	-

累计摊销

2020 年 12 月 31 日	-
本年增加	
计提	(81,288.00)
本年减少	
本年转入投资性房地产(附注十四(10))	81,288.00
2021 年 12 月 31 日	-

账面价值

2021 年 12 月 31 日	-
2020 年 12 月 31 日	-

2021 年度无形资产摊销金额为 81,288.00 元(2020 年度：无)。

于 2021 年 12 月 31 日，无土地使用权尚未办妥土地产权证(2020 年 12 月 31 日：无)。

于 2021 年 12 月 31 日，无土地使用权作为短期借款的抵押物(2020 年 12 月 31 日：无)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(14) 递延所得税资产

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	18,276,361.04	4,569,090.26
投资性房地产减值准备	4,092,669.70	1,023,167.43
预提费用	2,647,445.95	661,861.49
坏账准备	2,198,341.19	549,585.30
	<u>27,214,817.88</u>	<u>6,803,704.48</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的 金额		5,780,537.05
预计于 1 年后转回的金额		<u>1,023,167.43</u>
		<u>6,803,704.48</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(14) 递延所得税资产(续)

(a) 未经抵销的递延所得税资产(续)

	2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	83,480,000.00	20,870,000.00
其他应付款	10,465,838.12	2,616,459.53
应付职工薪酬	9,213,141.31	2,303,285.33
投资性房地产减值准备	6,209,551.53	1,552,387.88
坏账准备	423,364.11	105,841.03
存货跌价准备	119,677.69	29,919.42
	<u>109,911,572.76</u>	<u>27,477,893.19</u>
其中：		
预计于 1 年内(含 1 年)转回的		
金额		5,055,505.31
预计于 1 年后转回的金额		<u>22,422,387.88</u>
		<u>27,477,893.19</u>

(b) 本公司于2021年12月31日无未经抵销的递延所得税负债(2020年12月31日：无)。

(c) 本公司于2021年12月31日无未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损(2020年12月31日：无)。

(15) 其他非流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付工程款	<u>-</u>	<u>2,092,881.20</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(16) 资产减值及损失准备

	2020 年 12 月 31 日	本年 计提	本年减少		2021 年 12 月 31 日
			转回	转销	
应收票据坏账准备	-	193,309.72	-	-	193,309.72
其中：组合计提坏账准备	-	193,309.72	-	-	193,309.72
应收账款坏账准备	423,364.11	-	(423,364.11)	-	-
其中：组合计提坏账准备	423,364.11	-	(423,364.11)	-	-
应收款项融资坏账准备	-	31,232.40	-	-	31,232.40
其他应收款坏账准备	-	2,005,031.47	-	-	2,005,031.47
小计	423,364.11	2,229,573.59	(423,364.11)	-	2,229,573.59
存货跌价准备	119,677.69	-	-	(119,677.69)	-
投资性房地产减值准备	6,209,551.53	-	-	(2,116,881.83)	4,092,669.70
小计	6,329,229.22	-	-	(2,236,559.52)	4,092,669.70
	6,752,593.33	2,229,573.59	(423,364.11)	(2,236,559.52)	6,322,243.29

(17) 应付账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付原材料采购款	4,698,992.47	55,224,491.76

于 2021 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的应付账款(2020 年 12 月 31 日：28,464,255.64 元)。

(18) 合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收劳务款	24,021.60	394,578,761.41

包括在 2020 年 12 月 31 日账面价值中的 62,423,460.75 元合同负债已于 2021 年度转入营业收入，包括预收劳务款 62,423,460.75 元(2020 年度：无)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(19) 应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	-	9,213,141.31

(a) 短期薪酬

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	8,082,648.62	25,508,626.27	(33,591,274.89)	-
职工福利费	-	397,628.00	(397,628.00)	-
社会保险费	-	1,351,944.43	(1,351,944.43)	-
其中：医疗保险费	-	1,253,823.09	(1,253,823.09)	-
工伤保险费	-	98,121.34	(98,121.34)	-
住房公积金	-	1,154,183.00	(1,154,183.00)	-
工会经费和职工教育经费	1,130,492.69	(1,130,492.69)	-	-
	9,213,141.31	27,281,889.01	(36,495,030.32)	-

