

中国铁路物资股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

信会师报字[2021]第 ZG10626 号



中国铁路物资股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020年01月01日至2020年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-4
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-129

审计报告

信会师报字[2021]第 ZG10626 号

中国铁路物资股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中国铁路物资股份有限公司（以下简称中国铁物）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入的确认	
收入确认的会计政策及收入请参考财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(二十五)所	审计应对 1、了解和评价管理层与收入相关的关键内部控制的设计和运

述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（四十二）”。

2020年度，中国铁物确认主营业务收入人民币443.62亿元。

由于收入是中国铁物的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将中国铁物收入的确认识别为关键审计事项。

行有效性；

2、在抽样的基础上，对销售合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑中国铁物收入确认的会计政策以及收入确认时点是否符合合同条款及企业会计准则的要求；

3、结合收入类型对收入及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

4、对本年度记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、到货回执单、验收单或结算清单，评价收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、出库单、到货回执单、验收单或结算清单等支持性文件的时间，已评价收入确认是否被录于恰当的会计期间。

四、其他信息

中国铁物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国铁物2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中国铁物的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国铁物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国铁物不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所(特殊普通合伙)中国注册会计师:
立信会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国·上海

(项目合伙人)

中国注册会计师:

2021年4月14日



中国注册会计师
印 24



中国注册会计师
310000060852

中国铁路物资股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	6,490,870,078.34	7,030,614,333.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	602,947,163.64	497,517,792.26
应收账款	(三)	6,359,902,058.84	5,329,543,709.58
应收款项融资	(四)	1,041,788,714.57	1,382,412,694.11
预付款项	(五)	2,884,946,069.71	1,792,906,101.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	243,650,380.31	2,932,123,398.54
买入返售金融资产			
存货	(七)	2,048,965,103.51	1,347,377,212.49
合同资产	(八)	322,731,626.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	603,224,636.79	83,201,433.44
流动资产合计		20,599,025,832.59	20,395,696,676.06
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	334,664,715.95	319,113,661.85
其他权益工具投资	(十一)	37,130,509.23	37,590,100.42
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十二)	1,056,570,500.00	1,115,693,100.00
固定资产	(十三)	1,179,576,999.51	1,377,740,827.50
在建工程	(十四)	17,405,031.74	28,106,903.84
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十五)	757,887,069.74	733,277,263.54
开发支出	(十六)		6,350,364.50
商誉			
长期待摊费用	(十七)	12,119,219.91	14,331,760.02
递延所得税资产	(十八)	138,582,361.57	170,524,650.14
其他非流动资产	(十九)	156,637,157.25	148,016,469.90
非流动资产合计		3,690,573,564.90	3,950,745,101.71
资产总计		24,289,599,397.49	24,346,441,777.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十）	1,307,626,184.31	1,949,956,011.99
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十一）	8,487,161,183.39	9,011,340,206.62
应付账款	（二十二）	1,825,252,801.23	1,358,230,322.58
预收款项	（二十三）		3,023,269,355.99
合同负债	（二十四）	1,532,087,071.50	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十五）	12,643,684.31	11,206,184.17
应交税费	（二十六）	201,131,668.56	200,013,793.50
其他应付款	（二十七）	1,619,783,039.44	1,525,792,410.37
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（二十八）	551,528,161.62	38,268,222.28
其他流动负债	（二十九）	254,799,864.75	
流动负债合计		15,792,013,659.11	17,118,076,507.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十）	380,000,000.00	681,520,453.09
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（三十一）	66,849,807.55	39,359,098.54
长期应付职工薪酬	（三十二）	112,937,688.90	154,636,000.00
预计负债	（三十三）		617,913.09
递延收益	（三十四）	15,355,369.80	15,938,598.91
递延所得税负债	（十八）	153,438,781.09	152,111,756.61
其他非流动负债	（三十五）	291,075,000.00	291,075,000.00
非流动负债合计		1,019,656,647.34	1,335,258,820.24
负债合计		16,811,670,306.45	18,453,335,327.74
所有者权益：			
股本	（三十六）	6,050,353,641.00	3,976,627,415.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十七）		644,148,980.15
减：库存股			
其他综合收益	（三十八）	392,406,808.22	400,757,395.48
专项储备	（三十九）	584,572.99	533,666.28
盈余公积	（四十）	176,209,695.50	115,097,739.15
一般风险准备			
未分配利润	（四十一）	46,890,831.48	85,899,840.82
归属于母公司所有者权益合计		6,666,445,549.19	5,223,065,036.88
少数股东权益		811,483,541.85	670,041,413.15
所有者权益合计		7,477,929,091.04	5,893,106,450.03
负债和所有者权益总计		24,289,599,397.49	24,346,441,777.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司
 母公司资产负债表
 2020年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		10,236,958.94	112,181,628.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	433,743.70	1,880,297,121.32
应收款项融资			
预付款项			409,558.30
其他应收款	(二)	1,550,436,757.74	800,595,762.28
存货			24,181,647.58
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		513,708,564.10	511,923,567.43
流动资产合计		2,074,816,024.48	3,329,589,285.72
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	12,128,713,618.35	832,464,190.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			1,414,186.02
固定资产			254,350,223.04
在建工程			1,020,643.08
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			127,730,998.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,128,713,618.35	1,216,980,241.36
资产总计		14,203,529,642.83	4,546,569,527.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2020年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			1,101,250,625.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			58,233,406.03
应付账款		312,724.50	107,131,111.29
预收款项			2,078,695.87
合同负债			
应付职工薪酬			187,026,312.40
应交税费		3,139,551.40	57,536,640.97
其他应付款		478,926,542.31	486,176,886.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			107,778,495.18
其他流动负债		57,331,987.71	
流动负债合计		539,710,805.92	2,107,212,173.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			54,966,779.33
长期应付职工薪酬			298,550,724.40
预计负债			483,640,125.62
递延收益			4,769,860.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			841,927,489.96
负债合计		539,710,805.92	2,949,139,662.96
所有者权益：			
股本		6,050,353,641.00	1,595,174,020.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,310,768,633.50	1,338,331,707.43
减：库存股			
其他综合收益			937,037.22
专项储备			
盈余公积		549,718,021.79	549,718,021.79
未分配利润		-2,247,021,459.38	-1,886,730,922.32
所有者权益合计		13,663,818,836.91	1,597,429,864.12
负债和所有者权益总计		14,203,529,642.83	4,546,569,527.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司
合并利润表
2020年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		44,466,876,507.54	47,765,525,401.79
其中: 营业收入	(四十二)	44,466,876,507.54	47,765,525,401.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		43,178,552,974.60	46,491,369,709.08
其中: 营业成本	(四十二)	41,935,453,403.61	45,135,160,009.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十三)	109,338,208.60	115,843,201.07
销售费用	(四十四)	466,668,073.70	577,393,804.25
管理费用	(四十五)	598,471,956.20	613,298,179.08
研发费用	(四十六)	16,272,510.21	5,886,089.40
财务费用	(四十七)	52,348,822.28	43,788,425.63
其中: 利息费用		166,335,557.39	141,769,368.68
利息收入		135,371,793.43	114,804,400.14
加: 其他收益	(四十八)	34,999,791.92	24,687,974.44
投资收益(损失以“-”号填列)	(四十九)	88,025,514.56	37,217,565.82
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		53,510,463.42	39,285,058.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(五十)	2,445,900.00	118,058,779.38
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十一)	-14,063,451.12	-17,555,124.58
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-14,594,250.79	-1,830,709.87
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十三)	-19,103,974.72	39,342,757.97
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,366,033,062.79	1,474,076,935.87
加: 营业外收入	(五十四)	28,063,219.74	14,363,241.16
减: 营业外支出	(五十五)	13,658,413.61	5,259,601.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,380,437,868.92	1,483,180,575.80
减: 所得税费用	(五十六)	354,377,081.63	342,493,158.59
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,026,060,787.29	1,140,687,417.21
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,026,060,787.29	1,140,687,417.21
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		938,112,143.51	1,057,014,199.98
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		87,948,643.78	83,673,217.23
六、其他综合收益的税后净额		165,658.81	35,643,079.90
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		165,658.81	35,643,079.90
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		165,658.81	1,256,215.89
1. 重新计量设定受益计划变动额		625,250.00	2,929,000.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			12,750.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-459,591.19	-1,685,534.11
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			34,386,864.01
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			34,386,864.01
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,026,226,446.10	1,176,330,497.11
归属于母公司所有者的综合收益总额		938,277,802.32	1,092,657,279.88
归属于少数股东的综合收益总额		87,948,643.78	83,673,217.23
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2211	0.2658
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2211	0.2658

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 0 元, 上期被合并方实现的净利润为: 3,795,909.57 元。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(四)	53,930,165.30	197,570,072.34
减: 营业成本	(四)	46,903,359.59	412,592,825.22
税金及附加		6,854,882.82	18,652,418.14
销售费用			
管理费用		279,306,519.45	689,771,464.52
研发费用			1,165,904.16
财务费用		34,165,198.36	44,457,186.70
其中: 利息费用		34,680,801.30	55,986,654.27
利息收入		572,873.71	16,436,036.79
加: 其他收益		285,926.13	106,287,871.24
投资收益(损失以“-”号填列)	(五)	1,952,711.21	18,081,922.35
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-143,289.79	18,081,922.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-49,450,000.00	1,250,681.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-488,396,965.47
资产处置收益(损失以“-”号填列)		201,902.79	442,587,106.84
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-360,309,254.79	-889,259,110.30
加: 营业外收入		25,881.25	14,611,653.41
减: 营业外支出		7,163.52	493,268,778.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-360,290,537.06	-1,367,916,235.84
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-360,290,537.06	-1,367,916,235.84
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-360,290,537.06	-1,367,916,235.84
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			605,939.60
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			605,939.60
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			605,939.60
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-360,290,537.06	-1,367,310,296.24
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
合并现金流量表
2020年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		46,515,835,702.86	51,520,911,458.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		28,044,148.39	7,942,504.42
收到其他与经营活动有关的现金	(五十八)	11,587,004,546.28	10,049,558,824.45
经营活动现金流入小计		58,130,884,397.53	61,578,412,787.78
购买商品、接受劳务支付的现金		47,126,272,958.98	47,198,601,824.47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		908,017,122.58	890,241,393.32
支付的各项税费		774,212,400.20	875,717,057.84
支付其他与经营活动有关的现金	(五十八)	9,031,147,141.65	11,370,686,627.02
经营活动现金流出小计		57,839,649,623.41	60,335,246,902.65
经营活动产生的现金流量净额	(五十九)	291,234,774.12	1,243,165,885.13
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		24,553,060.37	24,203,160.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		27,579,393.21	42,159,245.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		144,776,055.67	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		196,908,509.25	66,362,406.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		161,292,015.64	140,875,343.50
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十八)	30,189,000.00	
投资活动现金流出小计		191,481,015.64	140,875,343.50
投资活动产生的现金流量净额		5,427,493.61	-74,512,937.33
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,674,186,757.74	93,966,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		123,750,000.00	93,966,000.00
取得借款收到的现金		5,574,821,934.10	1,824,266,593.80
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十八)	118,979,710.60	570,640,293.09
筹资活动现金流入小计		7,367,988,402.44	2,488,872,886.89
偿还债务支付的现金		6,026,017,652.98	2,387,984,140.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		892,642,914.45	430,638,751.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		70,256,515.08	77,117,169.84
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十八)	239,836,109.27	342,877,490.83
筹资活动现金流出小计		7,158,496,676.70	3,161,500,383.44
筹资活动产生的现金流量净额		209,491,725.74	-672,627,496.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-187,845.39	-92,275.07
五、现金及现金等价物净增加额	(五十九)	505,966,148.08	495,933,176.18
加：期初现金及现金等价物余额	(五十九)	3,320,461,773.35	2,824,528,597.17
六、期末现金及现金等价物余额	(五十九)	3,826,427,921.43	3,320,461,773.35

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司
母公司现金流量表
2020年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	37,499,205.84	67,355,640.43
收到的税费返还	112,389.21	
收到其他与经营活动有关的现金	274,438,335.23	454,625,229.75
经营活动现金流入小计	312,049,930.28	521,980,870.18
购买商品、接受劳务支付的现金	100,680,326.29	146,392,155.76
支付给职工以及为职工支付的现金	84,825,629.56	342,993,206.25
支付的各项税费	3,848,851.93	25,023,079.69
支付其他与经营活动有关的现金	1,814,428,999.19	720,447,282.86
经营活动现金流出小计	2,003,783,806.97	1,234,855,724.56
经营活动产生的现金流量净额	-1,691,733,876.69	-712,874,854.38
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,417,807.25	13,870,227.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	235,800.00	25,367,813.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	15,653,607.25	39,238,041.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,038,887.88	38,318,480.82
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,038,887.88	38,318,480.82
投资活动产生的现金流量净额	13,614,719.37	919,560.56
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	1,550,436,757.74	
取得借款收到的现金	654,570,000.00	1,100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,205,006,757.74	1,100,000,000.00
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	1,400,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,832,204.72	57,822,791.00
支付其他与筹资活动有关的现金	56,154,748.80	101,989,581.28
筹资活动现金流出小计	579,986,953.52	1,559,812,372.28
筹资活动产生的现金流量净额	1,625,019,804.22	-459,812,372.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5.71
五、现金及现金等价物净增加额	-53,099,353.10	-1,171,767,660.39
加: 期初现金及现金等价物余额	55,223,557.98	1,226,991,218.37
六、期末现金及现金等价物余额	2,124,204.88	55,223,557.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计	
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,976,627,415.00				644,148,980.15								670,041,413.15	5,893,106,430.03
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	3,976,627,415.00				644,148,980.15								670,041,413.15	5,893,106,430.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,073,726,226.00				-644,148,980.15								141,442,128.70	1,584,822,641.01
(一) 综合收益总额	2,073,726,226.00				-644,148,980.15								87,948,643.78	1,026,226,446.10
(二) 所有者投入和减少资本	2,073,726,226.00				-644,148,980.15								123,750,000.00	1,542,375,239.93
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积								82,407,315.95					-778,460,426.78	-696,053,110.83
2. 提取一般风险准备								82,407,315.95					-82,407,315.95	
3. 对股东的分配													-696,053,110.83	-696,053,110.83
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								50,906.71						50,906.71
1. 本期提取								765,010.32						765,010.32
2. 本期使用								714,103.61						714,103.61
(六) 其他														
四、本期末余额	6,050,353,641.00							-10,343,353.68					46,890,831.48	6,666,445,549.19
								176,209,695.50					811,483,541.85	7,477,929,091.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

中国铁路物资股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益							
	股本	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,976,627,415.00			559,528,393.35		365,114,315.58	544,338.04	40,028,567.47		-231,195,408.67	4,710,647,620.77	599,978,141.79	5,310,625,762.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并				100,000,000.00						-29,267,389.48	70,732,610.52		70,732,610.52
其他													
二、本年初余额	3,976,627,415.00			659,528,393.35		365,114,315.58	544,338.04	40,028,567.47		-260,462,798.15	4,781,380,231.29	599,978,141.79	5,381,358,373.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-15,379,413.20		35,643,079.90	-10,671.76	75,069,171.68		346,362,638.97	441,684,805.59	70,063,271.36	511,748,076.95
（一）综合收益总额						35,643,079.90				1,057,014,199.98	1,092,657,279.88	83,673,217.23	1,176,330,497.11
（二）所有者投入和减少资本				-15,357,723.65						-15,357,723.65	-15,357,723.65	63,507,223.97	48,149,500.32
1. 所有者投入的普通股				-45,816,499.68						-45,816,499.68	-45,816,499.68	93,966,000.00	48,149,500.32
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				30,458,776.03							30,458,776.03	-30,458,776.03	
（三）利润分配								75,069,171.68		-710,502,130.60	-635,432,958.92	-77,117,169.84	-712,550,128.76
1. 提取盈余公积								75,069,171.68		-75,069,171.68			
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配										-635,432,958.92	-635,432,958.92	-77,117,169.84	-712,550,128.76
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备							-10,671.76				-10,671.76		-10,671.76
1. 本期提取							275,353.92				275,353.92		275,353.92
2. 本期使用							286,025.68				286,025.68		286,025.68
（六）其他				-21,689.55						-149,430.41	-171,119.96		-171,119.96
四、本期末余额	3,976,627,415.00			644,148,980.15		400,757,395.48	533,666.28	115,097,739.15		85,899,840.82	5,223,065,036.88	670,041,413.15	5,893,106,450.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2020 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额							所有者权益合计		
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	1,595,174,020.00			1,338,331,707.43		937,037.22		549,718,021.79	-1,886,730,922.32	1,597,429,864.12
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	1,595,174,020.00			1,338,331,707.43		937,037.22		549,718,021.79	-1,886,730,922.32	1,597,429,864.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,455,179,621.00			7,972,436,926.07		-937,037.22			-360,290,537.06	12,066,388,972.79
（一）综合收益总额									-360,290,537.06	
（二）所有者投入和减少资本	4,455,179,621.00			9,218,549,797.56						13,673,729,418.56
1. 所有者投入的普通股	4,455,179,621.00			9,218,549,797.56						13,673,729,418.56
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取									7,226,736.72	7,226,736.72
2. 本期使用									7,226,736.72	7,226,736.72
（六）其他										
四、本期末余额	6,050,353,641.00			-1,246,112,871.49		-937,037.22		549,718,021.79	-2,247,021,459.38	-1,254,276,645.43
				9,310,768,633.50						13,663,818,836.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2020年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	1,595,174,020.00		1,338,331,707.43		331,097.62		549,718,021.79	-518,705,822.43	2,964,849,024.41
加：会计政策变更								-108,864.05	-108,864.05
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	1,595,174,020.00		1,338,331,707.43		331,097.62		549,718,021.79	-518,814,686.48	2,964,740,160.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					605,939.60			-1,367,916,235.84	-1,367,310,296.24
（一）综合收益总额					605,939.60			-1,367,916,235.84	-1,367,310,296.24
（二）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者股东的分配									
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取								1,928,793.98	1,928,793.98
2. 本期使用								1,928,793.98	1,928,793.98
（六）其他									
四、本期末余额	1,595,174,020.00		1,338,331,707.43		937,037.22		549,718,021.79	-1,886,730,922.32	1,597,429,864.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国铁路物资股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

中国铁路物资股份有限公司(以下简称本公司或公司)(原名天津一汽夏利汽车股份有限公司)是根据国务院证券委员会证委发[1996]76号《关于确定天津汽车工业公司为境外上市预选企业的通知》,由天津汽车工业(集团)有限公司(以下简称天汽集团)为独家发起人,以原天汽集团所属之天津市微型汽车厂、天津市内燃机厂和汽研所为主体重组设立的股份有限公司。1997年8月28日,本公司在天津市工商行政管理局领取了企业法人营业执照(执照号1200001001398),现本公司统一社会信用代码为91120000103071899G,本公司现注册地址为天津市南开区长江道与南开三马路交口融汇广场2-1-4101,法定代表人为廖家生。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]69号文批准,1999年6月本公司获准向社会公开发售人民币普通股(A股)21,800万股,每股面值人民币1元,1999年7月在深圳证券交易所挂牌上市,股本为1,450,158,200股。

2002年6月,经本公司股东大会批准,本公司以2001年12月31日股本1,450,158,200股为基数,每10股转增1股,用资本公积转增股本145,015,820股,转增后注册资本为1,595,174,020.00元。

2002年6月,天汽集团与中国第一汽车集团公司(以下简称一汽集团)就本公司股权转让交易签署协议,天汽集团将其持有的本公司84.97%股权中的60%(即本公司50.98%的股权)转让给一汽集团。上述股权转让交易分别于2002年9月和2003年2月获得财政部财企[2002]363号文件以及中国证券监督管理委员会证监函[2003]27号文件批准。