2021 年度，本公司无为职工提供非货币性福利(2020 年度：无)。

(b) 设定提存计划

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	1,744,367.36	(1,744,367.36)	-
企业年金	-	3,038,761.00	(3,038,761.00)	-
失业保险费	-	76,316.70	(76,316.70)	-
	-	4,859,445.06	(4,859,445.06)	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(20) 应交税费

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应交企业所得税	3,843,433.19	13,245,769.49
应交房产税	1,381,461.05	828,000.00
应交土地使用税	413,750.08	299,255.73
应交印花税	193,845.63	1,056,076.97
其他	-	8,872,744.80
	<u>5,832,489.95</u>	<u>24,301,846.99</u>

(21) 其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预提费用	3,124,804.43	7,211,187.13
应付工程设备款	1,950,000.00	44,689,064.56
应付保证金款项	-	11,597,700.00
其他	53,700.00	5,067,387.50
	<u>5,128,504.43</u>	<u>68,565,339.19</u>

于 2021 年 12 月 31 日，无账龄超过一年的其他应付款(2020 年 12 月 31 日：36,498,368.61 元，主要为尚未结算的工程款和保证金，因为工程尚未完结，该款项尚未结清)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(22) 一年内到期的非流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
本金		
一年内到期的长期借款	640,000,000.00	70,000,000.00
利息		
一年内到期的长期借款	760,680.55	554,861.12
	<u>640,760,680.55</u>	<u>70,554,861.12</u>

(23) 其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税	-	2,273,029.17

(24) 长期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
本金		
信用借款	980,000,000.00	700,000,000.00
利息		
信用借款	760,680.55	554,861.12
减：一年内到期的长期借款		
本金—信用借款	(640,000,000.00)	(70,000,000.00)
利息—信用借款	(760,680.55)	(554,861.12)
	<u>340,000,000.00</u>	<u>630,000,000.00</u>

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，信用借款 980,000,000.00 元系由非关联方进出口银行提供的信用借款(2020 年 12 月 31 日：700,000,000.00 元)。

(b) 2021 年 12 月 31 日长期借款的利率区间为 2.70%至 2.92%(2020 年 12 月 31 日：2.70%至 2.92%)。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(25) 递延收益

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助(b)	83,480,000.00	3,420,000.00	(68,623,638.96)	18,276,361.04	(a)

(a) 政府补助的形成原因为锻钢改造项目、工业强基项目拨款锻钢等项目的实施。

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
锻钢改造项目	56,900,000.00	3,420,000.00	(42,043,638.96)	18,276,361.04	与资产相关
工业强基项目拨款锻钢	26,580,000.00	-	(26,580,000.00)	-	与资产相关
	83,480,000.00	3,420,000.00	(68,623,638.96)	18,276,361.04	

本公司当年计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下：

政府补助项目	种类	本期计入损益或冲 减相关成本的金额	本期计入损益或冲 减相关成本的列报 项目
锻钢改造项目	与资产相关	1,086,250.00	其他收益
锻钢改造项目	与资产相关	40,957,388.96	资产处置收益
工业强基项目拨款锻钢	与资产相关	26,580,000.00	资产处置收益
		68,623,638.96	

本公司无将收到的项目补贴直接冲减固定资产的账面价值，2021 年度无相应减少的折旧费用。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(26) 股本

	2020 年 12 月 31 日	公积金转股	2021 年 12 月 31 日
人民币普通股	<u>5,047,143,433.00</u>	-	<u>5,047,143,433.00</u>
	2019 年 12 月 31 日	公积金转股	2020 年 12 月 31 日
人民币普通股	<u>2,968,907,902.00</u>	<u>2,078,235,531.00</u>	<u>5,047,143,433.00</u>

股本变动的详细情况请参见附注(一)。

(27) 资本公积

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价	15,792,418,092.03	-	(81,206.87)	15,792,336,885.16
其他资本公积	220,744,311.09	-	-	220,744,311.09
其他	173.39	-	-	173.39
	<u>16,013,162,576.51</u>	-	<u>(81,206.87)</u>	<u>16,013,081,369.64</u>
	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
股本溢价	17,872,348,089.99	-	(2,079,929,997.96)	15,792,418,092.03
其他资本公积	220,744,311.09	-	-	220,744,311.09
其他	173.39	-	-	173.39
	<u>18,093,092,574.47</u>	-	<u>(2,079,929,997.96)</u>	<u>16,013,162,576.51</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(28) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益				2021年度利润表中其他综合收益			
	2020年 12月31日	税后其他综合 收益净额	其他综合收益 转留存收益	2021年 12月31日	所得税前 发生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后其他综合 收益净额
应收款项融资信用减值准备	-	23,424.30	—	23,424.30	31,232.40	-	(7,808.10)	23,424.30

	资产负债表中其他综合收益				2020年度利润表中其他综合收益			
	2019年 12月31日	税后其他综合 收益净额	其他综合收益 转留存收益	2020年 12月31日	所得税前发 生额	减：其他综合收 益本年转出	减：所得税费用	税后其他综合 收益净额
应收款项融资信用减值准备	-	-	—	-	-	-	-	-

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(29) 盈余公积

	2020 年 12 月 31 日	本年提取	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	<u>969,361,446.45</u>	<u>406,422,298.14</u>	<u>1,375,783,744.59</u>
	2019 年 12 月 31 日	本年提取	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	<u>590,612,518.17</u>	<u>378,748,928.28</u>	<u>969,361,446.45</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司 2021 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 406,422,298.14 元(2020 年度：按净利润的 10% 提取，共 378,748,928.28 元)。

(30) 未分配利润

	2021 年度	2020 年度
年初未分配利润	6,609,029,741.32	6,169,197,288.77
加：净利润	4,064,222,981.40	3,787,489,282.83
减：提取法定盈余公积	(406,422,298.14)	(378,748,928.28)
利润分配(a)	<u>(3,533,000,403.10)</u>	<u>(2,968,907,902.00)</u>
年末未分配利润	<u>6,733,830,021.48</u>	<u>6,609,029,741.32</u>

- (a) 根据 2021 年 3 月 1 日董事会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.70 元，按已发行股份 5,047,143,433.00 计算，共计 3,533,000,403.10 元。

根据 2022 年 3 月 10 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.80 元，按已发行股份 5,047,143,433.00 计算，拟派发现金股利共计 4,037,714,746.40 元，上述提议尚待股东大会批准(附注十(2))。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(31) 营业收入和营业成本

	2021 年度	2020 年度
主营业务收入	50,247,930.54	1,676,778,047.03
其他业务收入	95,527,586.80	377,510,393.11
	<u>145,775,517.34</u>	<u>2,054,288,440.14</u>
	2021 年度	2020 年度
主营业务成本	40,235,623.11	1,537,807,071.57
其他业务成本	54,234,695.49	374,758,763.91
	<u>94,470,318.60</u>	<u>1,912,565,835.48</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
—经销商销售合金钢棒材	48,185,456.47	38,175,767.94
—销售钢坯及其他	2,062,474.07	2,059,855.17
	<u>50,247,930.54</u>	<u>40,235,623.11</u>
	2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本
—经销商销售合金钢棒材	1,294,742,276.64	1,192,377,417.93
—销售钢坯及其他	381,481,470.92	344,875,354.17
—零售特种无缝钢管	554,299.47	554,299.47
	<u>1,676,778,047.03</u>	<u>1,537,807,071.57</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(31) 营业收入和营业成本(续)

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2021 年度	
	其他业务收入	其他业务成本
—非钢产品及原料	301,315.05	301,315.05
—其他	95,226,271.75	53,933,380.44
	<u>95,527,586.80</u>	<u>54,234,695.49</u>

	2020 年度	
	其他业务收入	其他业务成本
—非钢产品及原料	322,013,869.85	322,200,676.41
—其他	55,496,523.26	52,558,087.50
	<u>377,510,393.11</u>	<u>374,758,763.91</u>

(c) 本公司营业收入分解如下：

	2021 年度		合计
	钢产品 中国	非钢产品及其他 中国	
主营业务收入			
其中：在某一时点确认	50,247,930.54	-	50,247,930.54
在某一时段内确认	-	-	-
其他业务收入			
其中：在某一时点确认	-	55,849,149.66	55,849,149.66
在某一时段内确认	-	39,678,437.14	39,678,437.14
	<u>50,247,930.54</u>	<u>95,527,586.80</u>	<u>145,775,517.34</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(31) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本公司营业收入分解如下(续):