2006年7月,本公司完成股权分置改革,非流通股股东一汽集团和天汽集团向实施股权登记日登记在册的流通股股东每10股支付3.6股股份。

2011年一汽集团主业重组改制,以其持有的本公司股份及其他资产出资,联合其全资子公司一汽资产经营管理有限公司(以下简称一汽资产)共同发起设立中国第一汽车股份有限公司(以下简称一汽股份)。上述发起设立一汽股份事宜已获得国务院国有资产监督管理委员会的批准。

2011年7月一汽股份收到了中国证监会《关于核准中国第一汽车股份有限公司公告天津一汽夏利汽车股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》(证监许可[2011]2051号),对一汽股份公告本公司收购报告书无异议,同时核准豁免一

汽股份因协议转让而持有本公司 761,427,612 股股份，约占本公司总股本的 47.73% 而应履行的要约收购义务。

2012 年 4 月 6 日深圳证券交易所对一汽集团将本公司的股份转让给一汽股份予以确认。

2013 年 12 月 16 日天津市人民政府下发《天津市人民政府关于组建天津百利机械装备集团有限公司的批复》（津政函〔2013〕136 号），2013 年 12 月 31 日天津市国资委下发《市国资委关于组建天津百利机械装备集团有限公司的通知》（津国资改〔2013〕439 号），天津百利机电控股集团有限公司和天汽集团合并组建天津百利机械装备集团有限公司（以下简称百利装备集团）。根据整合重组的方案，一汽夏利第二大股东天汽集团将其持有的一汽夏利 449,958,741 股（占一汽夏利股份总数的 19.46%）无限售条件的流通股划转给百利装备集团。2014 年 12 月 24 日天汽集团和百利装备集团在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股权过户登记手续，并于 2014 年 12 月 25 日收到登记公司出具的《过户登记确认书》。

2020 年，经国务院国有资产监督管理委员会国资产权〔2020〕297 号文件《关于天津一汽夏利汽车股份有限公司部分股份无偿划转及资产重组和配套融资有关事项的批复》、中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕2523 号文件《关于核准天津一汽夏利汽车股份有限公司向中国铁路物资股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，本公司完成重大资产重组。一汽股份将其持有的本公司 697,620,651 股国有股份无偿划转给中铁物总控股股份有限公司。本公司向中铁物总控股股份有限公司发行 1,402,456,373 股股份、向芜湖长茂投资中心（有限合伙）发行 1,095,391,932 股股份、向中国国有企业结构调整基金股份有限公司发行 730,261,288 股股份、向工银金融资产投资有限公司发行 365,130,644 股股份、向农银金融资产投资有限公司发行 182,565,322 股股份、向润农瑞行三号（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）发行 109,539,194 股股份、向中国铁路物资集团有限公司发行 73,026,129 股股份、向深圳市伊敦传媒投资基金合伙企业（有限合伙）发行 18,256,533 股股份购买相关资产。同时，公司非公开发行股份募集配套资金，发行 478,552,206 股股份。本次重大资产重组以及非公开发行股份后，公司股本为人民币 6,050,353,641.00 元。

（二）合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
中铁物晟科技发展有限公司
北京中铁物总贸易有限公司
中国铁路物资天津有限公司

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

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

公司重大资产重组完成后，持有中铁物晟科技发展有限公司、中国铁路物资天津有限公司、北京物总贸易有限公司100.00%股权，实际以上述三家单位为主体持续经营。公司为本次重大资产重组中发行权益性证券的一方，但本次重大资产重组完成后，其经营决策由上述三家公司控制，本次交易构成反向购买，同时，公司不构成业务。《财政部关于做好执行会计准则企业2008年年报工作的通知》（财会函[2008]60号）规定：企业购买上市公司，被购买的上市公司不构成业务的，购买企业按照权益性交易的原则进行处理，不得确认商誉或确认计入当期损益。根据上述规定，本次重大资产重组交易按照权益性交易原则处理。

根据《财政部关于做好执行会计准则企业2008年年报工作的通知》（财会函[2008]60号）、财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便[2009]17号）、《企业会计准则讲解（2010）》的相关规定，本次重大资产重组构成反向购买后，公司虽然为法律上的母公司，但实质为会计上的子公司（被收购方），中铁物晟科技发展有限公司（以下简称物晟科技）、中国铁路物资天津有限公司（以下简称天津公司）、北京物总贸易有限公司（以下简称物总贸易）三家公司为法律上的子公司，但实质上为会计上的母公司（收购方）。本公司合并财务报表以物晟科技、天津公司、物总贸易三家公司本期发生额财务报表为编制基础，权益结构反映了公司的权益结构，包括本次为了购买物晟科技、天津公司、物总贸易股权而非公开发行的权益。本合并财务报表的比较信息是物晟科技、天津公司、物总贸易前期合并财务报表。本财务报表母公司报表系公司财务报表。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

经评价，公司自报告期末起12个月内，不存在对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控

制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期

损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；

不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的

信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法、加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动

资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非

同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地

产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

持有并准备增值后转让的土地使用权、建筑物等，本公司以签订的出售协议中约定的价格作为确定公允价值的依据。

已出租的土地使用权、建筑物，本公司以聘请的评估机构出具的以资产负债表日为基准日的评估报告作为确定公允价值的依据。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-45	3-5	2.11-9.70
机器设备	年限平均法	4-35	3-5	2.71-24.25
运输设备	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
电子设备	年限平均法	4-10	3-5	9.50-24.25

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均法	4-10	3-5	9.50-24.25
其他设备	年限平均法	4-18	3-5	5.28-24.25

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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

4、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	法定年限
软件	5-10	按受益期
采矿权	30	按受益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有

用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的

变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确

认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、销售商品收入的确认

公司销售商品收入，同时满足以下条件时予以确认：

第一，公司已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方；

第二，公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

第三，收入的金额能够可靠地计量；

第四，相关经济利益很可能流入公司；

第五，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、提供劳务收入的确认

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(二十六) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

(二十七) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税

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

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(二十九) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

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

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

(三十) 终止经营

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

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

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

(三十一) 分部报告

本公司以内部组织结构、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。

经营分部是指本公司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) 本公司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) 本公司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。

(三十二) 安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、安全监察总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理

办法)的通知》(财企〔2012〕16号)的有关规定,提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时,计入相关产品的成本或当期损益,同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备;形成固定资产的,通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

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

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额
			合并
将与质保金相关、不满足无条件收款权的应收款项重分类至合同资产,将与预收相关的预收款项重分类至合同负债。	内部审批	应收账款	-112,857,446.01
		其他应收款	-157,293,081.36
		合同资产	270,150,527.37
		预收款项	-3,023,269,355.99
		合同负债	2,678,264,004.55
		其他流动负债	345,005,351.44

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

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额
	合并
合同资产	322,731,626.88
应收账款	-138,193,401.12
其他应收款	-184,538,225.76
合同负债	1,532,087,071.50

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	
预收款项		-1,729,554,948.54
其他流动负债		197,467,877.04

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	
营业成本		143,179,788.33
销售费用		-143,179,788.33
信用减值损失		-3,207,685.73
资产减值损失		3,207,685.73

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	7,030,614,333.70	7,030,614,333.70			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	497,517,792.26	497,517,792.26			
应收账款	5,329,543,709.58	5,216,686,263.57	-112,857,446.01		-112,857,446.01
应收款项融资	1,382,412,694.11	1,382,412,694.11			
预付款项	1,792,906,101.94	1,792,906,101.94			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	2,932,123,398.54	2,774,830,317.18	-157,293,081.36		-157,293,081.36
买入返售金融资产					

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
存货	1,347,377,212.49	1,347,377,212.49			
合同资产		270,150,527.37	270,150,527.37		270,150,527.37
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	83,201,433.44	83,201,433.44			
流动资产合计	20,395,696,676.06	20,395,696,676.06			
非流动资产:					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	319,113,661.85	319,113,661.85			
其他权益工具投资	37,590,100.42	37,590,100.42			
其他非流动金融资产					
投资性房地产	1,115,693,100.00	1,115,693,100.00			
固定资产	1,377,740,827.50	1,377,740,827.50			
在建工程	28,106,903.84	28,106,903.84			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	733,277,263.54	733,277,263.54			
开发支出	6,350,364.50	6,350,364.50			
商誉					
长期待摊费用	14,331,760.02	14,331,760.02			
递延所得税资产	170,524,650.14	170,524,650.14			
其他非流动资产	148,016,469.90	148,016,469.90			
非流动资产合计	3,950,745,101.71	3,950,745,101.71			
资产总计	24,346,441,777.77	24,346,441,777.77			
负债和所有者权益					
流动负债:					
短期借款	1,949,956,011.99	1,949,956,011.99			

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	9,011,340,206.62	9,011,340,206.62			
应付账款	1,358,230,322.58	1,358,230,322.58			
预收款项	3,023,269,355.99		-3,023,269,355.99		-3,023,269,355.99
合同负债		2,678,264,004.55	2,678,264,004.55		2,678,264,004.55
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	11,206,184.17	11,206,184.17			
应交税费	200,013,793.50	200,013,793.50			
其他应付款	1,525,792,410.37	1,525,792,410.37			
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	38,268,222.28	38,268,222.28			
其他流动负债		345,005,351.44	345,005,351.44		345,005,351.44
流动负债合计	17,118,076,507.50	17,118,076,507.50			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款	681,520,453.09	681,520,453.09			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	39,359,098.54	39,359,098.54			
长期应付职工薪酬	154,636,000.00	154,636,000.00			
预计负债	617,913.09	617,913.09			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
递延收益	15,938,598.91	15,938,598.91			
递延所得税负债	152,111,756.61	152,111,756.61			
其他非流动负债	291,075,000.00	291,075,000.00			
非流动负债合计	1,335,258,820.24	1,335,258,820.24			
负债合计	18,453,335,327.74	18,453,335,327.74			
所有者权益：					
股本	3,976,627,415.00	3,976,627,415.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
资本公积	644,148,980.15	644,148,980.15			
减：库存股					
其他综合收益	400,757,395.48	400,757,395.48			
专项储备	533,666.28	533,666.28			
盈余公积	115,097,739.15	115,097,739.15			
一般风险准备					
未分配利润	85,899,840.82	85,899,840.82			
归属于母公司所有者权益合计	5,223,065,036.88	5,223,065,036.88			
少数股东权益	670,041,413.15	670,041,413.15			
所有者权益合计	5,893,106,450.03	5,893,106,450.03			
负债和所有者权益总计	24,346,441,777.77	24,346,441,777.77			

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6.00、13.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00、5.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15.00、25.00、20.00

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
中铁物资天水油脂化工有限公司	15.00%
中铁物总技术有限公司	15.00%
包钢中铁轨道有限责任公司	15.00%
中铁物总电子商务技术有限公司	15.00%
南宁中铁油品配送咨询服务有限公司	20.00%
安徽铁鹏商贸有限公司	20.00%
中铁油料集团北京有限公司	20.00%
安徽铁物轨道装备有限公司	20.00%

(二) 税收优惠

1、 西部大开发税收优惠政策

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税【2001】58号、《国家税务总局关于深入实施西部大开发有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告【2012】12号文及《产业结构调整指导目录（2011年）本》）、《甘肃省国家税务局关于贯彻西部大开发企业所得税政策有关问题的通知》（甘国税函【2013】92号的规定，中铁物资天水油脂化工有限公司享受西部大开发税收优惠政策，经所在地国家税务局备案批准，该子公司自2015年度起减按15%的税率征收企业所得税。

2、 高新技术企业税收优惠政策

2019年10月15日，中铁物总技术有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合审批，通过高新技术企业认证，证书编号GR201911003416，证书有效期为三年。

2019年12月4日，包钢中铁轨道有限责任公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区税务局联合审批，通过高新技术企业认证，证书编号GR201915000234，证书有效期为三年。

2019年12月2日，中铁物电子商务技术有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合审批，通过高新技术企业认证，证书编号GR201911005882，证书有效期为三年。

根据2008年12月02日《国家税务总局关于企业所得税减免管理的通知》（国税发【2008】111号）的规定，享受国家需要扶持的高新技术企业自2008年12月起减按15%的税率征收企业所得税。

3、 小微企业税收优惠政策

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，符合条件的小型微利企业，减按 20%的税率征收企业所得税。

自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。报告期内中铁油料集团北京有限公司、安徽铁鹏商贸有限公司、南宁中铁油品配送咨询服务有限公司、安徽铁物轨道装备有限公司执行上述小型微利企业税收优惠政策。

4、 进项税加计抵减优惠政策

根据《财政部、税务总局、海关总署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 年第 39 号）的规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额，子公司中国铁路物资西安有限公司立诚物流分公司适用该税收优惠。

5、 其他增值税优惠

根据财政部、税务总局 2019 年第 87 号公告《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》，自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减应纳税额。

根据财政部、税务总局 2020 年第 8 号公告《关于支持新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控有关税收政策的公告》，对纳税人提供公共交通运输服务、生活服务，以及为居民提供必需生活物资快递收派服务取得的收入，免征增值税。

根据财政部、税务总局 2012 年第 75 号公告《关于免征部分鲜活肉蛋产品流通环节增值税政策的通知》，对从事农产品批发、零售的纳税人销售的部分鲜活肉蛋产品免征增值税。

根据财政部、税务总局 2011 年第 137 号公告《关于免征蔬菜流通环节增值税有关问题的通知》，对从事蔬菜批发、零售的纳税人销售的蔬菜免征增值税。

根据财政部、税务总局发布的《中华人民共和国增值税暂行条例》，对销售避孕药品和用具免征增值税。

子公司中国铁路物资成都有限公司八宝大酒店适用上述增值税优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	41,642.73	69,498.00
银行存款	3,826,386,278.70	3,320,392,275.35
其他货币资金	2,664,442,156.91	3,710,152,560.35
合计	6,490,870,078.34	7,030,614,333.70
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,529,564,895.48	3,516,700,367.80
保函保证金	88,291,412.46	157,629,434.61
信用证保证金	1,209,848.09	570,867.45
矿石地质保证金	34,915,863.49	28,842,144.84
其他	10,460,137.39	6,409,745.65
合计	2,664,442,156.91	3,710,152,560.35

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	263,165,677.43	497,517,792.26
其他票据	346,935,377.34	
小计	610,101,054.77	497,517,792.26
减：坏账准备	7,153,891.13	
合计	602,947,163.64	497,517,792.26

说明：其他票据为公司收到的云信、建信融通、铁建银信等平台出具的票据。

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额			
	账面余额		计提比例 (%)	账面价值	账面余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)		
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	610,101,054.77	100.00	7,153,891.13	602,947,163.64	497,517,792.26	100.00	497,517,792.26	
其中：信用风险特征组合	610,101,054.77	100.00	7,153,891.13	602,947,163.64	497,517,792.26	100.00	497,517,792.26	
特定组合的应收账款								
合计	610,101,054.77	100.00	7,153,891.13	602,947,163.64	497,517,792.26	100.00	497,517,792.26	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额		期末余额
			计提	收回或转回 转销或核销	
按组合计提坏账准备			7,153,891.13		7,153,891.13
合计			7,153,891.13		7,153,891.13

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
商业承兑汇票	44,000,000.00
合计	44,000,000.00

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		173,435,614.61
合计		173,435,614.61

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
3 个月以内	4,079,347,103.50	3,527,156,063.70
3 个月至 1 年	2,112,620,403.60	1,653,798,187.46
1 至 2 年	196,744,253.15	158,989,633.70
2 至 3 年	20,872,650.52	26,335,868.88
3 至 4 年	2,439,005.66	12,028,963.61
4 至 5 年	181,201.93	2,050,449.79
5 年以上	1,719,496.28	231,809,932.84
小计	6,413,924,114.64	5,612,169,099.98
减：坏账准备	54,022,055.80	282,625,390.40
合计	6,359,902,058.84	5,329,543,709.58

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					
	账面余额		比例 (%)	坏账准备		账面价值	账面余额		比例 (%)	坏账准备	
	金额	金额		计提比 例 (%)	金额		金额	计提比 例 (%)			
按单项计提坏账准备	778,466.04	0.01	778,466.04	100.00		237,985,896.45	4.24	232,790,290.67	97.82	5,195,605.78	
其中：单项金额重大并单项计提 坏账准备的应收账款						237,207,430.41	4.23	232,011,824.63	97.81	5,195,605.78	
按组合计提坏账准备	778,466.04	0.01	778,466.04	100.00		778,466.04	0.01	778,466.04	100.00		
其中：信用风险特征组合	6,413,145,648.60	99.99	53,243,589.76	0.83	6,359,902,058.84	5,374,183,203.53	95.76	49,835,099.73	0.93	5,324,348,103.80	
特定组合的应收账款	6,390,490,165.06		53,243,589.76	0.83	6,337,246,575.30	5,255,618,342.64	93.65	49,835,099.73	0.95	5,205,783,242.91	
合计	22,655,483.54		22,655,483.54		22,655,483.54	118,564,860.89	2.11	118,564,860.89		118,564,860.89	
	6,413,924,114.64	100.00	54,022,055.80		6,359,902,058.84	5,612,169,099.98	100.00	282,625,390.40		5,329,543,709.58	

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝塔石化集团财务有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
广西电力工程建设有限公司	378,466.04	378,466.04	100.00	预计无法收回
合计	778,466.04	778,466.04		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	4,073,002,140.44		
3 个月至 1 年	2,100,193,463.77	10,500,967.27	0.50
1 至 2 年	192,460,672.50	28,869,100.90	15.00
2 至 3 年	20,872,650.52	10,436,325.26	50.00
3 至 4 年	2,439,005.66	1,951,204.53	80.00
4 至 5 年	181,201.93	144,961.55	80.00
5 年以上	1,341,030.24	1,341,030.25	100.00
信用风险特征应收账款小计	6,390,490,165.06	53,243,589.76	0.83
特定组合应收账款	22,655,483.54		
合计	6,413,145,648.60	53,243,589.76	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销 其他	
单项金额重大但单项计提坏账准备的应收账款	232,011,824.63	232,011,824.63		-3,045,605.79	-228,966,218.84	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	778,466.04	778,466.04	400,000.00	-400,000.00		778,466.04
按组合计提坏账准备的应收账款	49,835,099.73	46,459,413.95	10,800,369.40		-3,837,695.08	53,243,589.76
合计	282,625,390.40	279,249,704.62	11,200,369.40	-3,445,605.79	-232,803,913.92	54,022,055.80

说明：本年度应收账款核销部分已计提坏账准备金额合计 13,655.77 万元；将应收账款剥离至关联公司部分已计提坏账准备金额合计 9,624.62 万元；处置中铁物资鹰潭木材防腐有限公司减少应收账款坏账准备 17.85 万元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
中铁六局集团有限公司北排洪沟道路快速化改造及综合治理工程第二标段项目部	6,091,211.57	涉及诉讼	本期收回	银行存款
广西电力工程建设有限公司	400,000.00	涉及诉讼	本期收回	银行存款
合计	6,491,211.57			

说明：上述应收中铁六局集团有限公司北排洪沟道路快速化改造及综合治理工程第二标段项目部款项收回前已计提坏账准备金额为 304.56 万元。

4、 本期实际转销及核销的应收账款情况

项目	转销及核销金额
实际核销及转销的应收账款	233,763,337.69

其中重要的应收账款转销及核销情况：

单位名称	应收账款性质	转销及核销金额	原因	履行的程序	款项是否因关联交易产生
上海鹏丰商贸发展有限公司	应收货款	44,743,435.42	划转	内部审批	否
上海诺本贸易集团有限公司	应收货款	47,665,087.21	划转	内部审批	否
昱明能源发展(天津)有限公司	应收货款	41,905,794.38	无法收回	内部审批	否
唐山市清泉钢铁集团有限责任公司	应收货款	25,660,898.33	无法收回	内部审批	否
中钢集团山西有限公司	应收货款	22,979,881.38	无法收回	内部审批	否
哈尔滨双利物资经销有限公司	应收货款	19,955,914.91	无法收回	内部审批	否
哈尔滨双良物资经销有限责任公司	应收货款	13,698,904.51	无法收回	内部审批	否
哈尔滨先锋物资经销有限公司	应收货款	12,356,302.70	无法收回	内部审批	否
唐山都市宝实业有限公司	应收货款	4,797,118.85	划转	内部审批	否
合计		233,763,337.69			