	2020 年度			
	钢产品		非钢产品及其他	合计
	中国	其他国家	中国	
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	1,672,389,296.51	4,388,750.52	-	1,676,778,047.03
在某一时段内确认	-	-	-	-
其他业务收入				
其中：在某一时点确认	-	-	377,510,393.11	377,510,393.11
在某一时段内确 认	-	-	-	-
	<u>1,672,389,296.51</u>	<u>4,388,750.52</u>	<u>377,510,393.11</u>	<u>2,054,288,440.14</u>

于 2021 年 12 月 31 日，本公司无签订合同但尚未履行完毕的履约义务
(2020 年 12 月 31 日：394,578,761.41 元)。

(32) 税金及附加

	2021 年度	2020 年度	计缴标准
房产税	4,407,411.05	2,469,474.80	附注三
城市维护建设税	3,041,768.12	17,104,928.93	附注三
土地使用税	1,562,412.24	897,766.95	附注三
教育费附加	1,303,517.63	7,330,683.82	附注三
地方教育费附加	869,448.51	3,665,341.91	附注三
印花税	229,947.46	1,805,608.90	附注三
环境保护税	-	215,784.45	附注三
其他	154,975.50	-	
	<u>11,569,480.51</u>	<u>33,489,589.76</u>	

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(33) 销售费用

	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	4,056,668.77	36,074,276.12
折旧费用及摊销费用	76,678.56	81,035.18
差旅费	8,230.08	1,150.44
产品质量保证	(1,789,182.62)	(13,145,446.37)
其他	39,923.92	1,360,317.07
	<u>2,392,318.71</u>	<u>24,371,332.44</u>

(34) 管理费用

	2021 年度	2020 年度
中介机构服务费	8,905,364.13	3,971,441.36
职工薪酬	6,767,726.82	27,458,874.09
折旧费用及摊销费用	661,321.97	674,186.12
其他	484,382.52	13,762,668.84
	<u>16,818,795.44</u>	<u>45,867,170.41</u>

(35) 研发费用

	2021 年度	2020 年度
直接投入	<u>-</u>	<u>12,000.00</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(36) 财务费用/(收入)

	2021 年度	2020 年度
借款利息支出	32,439,811.08	15,033,763.88
减：资本化利息	<u>(3,764,868.80)</u>	<u>(13,002,685.63)</u>
利息费用	28,674,942.28	2,031,078.25
减：利息收入	<u>(1,187,219.02)</u>	<u>(12,407,777.67)</u>
汇兑损益	(194,517.22)	468,406.46
其他	17,237.76	677,812.03
	<u>27,310,443.80</u>	<u>(9,230,480.93)</u>

(37) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2021 年度	2020 年度
耗用的原材料和低值易耗品等	41,739,567.83	891,391,463.11
职工薪酬费用	32,141,334.07	63,533,150.21
折旧费用及摊销费用	32,053,782.74	38,045,448.63
产成品及在产品存货变动	98,030.08	983,896,145.04
其他	7,648,718.03	5,950,131.34
	<u>113,681,432.75</u>	<u>1,982,816,338.33</u>

(38) 资产减值损失

	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	<u>-</u>	<u>17,387.48</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(39) 信用减值损失/(转回)

	2021 年度	2020 年度
其他应收款坏账损失	2,005,031.47	-
应收票据坏账损失	193,309.72	-
应收账款坏账转回	(423,364.11)	(8,104,596.49)
应收款项融资坏账损失	31,232.40	-
	<u>1,806,209.48</u>	<u>(8,104,596.49)</u>

(40) 其他收益

	2021 年度	2020 年度	与资产相关/ 与收益相关
政府补助			
— 锻钢改造项目	1,086,250.00	-	与资产相关
— 省级外经贸发展奖励	1,000,000.00	-	与收益相关
— 稳岗补贴	66,670.20	-	与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费 费返还	<u>935,636.57</u>	<u>262,893.89</u>	—
	<u>3,088,556.77</u>	<u>262,893.89</u>	