说明：上述款项在转销及核销前，已计提坏账准备 23,280.39 万元。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	145,556,382.13	2.27	
第二名	129,357,423.25	2.02	232,637.34
第三名	121,884,079.30	1.90	1,253,642.11
第四名	106,949,500.15	1.67	847.09
第五名	99,887,769.02	1.56	446,048.20
合计	603,635,153.85	9.42	1,933,174.74

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,041,788,714.57	1,382,412,694.11
应收账款		
合计	1,041,788,714.57	1,382,412,694.11

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	1,382,412,694.11	8,481,988,865.96	8,822,612,845.50		1,041,788,714.57	
其中：银行承兑汇票	1,382,412,694.11	8,456,923,428.70	8,797,547,408.24		1,041,788,714.57	
其他票据		25,065,437.26	25,065,437.26			
应收账款		800,721,100.13	800,721,100.13			
合计	1,382,412,694.11	9,282,709,966.09	9,623,333,945.63		1,041,788,714.57	

3、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	269,645,283.68
合计	269,645,283.68

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,179,518,599.01	
其他票据	25,065,437.26	
合计	2,204,584,036.27	

5、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的损失
贵州交通物流集团有限公司	100,000,000.00	应收账款保理	1,240,000.00
中国铁路哈尔滨局集团有限公司	80,000,000.00	应收账款保理	353,555.56
云南昆钢国际贸易有限公司	57,818,843.28	应收账款保理	
中国建筑第四工程局有限公司	50,529,354.95	应收账款保理	929,740.13
重庆建工住宅建设有限公司	50,133,294.90	应收账款保理	318,293.06
凌源钢铁国际贸易有限公司	50,000,000.00	应收账款保理	695,138.89
中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司	47,000,000.00	应收账款保理	247,488.80
中国铁路沈阳局集团有限公司	37,000,000.00	应收账款保理	190,036.11
贵州交通物流集团有限公司	30,000,000.00	应收账款保理	534,416.67
贵州交通物流集团有限公司	30,000,000.00	应收账款保理	524,333.33
四川公路桥梁建设集团有限公司材料供应分公司	27,679,858.97	应收账款保理	175,184.40
中国铁路成都局集团有限公司	24,510,855.00	应收账款保理	155,127.93
贵州交通物流集团有限公司	24,000,000.00	应收账款保理	440,533.32
中国铁路北京局集团有限公司	21,000,000.00	应收账款保理	92,808.33
滇西铁路有限责任公司、云桂铁路云南有限责任公司	18,765,809.47	应收账款保理	118,767.84
中国建筑第四工程局有限公司	18,564,656.84	应收账款保理	348,087.32
中国建筑第四工程局有限公司	18,500,000.00	应收账款保理	358,365.56
中国铁路南宁局集团有限公司	15,000,000.00	应收账款保理	247,488.80
瑞丽昆钢边贸有限责任公司	14,450,633.13	应收账款保理	
中国建筑第四工程局有限公司	11,258,967.21	应收账款保理	201,535.51
中铁十七局集团第一工程有限公司	10,551,929.11	应收账款保理	
中国建筑第四工程局有限公司	10,000,000.00	应收账款保理	184,000.00
中城投集团第十二工程局有限公司	8,088,397.14	应收账款保理	51,191.05
中铁十二局集团有限公司	7,307,186.36	应收账款保理	

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的损失
中铁四局集团第一工程有限公司	6,503,834.98	应收账款保理	
中水电成都贸易有限公司	6,453,210.19	应收账款保理	40,842.03
中铁建工集团有限公司	5,272,882.53	应收账款保理	33,371.80
中铁十七局集团第二工程有限公司	5,209,739.36	应收账款保理	
四川省第一建筑工程有限公司	4,263,269.00	应收账款保理	26,982.01
中国建筑第四工程局有限公司	3,994,653.36	应收账款保理	71,104.83
中铁八局集团昆明铁路建设有限公司	2,931,583.94	应收账款保理	18,553.84
中国建筑第四工程局有限公司	2,813,343.30	应收账款保理	106,329.53
中国建筑第四工程局有限公司	1,118,797.11	应收账款保理	48,667.67
合计	800,721,100.13		7,751,944.32

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,884,138,382.27	99.97	1,792,703,341.19	99.99
1至2年	807,687.44	0.03	202,760.75	0.01
合计	2,884,946,069.71	100.00	1,792,906,101.94	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	714,274,231.25	24.76
第二名	495,126,155.80	17.16
第三名	212,159,937.39	7.35
第四名	190,686,260.02	6.61
第五名	99,585,438.26	3.45
合计	1,711,832,022.72	59.33

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	243,650,380.31	2,932,123,398.54
合计	243,650,380.31	2,932,123,398.54

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
3个月以内	132,996,769.80	235,333,552.79
3个月至1年	68,806,703.30	1,659,039,152.49
1至2年	25,565,755.75	1,022,643,493.47
2至3年	12,672,832.68	17,424,954.79
3至4年	5,726,742.10	5,422,122.63
4至5年	574,099.86	5,303,770.51
5年以上	510,177.48	76,353,995.78
小计	246,853,080.97	3,021,521,042.46
减：坏账准备	3,202,700.66	89,397,643.92
合计	243,650,380.31	2,932,123,398.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					
	账面余额		比例 (%)	坏账准备		账面价值	账面余额		比例 (%)	坏账准备	
	金额	金额		计提比 例 (%)	金额		金额	计提比 例 (%)			
按单项计提坏账准备	413,148.45		0.17	413,148.45	100.00	82,576,161.62		2.73	82,176,161.62	99.52	400,000.00
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款						80,025,517.67		2.65	80,025,517.67	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	413,148.45		0.17	413,148.45	100.00	2,550,643.95		0.08	2,150,643.95	84.32	400,000.00
按组合计提坏账准备	246,439,932.52		99.83	2,789,552.21	1.13	2,938,944,880.84		97.27	7,221,482.30	0.25	2,931,723,398.54
其中：信用风险特征组合	75,293,953.58		30.50	2,789,552.21	3.70	314,396,532.98		10.41	7,221,482.30	2.30	307,175,050.68
特定组合的其他应收款	171,145,978.94		69.33			2,624,548,347.86		86.86			2,624,548,347.86
合计	246,853,080.97		100.00	3,202,700.66		3,021,521,042.46		100.00	89,397,643.92		2,932,123,398.54

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西玉山万年青水泥有限公司	413,148.45	413,148.45	100.00	预计无法收回
合计	413,148.45	413,148.45		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内	50,990,013.43		
3 个月至 1 年	17,684,189.10	88,420.97	0.50
1 至 2 年	3,438,466.64	515,770.03	15.00
2 至 3 年	1,269,006.07	634,503.04	50.00
3 至 4 年	1,799,065.00	1,439,252.00	80.00
4 至 5 年	8,035.86	6,428.69	80.00
5 年以上	105,177.48	105,177.48	100.00
信用风险特征组合小计	75,293,953.58	2,789,552.21	3.70
特定组合的其他应收款	171,145,978.94		
合计	246,439,932.52	2,789,552.21	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	7,221,482.30		82,176,161.62	89,397,643.92
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	341,647.93		413,148.45	754,796.38
本期转回			-1,600,000.00	-1,600,000.00
本期转销			-3,877,923.96	-3,877,923.96
本期核销			-76,698,237.66	-76,698,237.66
其他变动	-4,773,578.02			-4,773,578.02
期末余额	2,789,552.21		413,148.45	3,202,700.66

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,938,944,880.84		82,576,161.62	3,021,521,042.46
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	201,803,473.10		413,148.45	202,216,621.55
本期终止确认	-2,894,308,421.42		-82,576,161.62	-2,976,884,583.04
其他变动				
期末余额	246,439,932.52		413,148.45	246,853,080.97

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	年初余额	本期变动金额		收回或转回	转销或核销	其他		期末余额
			计提						
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	80,025,517.67	80,025,517.67				-80,025,517.67			
单项金额不重大但单项计 提坏账准备的其他应收款	2,150,643.95	2,150,643.95	413,148.45		-1,600,000.00	-550,643.95			413,148.45
信用风险特征组合	7,221,482.30	2,468,588.63	341,647.93						2,789,552.21
合计	89,397,643.92	84,644,750.25	754,796.38		-1,600,000.00	-80,576,161.62		-20,684.35	3,202,700.66

说明：本年度其他应收款核销部分金额合计 7,669.82 万元；将其他应收款（已全额计提坏账准备）剥离至关联公司金额合计 387.79 万元；处置中铁物资鹰潭木材防腐有限公司减少应收账款坏账准备 2.07 万元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
北京金兰甫房地产开发有限公司	2,000,000.00	涉及诉讼	本期收回	银行存款
合计	2,000,000.00			

说明: 上述款项在收回前已计提坏账准备金额为 160.00 万元。

(5) 本期实际转销及核销的其他应收款项情况

项目	转销及核销金额
实际转销及核销的其他应收款项	80,576,161.62

其中重要的其他应收款项转销及核销情况:

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
太原市陆通铸造有限公司	履约保证金	29,603,299.68	无法收回	内部审批	否
昱明能源发展(天津)有限公司	履约保证金	23,727,972.97	无法收回	内部审批	否
中国煤炭销售运输总公司大同矿区发煤站	履约保证金	7,681,403.46	无法收回	内部审批	否
唐山友发钢管制造有限公司	履约保证金	3,164,377.93	无法收回	内部审批	否
大同市黑流水煤业综合加工厂	履约保证金	2,808,512.13	无法收回	内部审批	否
北京市第一中级人民法院	保证金	2,665,858.00	划转	内部审批	否
王成	其他	1,212,065.96	划转	内部审批	否
上海帝增物资有限公司	其他	8,926,513.48	无法收回	内部审批	否
府谷煤业集团有限公司	其他	546,013.95	无法收回	内部审批	否
唐山正元管业有限公司	履约保证金	235,514.06	无法收回	内部审批	否
府谷县人民法院非税收入过渡专户	其他	4,630.00	无法收回	内部审批	否
合计		80,576,161.62			

说明: 上述款项转销及核销前已全额计提坏账准备。其中本年度核销金额 7,669.82 万元; 剥离至中铁物总控股股份有限公司金额为 387.79 万元。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
单位往来款等	54,973,911.14	2,719,187,546.64
押金、保证金及备用金等	191,598,894.74	291,876,065.04
应收代垫应由员工承担的款项	279,995.09	8,775,785.06
未经认证的未抵扣增值税	280.00	1,681,645.72
合计	246,853,080.97	3,021,521,042.46

说明: 本年度金额大幅下降原因为: 截至 2019 年 12 月 31 日, 应收中铁物总控股股份有限公司款项金额合计 24.27 亿元, 款项于 2020 年 5 月份全部收回。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中铁物总控股股份有限公司	单位往来款	18,132,870.26	3个月以内 2,962,870.91元； 1至2年 15,169,999.35元	7.35	
攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	转向架押金	16,294,290.00	3个月以内 14,469,125.00元； 3个月至1年 1,825,165.00元	6.60	9,125.83
中海油销售辽宁有限公司	保证金	10,440,000.00	3个月以内	4.23	
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	单位往来款	8,490,876.87	3个月以内 8,334,407.22元； 1至2年 156,469.65元	3.44	23,470.45
鞍钢股份有限公司	保证金	7,767,575.00	3个月以内 2,096,000.00元； 3个月至1年 5,171,575.00元	3.15	25,857.88
合计		58,162,741.22		24.77	58,454.16

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	71,618,166.45	116,143.05	71,502,023.40	94,474,696.80	72,475.66	94,402,221.14
库存商品	692,825,337.59	12,395,984.40	680,429,353.19	752,937,155.92	180,734,321.69	572,202,834.23
在途物资	1,260,547,065.62		1,260,547,065.62	635,104,481.83		635,104,481.83
发出商品	34,130,003.27		34,130,003.27	43,274,811.33		43,274,811.33
周转材料	1,294,023.69		1,294,023.69	1,482,318.45		1,482,318.45
委托加工物资				910,545.51		910,545.51
在产品	1,062,634.34		1,062,634.34			
合计	2,061,477,230.96	12,512,127.45	2,048,965,103.51	1,528,184,009.84	180,806,797.35	1,347,377,212.49

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	72,475.66	72,475.66	116,143.05		24,700.00	47,775.66	116,143.05
库存商品	180,734,321.69	180,734,321.69	7,815,973.81		2,184,546.19	173,969,764.91	12,395,984.40
合计	180,806,797.35	180,806,797.35	7,932,116.86		2,209,246.19	174,017,540.57	12,512,127.45

说明：其他减少主要为为中国铁路物资天津有限公司、北京中铁物总贸易有限公司将存货按照账面价值划转至中铁物总控股股份有限公司形成。其中，北京中铁物总贸易有限公司涉及金额 22,052.87 万元（已计提存货跌价准备 16,504.50 万元）、中国铁路物资天津有限公司涉及金额 913.33 万元（已计提存货跌价准备 892.47 万元）。此外本期处置中铁物资鹰潭木材防腐有限公司涉及金额 4.78 万元。

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
3个月以内	159,527,561.80		159,527,561.80
3个月至1年	130,409,539.65	649,287.72	129,760,251.93
1至2年	37,697,855.41	5,654,678.31	32,043,177.10
2至3年	380,163.40	190,081.71	190,081.69
3至4年	2,192,446.28	1,753,957.02	438,489.26
4至5年	3,860,325.52	3,088,260.42	772,065.10
合计	334,067,892.06	11,336,265.18	322,731,626.88

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备					
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的合同资产					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提减值准备	334,067,892.06	100.00	11,336,265.18	3.39	322,731,626.88
其中：信用风险特征组合	279,933,662.83	83.80	11,336,265.18	4.05	268,597,397.65
特定组合的合同资产	54,134,229.23	16.20			54,134,229.23
合计	334,067,892.06	100.00	11,336,265.18		322,731,626.88

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例(%)
3个月以内	105,945,323.90		
3个月至1年	129,857,548.32	649,287.73	0.50
1至2年	37,697,855.41	5,654,678.31	15.00
2至3年	380,163.40	190,081.70	50.00
3至4年	2,192,446.28	1,753,957.02	80.00
4至5年	3,860,325.52	3,088,260.42	80.00
信用风险特征合同资产小计	279,933,662.83	11,336,265.18	4.05
特定组合合同资产	54,134,229.23		
合计	334,067,892.06	11,336,265.18	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
信用风险特征组合	8,128,579.45	3,207,685.73			11,336,265.18	
合计	8,128,579.45	3,207,685.73			11,336,265.18	

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵进项税额	598,820,799.40	79,658,467.71
预缴各项税费	4,261,968.10	3,542,965.73
其他	141,869.29	
合计	603,224,636.79	83,201,433.44

说明：增值税留抵进项税额主要为公司历史经营形成，金额 5.14 亿元。

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备			其他
1. 合营企业											
北京铁福轨道维护技术有限公司	68,253,733.66			9,081,972.53							77,335,706.19
小计	68,253,733.66			9,081,972.53							77,335,706.19
2. 联营企业											
芜湖中铁轨道装备有限公司	28,809,800.62			6,416.03		4,122.59	843,200.00				27,977,139.24
中原利达铁路轨道科技发展有限公司	170,312,684.55			42,207,837.44			21,560,000.00				190,960,521.99
北京九州铁物轨道科技服务有限公司	10,829,839.66			563,108.15							11,392,947.81
武汉中铁伊通物流有限公司	19,238,732.98			3,219,933.35			1,256,394.11				21,202,272.22
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	4,436,678.68			135,676.82			573,010.82				3,999,344.68
西安酒钢中铁物流有限公司	1,930,189.89			-133,406.07							1,796,783.82
鹰潭铁物置业有限公司	15,302,001.81			-1,571,074.83					-13,730,926.98		
小计	250,859,928.19			44,428,490.89		4,122.59	24,232,604.93		-13,730,926.98		257,329,009.76
合计	319,113,661.85			53,510,463.42		4,122.59	24,232,604.93		-13,730,926.98		334,664,715.95

说明：鹰潭铁物置业有限公司为中铁物资鹰潭木材防腐有限公司联营企业，本年度已将中铁物资鹰潭木材防腐有限公司处置。

(十一) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
新疆天山铁道有限责任公司	21,142,119.38	21,142,119.38
四川攀钢嘉德精工科技有限公司	7,790,725.00	7,790,725.00
四川制动科技股份有限公司	2,600,000.00	2,600,000.00
中铁科建(厦门)有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
天津银行股份有限公司	2,952,624.15	3,412,215.34
武汉长江经济联合发展股份有限公司	447,040.70	447,040.70
中原百货集团有限公司	198,000.00	198,000.00
合计	37,130,509.23	37,590,100.42

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
四川攀钢嘉德精工科技有限公司	299,149.43	299,149.43			以收取现金流量和出售为目的	
眉山中车制动科技股份有限公司	385,910.33	1,807,149.42			以收取现金流量和出售为目的	
天津银行股份有限公司	208,406.70	1,185,610.02			以收取现金流量和出售为目的	
武汉长江经济联合发展股份有限公司		71,338.87			以收取现金流量和出售为目的	

(十二) 投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 上年年末余额	415,424,375.96	700,268,724.04	1,115,693,100.00
2. 本期变动	-4,733,182.83	-54,389,417.17	-59,122,600.00
加: 外购			
存货\固定资产\在建工程转入			
企业合并增加			
减: 处置			
其他转出	4,001,000.00	57,567,500.00	61,568,500.00
公允价值变动	-732,182.83	3,178,082.83	2,445,900.00
其他变动			
3. 期末余额	410,691,193.13	645,879,306.87	1,056,570,500.00

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,179,576,999.51	1,377,740,827.50
固定资产清理		
合计	1,179,576,999.51	1,377,740,827.50

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	1,479,237,551.43	996,728,837.16	92,993,231.63	61,070,019.45	39,290,849.30	338,713,045.44	3,008,033,534.41
(2) 本期增加金额	13,108,612.25	40,414,525.33	3,922,792.95	12,623,486.03	4,184,490.84	46,020,002.84	120,273,910.24
—购置	4,396,850.71	8,403,400.45	2,987,712.88	12,623,486.03	1,400,208.66	1,973,409.29	31,785,068.02
—在建工程转入	5,574,061.54	29,148,724.88	405,780.07			190,420.51	35,318,987.00
—企业合并增加							
—其他	3,137,700.00	2,862,400.00	529,300.00		2,784,282.18	43,856,173.04	53,169,855.22
(3) 本期减少金额	204,060,785.18	66,170,213.89	5,182,217.95	1,367,165.65	1,639,900.22	16,989,621.77	295,409,904.66
—处置或报废	71,010,461.76	59,116,684.17	3,648,290.53	1,367,165.65	944,092.53	16,989,621.77	153,076,316.41
—其他	133,050,323.42	7,053,529.72	1,533,927.42		695,807.69		142,333,588.25
(4) 期末余额	1,288,285,378.50	970,973,148.60	91,733,806.63	72,326,339.83	41,835,439.92	367,743,426.51	2,832,897,539.99
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	606,742,705.29	728,202,162.61	73,566,401.47	27,328,091.24	18,420,653.59	164,106,346.58	1,618,366,360.78
(2) 本期增加金额	67,536,149.29	81,903,728.90	4,629,919.21	8,928,611.28	5,355,065.49	34,067,838.22	202,421,312.39
—计提	67,536,149.29	81,903,728.90	4,629,919.21	8,928,611.28	5,355,065.49	34,067,838.22	202,421,312.39
—其他							
(3) 本期减少金额	93,090,695.78	59,276,697.17	4,442,788.61	1,296,393.86	1,468,188.61	11,704,553.86	171,279,317.89
—处置或报废	48,477,636.85	54,101,804.93	3,117,336.26	1,296,393.86	864,123.76	11,704,553.86	119,561,849.52
—其他	44,613,058.93	5,174,892.24	1,325,452.35		604,064.85		51,717,468.37
(4) 期末余额	581,188,158.80	750,829,194.34	73,753,532.07	34,960,308.66	22,307,530.47	186,469,630.94	1,649,508,355.28
3. 减值准备							