(41) 投资收益

	2021 年度	2020 年度
成本法核算的长期股权投资收益	4,000,000,000.00	3,500,000,000.00
债权投资持有期间取得的利息收入	-	1,385,023.56
	<u>4,000,000,000.00</u>	<u>3,501,385,023.56</u>

(42) 资产处置收益

	2021 年度	2020 年度
固定资产处置利得	<u>82,786,603.13</u>	<u>344,062,737.20</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(43) 营业外收入

	2021 年度	2020 年度
无需支付的应付款项	31,509,474.45	-
罚没收入	520,614.55	555,845.85
保险赔偿款及违约金	-	582,377.00
其他	128,558.81	155,340.00
	<u>32,158,647.81</u>	<u>1,293,562.85</u>

(44) 营业外支出

	2021 年度	2020 年度
固定资产报废损失	9,887,239.59	7,257,004.47
捐赠支出	-	5,000,000.00
其他	9.72	-
	<u>9,887,249.31</u>	<u>12,257,004.47</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十四 公司财务报表附注(续)

(45) 所得税费用

	2021 年度	2020 年度
按税法及相关规定计算的当期		
所得税	14,665,147.19	26,227,646.49
递延所得税	20,666,380.61	76,330,485.70
	<u>35,331,527.80</u>	<u>102,558,132.19</u>

将基于利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2021 年度	2020 年度
利润总额	<u>4,099,554,509.20</u>	<u>3,890,047,415.02</u>
按适用税率计算的所得税费用		
(25%)	1,024,888,627.30	972,511,853.76
按成本法确认的投资收益	(1,000,000,000.00)	(875,000,000.00)
汇算清缴对所得税费用的影响	10,821,714.00	5,046,278.43
其他	<u>(378,813.50)</u>	<u>-</u>
所得税费用	<u>35,331,527.80</u>	<u>102,558,132.19</u>

(46) 现金流量表补充资料

取得投资收益所收到的现金

	2021 年度	2020 年度
子公司分红款	3,500,000,000.00	3,000,000,000.00
资金拆借利息收入	-	1,385,023.56
	<u>3,500,000,000.00</u>	<u>3,001,385,023.56</u>

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表补充资料

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2021 年度	2020 年度 (经重列)
非流动资产处置损益	54,001,604.21	20,744,976.25
计入当期损益的政府补助	93,123,658.46	178,755,974.50
计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费	70,648,246.84	746,886.80
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	2,796,645.36	7,672,448.21
除同本集团正常经营业务相关的有效套期 保值业务外，持有其他非流动金融资 产产生的公允价值变动损益，以及可 供出售金融资产取得的投资收益	(15,094,826.05)	1,283,664.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转 回	1,495,380.38	-
企业取得子公司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	7,552,560.70	-
罚没及违约赔偿收入	20,584,015.71	16,570,429.58
非流动资产报废损失	(88,487,298.82)	(38,203,225.97)
无需支付的应付款项	46,029,280.89	4,429,325.15
收回已核销的其他应收款	-	45,066,832.46
其他符合非经常性损益定义的损益项目	(29,392,232.55)	2,820,848.84
	<u>163,257,035.13</u>	<u>239,888,159.82</u>
所得税影响额	(31,832,861.83)	(52,130,063.20)
少数股东权益影响额(税后)	256,562.25	1,180,351.83
	<u>131,680,735.55</u>	<u>188,938,448.45</u>

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表补充资料

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表(续)

对于根据非经常性损益定义界定的非经常性损益项目，以及将其列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

	2021 年度	2020 年度	认定为经常性损益原因
再生资源回收奖励	<u>134,535,788.00</u>	<u>131,383,597.00</u>	可持续且稳定获得

中信泰富特钢集团股份有限公司

财务报表补充资料

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 净资产收益率及每股收益

	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
	2021 年度	2021 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	26.78	1.58	1.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.35	1.55	1.55

	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
	2020 年度 (经重列)	2020 年度 (经重列)	2020 年度 (经重列)
归属于公司普通股股东的净利润	22.92	1.20	1.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.31	1.16	1.16

- (i) 由于本年发生同一控制下企业合并，2020 年度的归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率及每股收益已经重述。