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
(1) 上年年末余额	10,075,710.37	1,850,635.76					11,926,346.13
(2) 本期增加金额	3,196,332.82	258,115.38					3,454,448.20
—计提	3,196,332.82	258,115.38					3,454,448.20
—其他							
(3) 本期减少金额	9,717,973.37	1,850,635.76					11,568,609.13
—处置或报废	9,717,973.37	1,850,635.76					11,568,609.13
—其他							
(4) 期末余额	3,554,069.82	258,115.38					3,812,185.20
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	703,543,149.88	219,885,838.88	17,980,274.56	37,366,031.17	19,527,909.45	181,273,795.57	1,179,576,999.51
(2) 上年年末账面价值	862,419,135.77	266,676,038.79	19,426,830.16	33,741,928.21	20,870,195.71	174,606,698.86	1,377,740,827.50

说明：(1) 其他减少中，中国铁路物资天津有限公司将固定资产进行剥离，原值金额 8,429.99 万元，累计折旧金额 1,428.02 万元；本年度处置唐

潭铁物业业有限公司导致其他减少，原值金额 5,803.36 万元，累计折旧 3,743.72 万元，减值准备 1,156.86 万元；

(2) 其他增加中，主要为中铁伊红钢板桩有限公司融资租赁租入固定资产增加原值 4,385.62 万元。

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	2,057,900.00	1,666,899.00	357,737.00	33,264.00	
合计	2,057,900.00	1,666,899.00	357,737.00	33,264.00	

说明：上述闲置资产为中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司暂时闲置资产。

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
其他设备	43,856,173.04			43,856,173.04
合计	43,856,173.04			43,856,173.04

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	17,405,031.74	28,106,903.84
合计	17,405,031.74	28,106,903.84

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地上购建筑物更新改造项目	1,531,613.85		1,531,613.85	8,868,054.23		8,868,054.23
机器设备购置及更新改造项目	613,815.70		613,815.70	19,238,849.61		19,238,849.61
异型轨工程	9,533,838.71		9,533,838.71			
生产线及设备系统改造项目	1,305,357.18		1,305,357.18			
铁路专用轨枕项目	4,420,406.30		4,420,406.30			
合计	17,405,031.74		17,405,031.74	28,106,903.84		28,106,903.84

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
地上购筑物更新改造项目	2,000,000.00	8,868,054.23	6,978,882.72	12,537,960.42	1,777,362.68	1,531,613.85	76.58	76.58				自筹
机器设备购置及更新改造项目	25,350,000.00	19,238,849.61	4,497,873.03	22,781,026.58	341,880.36	613,815.70	2.42	2.42				自筹
异型轨工程	9,541,396.23		9,533,838.71			9,533,838.71	99.92	99.92				自筹
生产线及设备系统改造项目	618,000,000.00		1,305,357.18			1,305,357.18	0.21	0.21				自筹
铁路专用轨枕项目	9,920,000.00		4,420,406.30			4,420,406.30	44.56	44.56				自筹
合计		28,106,903.84	26,736,357.94	35,318,987.00	2,119,243.04	17,405,031.74						

说明：其他减少为处置中铁物资鹰潭木材防腐有限公司导致。

(十五) 无形资产

项目	软件	土地使用权	采矿权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	29,227,611.25	740,572,911.14	173,394,789.08	943,195,311.47
(2) 本期增加金额	14,709,931.92		105,895,676.00	120,605,607.92
—购置	3,150,923.09		105,895,676.00	109,046,599.09
—内部研发	11,559,008.83			11,559,008.83
—企业合并增加				
—其他				
(3) 本期减少金额	25,405.98	61,957,467.41		61,982,873.39
—处置	22,500.00	13,033,525.28		13,056,025.28
—失效且终止确认的部分				
—其他	2,905.98	48,923,942.13		48,926,848.11
(4) 期末余额	43,912,137.19	678,615,443.73	279,290,465.08	1,001,818,046.00
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	10,942,593.15	140,961,002.73	58,014,452.05	209,918,047.93
(2) 本期增加金额	2,707,356.25	22,379,411.96	20,012,054.65	45,098,822.86
—计提	2,707,356.25	22,379,411.96	20,012,054.65	45,098,822.86
—其他				
(3) 本期减少金额	25,405.98	11,060,488.55		11,085,894.53
—处置	22,500.00	2,464,366.45		2,486,866.45
—失效且终止确认的部分				
—其他	2,905.98	8,596,122.10		8,599,028.08
(4) 期末余额	13,624,543.42	152,279,926.14	78,026,506.70	243,930,976.26
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
—其他				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
—其他				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	30,287,593.77	526,335,517.59	201,263,958.38	757,887,069.74
(2) 上年年末账面价值	18,285,018.10	599,611,908.41	115,380,337.03	733,277,263.54

(十六) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益				
成品油业务管理系统	4,752,457.68	4,046,063.67		8,798,521.35			2019年12月	项目经评审符合资本化条件	100%
基础应用系统研发	1,027,033.03	2,795,768.93		1,674,401.96	2,148,400.00		2019年12月	项目经评审符合资本化条件	100%
京张物资系统	570,873.79			570,873.79			2018年12月	项目经评审符合资本化条件	100%
汽车配送系统		515,211.73		515,211.73			2019年12月	项目经评审符合资本化条件	100%
钢轨全寿命管理系统		1,808,709.07			1,808,709.07				
道岔打磨研发项目		2,470,000.00			2,470,000.00				
热轧钢轨焊接工艺研发		2,232,351.30			2,232,351.30				
高速铁路研发项目		2,170,000.00			2,170,000.00				
异常回波问题的研究与解决		2,136,530.07			2,136,530.07				
普速铁路研发项目		1,290,000.00			1,290,000.00				
轨枕研发		920,538.30			920,538.30				
焊轨质量监督作业录入终端系统		726,454.17			726,454.17				
道岔全寿命信息管理系统		252,345.46			252,345.46				
转辙机动静接点深度及间隙测量工具的研发		117,181.84			117,181.84				
合计	6,350,364.50	21,481,154.54		11,559,008.83	16,272,510.21				

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	9,250,073.41	5,558,908.76	6,558,281.89		8,250,700.28
其他	5,081,686.61	2,172,751.20	2,935,755.37	450,162.81	3,868,519.63
合计	14,331,760.02	7,731,659.96	9,494,037.26	450,162.81	12,119,219.91

说明：其他减少金额为本期处置子公司中铁物资鹰潭木材防腐有限公司导致。

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	78,966,826.73	19,738,978.50	291,737,083.65	72,934,043.12
内部交易未实现利润	9,511,840.35	2,377,960.09	9,227,927.05	2,306,981.76
可抵扣亏损	315,224,298.72	78,806,074.69	251,442,250.49	62,860,562.62
福利计划	65,892,573.49	16,473,143.37	69,960,061.91	17,490,015.48
递延收益	8,846,259.79	2,211,564.95	9,169,124.42	2,292,281.11
矿山治理费	35,735,166.57	8,933,791.65	29,550,404.57	7,387,601.15
无形资产	9,240,525.32	2,310,131.33	5,855,176.16	1,463,794.04
固定资产加速折旧	30,075,960.61	7,518,990.15	13,819,220.87	3,454,805.22
应付职工薪酬	846,907.34	211,726.84	748,630.68	187,157.68
钢模摊销			340,757.21	85,189.30
其他			248,874.64	62,218.66
合计	554,340,358.92	138,582,361.57	682,099,511.65	170,524,650.14

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资性房地产公允价值变动	606,040,486.05	151,510,121.51	598,775,368.93	149,693,842.23
500 万元以下固定资产一次性抵扣	7,714,638.30	1,928,659.58	9,671,657.53	2,417,914.38
合计	613,755,124.35	153,438,781.09	608,447,026.46	152,111,756.61

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	13,072,398.69	273,019,094.15
可抵扣亏损	2,438,722,777.23	231,433,736.17
福利计划	78,491,419.92	122,514,938.09
合计	2,530,286,595.84	626,967,768.41

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020年		6,125,495.82	
2021年	55,218,417.91	53,838,849.59	
2022年	1,668,368,080.06	30,185,711.25	
2023年	75,413,115.62	94,885,080.38	
2024年	595,500,715.60	34,451,867.27	
2025年	42,239,515.16	9,963,798.98	
2026年	1,982,932.88	1,982,932.88	
合计	2,438,722,777.23	231,433,736.17	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特种储备基金	156,637,157.25		156,637,157.25	148,016,469.90		148,016,469.90
合计	156,637,157.25		156,637,157.25	148,016,469.90		148,016,469.90

(二十) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	676,505,096.25	228,190,000.01
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	465,121,088.06	876,026,100.00
信用借款	146,000,000.00	825,739,911.98
合计	1,307,626,184.31	1,949,956,011.99

说明：1、中国铁路物资华东集团有限公司与交通银行股份有限公司上海浦东分行签署编号为 Z2001TD15613029 的《有追索权快捷保理合同》，借款金额为 8,200,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 2 月 14 日至 2021 年 1 月 19 日。中国铁路物资华东集团有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 8,200,000.00 元。

2、中国铁路物资华东集团有限公司与交通银行股份有限公司上海浦东分行签署编号为 Z2006TD15698800 的《有追索权快捷保理合同》，借款金额为 2,096,557.81 元人民币，借款期间为 2020 年 6 月 29 日至 2021 年 6 月 4 日。中国铁路物资华东集团有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 2,096,557.81 元。

3、中国铁路物资华东集团有限公司与交通银行股份有限公司上海浦东分行签署编号为 Z2011TD15608450 的《有追索权快捷保理合同》，借款金额为 2,150,000.00 元人民

币，借款期间为2020年11月30日至2021年10月25日。中国铁路物资华东集团有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为2,150,000.00元。

4、中国铁路物资长沙有限公司与深圳市国盈投鑫商业保理有限公司签署编号为GYTX20200521ZR0001的公开型无追索权国内保理合同，借款金额为11,212,847.00元人民币，借款期间为2020年5月29日至2021年4月20日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为11,212,847.00元。

5、中国铁路物资长沙有限公司与深圳市国盈投鑫商业保理有限公司签署编号为GYTX20200618ZR0001的公开型无追索权国内保理合同，借款金额为5,213,599.67元人民币，借款期间为2020年6月24日至2021年5月18日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为5,213,599.67元。

6、中国铁路物资长沙有限公司与深圳市国盈投鑫商业保理有限公司签署编号为GYTX20200718ZR0003的公开型无追索权国内保理合同，借款金额为10,537,758.49元人民币，借款期间为2020年7月28日至2021年4月13日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为10,537,758.49元。

7、中国铁路物资长沙有限公司与深圳市国盈投鑫商业保理有限公司签署编号为GYTX20200918ZR0003的公开型无追索权国内保理合同，借款金额为9,375,405.25元人民币，借款期间为2020年9月30日至2021年7月30日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为9,375,405.25元。

8、中国铁路物资长沙有限公司与中国银行武昌支行（融易达）签署编号为2020年武同融字2J30-12号的融易达业务合同，借款金额为4,000,000.00元人民币，借款期间为2020年11月6日至2021年11月1日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为4,000,000.00元。

9、中国铁路物资长沙有限公司与中国银行武昌支行（融易达）签署编号为2020年武同融字2J30-12号的融易达业务合同，借款金额为2,500,000.00元人民币，借款期间为2020年12月6日至2021年11月1日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止2020年12月31日，该项质押借款余额为2,500,000.00元。

10、中国铁路物资长沙有限公司与深圳市国盈投鑫商业保理有限公司签署编号为

GYTX20201201ZR0002 的公开型无追索权国内保理合同，借款金额为 5,943,514.99 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 30 日至 2021 年 10 月 28 日。中国铁路物资长沙有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 5,943,514.99 元。

11、中国铁路物资西安有限公司与西藏银行股份有限公司签署编号为 2020082700000011 的流动资金借款合同，借款金额为 200,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 8 月 28 日至 2021 年 8 月 28 日。中国铁路物资西安有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 200,000,000.00 元，应付利息 166,666.67 元。

12、中国铁路物资武汉有限公司与汉口银行股份有限公司武昌支行签署流动资金借款合同，借款金额为 160,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 30 日至 2021 年 4 月 3 日。中国铁路物资武汉有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 160,000,000.00 元。

13、2020 年 8 月，北京中铁物总贸易有限公司与浙商银行股份有限公司北京分行签订应收款链合作协议，协议约定，本公司作为基础交易的收款人，可基于真实交易合同形成的债权债务关系，在应收款链平台签发最高额度为人民币 2 亿元应收款，即将应收账款作为质押物进行短期借款。借款期限 6 个月。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 110,000,000.00 元。

14、安徽阳光半岛混凝土有限公司与交通银行股份有限公司北京丰台支行签署编号为 25900091-1223 号的无追索快捷保理合同，借款金额为 1,106,894.69 元人民币，借款期间为 2020 年 8 月 24 日至 2021 年 2 月 26 日。安徽阳光半岛混凝土有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 1,106,894.69 元。

15、安徽阳光半岛混凝土有限公司与交通银行股份有限公司北京丰台支行签署编号为 25900091-1221 号的无追索快捷保理合同，借款金额为 1,447,644.99 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 14 日至 2021 年 2 月 26 日。安徽阳光半岛混凝土有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 1,447,644.99 元。

16、安徽阳光半岛混凝土有限公司与交通银行股份有限公司北京丰台支行签署编号为 25900091-1124 号的无追索快捷保理合同，借款金额为 2,554,206.69 元人民币，借款期间为 2020 年 6 月 24 日至 2021 年 3 月 16 日。安徽阳光半岛混凝土有限公司以应收账款为该笔贷款提供质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 2,554,206.69 元。

17、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资

金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 7,100,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 25 日至 2021 年 2 月 25 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 7,100,000.00 元。

18、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 12,900,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 25 日至 2021 年 2 月 24 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 12,900,000.00 元。

19、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 15,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 10 月 19 日至 2021 年 3 月 23 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 15,000,000.00 元。

20、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 8,300,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 10 日至 2021 年 4 月 23 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 8,300,000.00 元。

21、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 6,700,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 11 日至 2021 年 4 月 23 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 6,700,000.00 元。

22、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 6,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 13 日至 2021 年 4 月 12 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 6,000,000.00 元。

23、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 5,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 13 日至 2021 年 4 月 19 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保,并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 5,000,000.00 元。

24、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 4,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 13 日至 2021 年 4 月 28 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保，并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 4,000,000.00 元。

25、中国铁路物资天津有限公司与郑州银行股份有限公司纬五路支行签署《流动资金借款合同》，以应收账款做质押，借款金额为 15,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 23 日至 2021 年 5 月 21 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保，并签订合同编号为郑银最高保字第 09120700210004381 号的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 15,000,000.00 元。

26、中国铁路物资天津有限公司与浙商银行股份有限公司北京分行签署应收款链合作协议，借款金额为 20,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 18 日至 2021 年 3 月 16 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 20,000,000.00 元。

27、中国铁路物资天津有限公司与浙商银行股份有限公司北京分行签署应收款链合作协议，借款金额为 5,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 10 月 15 日至 2021 年 4 月 13 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 5,000,000.00 元。

28、中国铁路物资天津有限公司与浙商银行股份有限公司北京分行签署应收款链合作协议，借款金额为 35,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 9 日至 2021 年 6 月 7 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 35,000,000.00 元。

29、安徽恒达铁路器材有限公司与安徽含山农村商业银行股份有限公司签署编号为 6589721220200009 的《流动资金借款合同》，借款金额为 20,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 3 月 26 日至 2021 年 3 月 26 日，安徽恒达铁路器材有限公司将产权证编号为皖(2020)含山县不动产权第 0002233 号的房产及土地使用权作为抵押，并签订合同编号为含农商行最高额抵字 341575658920200000233 号《最高额抵押合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项抵押借款余额为 20,000,000.00 元。

30、中国铁路物资武汉有限公司与武汉农村商业银行股份有限公司友谊大道支行签署编号为 170110920200331001-01 的《流动资金借款合同》，借款金额为 30,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 31 日，由中铁物晟科技发展有限公司为该笔贷款提供担保，并签订合同编号为 170110920200331001-01 的《最高额保证合同》。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 30,000,000.00 元。

31、中国铁路物资武汉有限公司与汉口银行股份有限公司武昌支行签署编号为

D0160020008U 的《流动资金借款合同》，借款金额为 10,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 8 月 20 日至 2021 年 8 月 20 日，由中铁物晟科技发展有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 10,000,000.00 元。

32、中国铁路物资西安有限公司与西安银行股份有限公司未来支行签署编号为西行未流借字（2020）第 027 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 150,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 11 日至 2021 年 9 月 10 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 150,000,000.00 元，应付利息 616,611.11 元。

33、中国铁路物资工业（集团）有限公司与中国进出口银行安徽省分行签署编号为 2180015022020111265BZ01 的《流动资金借款合同》，借款金额为 100,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 4 月 15 日至 2021 年 3 月 27 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 100,000,000.00 元。

34、安徽恒达铁路器材有限公司与安徽含山农村商业银行股份有限公司签署编号为含山农商银行流借字第 6589721220200008 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 3 月 5 日至 2021 年 3 月 5 日，由含山县通达融资担保有限责任公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 5,000,000.00 元。

35、安徽恒达铁路器材有限公司与安徽含山农村商业银行股份有限公司签署编号为含山农商银行流借字第 6589721220200015 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 10,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 6 月 21 日至 2021 年 6 月 21 日，由含山县通达融资担保有限责任公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 10,000,000.00 元。

36、安徽恒达铁路器材有限公司与安徽含山农村商业银行股份有限公司签署编号为含山农商银行流借字第 6645711220200030 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 23 日至 2021 年 12 月 23 日，由含山县通达融资担保有限责任公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 5,000,000.00 元。

37、安徽恒达铁路器材有限公司与安徽含山农村商业银行股份有限公司签署编号为含山农商银行流借字第 6645711220200031 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 23 日至 2021 年 12 月 23 日，由含山县通达融资担保有限责任公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 5,000,000.00 元。

38、中国铁路物资天津有限公司与天津农村商业银行东丽中心支行签署编

号为 1020A002202000061001 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 50,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 4 月 1 日至 2021 年 3 月 21 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 50,000,000.00 元。

39、中国铁路物资天津有限公司与天津农村商业银行东丽中心支行签署编号为 1020A002202000061001 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 50,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 9 月 28 日至 2021 年 3 月 21 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 50,000,000.00 元。

40、北京中铁物总贸易有限公司与江苏银行股份有限公司北京分行签署编号为 JK170920000359 号流动资金借款合同，借款合同金额为 15,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 11 月 9 日至 2021 年 11 月 8 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保，截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 15,000,000.00 元，应付利息 20,000.00 元。

41、北京中铁物总贸易有限公司与晋商银行股份有限公司晋城分行签署编号为(1301)晋银借字(2020)第(328)号晋商银行借款合同，借款合同金额为 18,740,448.97 元人民币，借款期间为 2020 年 12 月 18 日至 2021 年 6 月 17 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保，截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 18,740,448.97 元，应付利息 20,041.87 元。

42、10、北京中铁物总贸易有限公司与晋商银行股份有限公司晋城分行签署编号为(1301)晋银借字(2020)第(130)号晋商银行借款合同，借款合同金额为 20,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 7 月 27 日至 2021 年 1 月 26 日，由中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供担保，截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 15,700,000.00 元，应付利息 23,986.11 元。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	7,660,114,736.66	8,926,580,947.78
商业承兑汇票	827,046,446.73	84,759,258.84
合计	8,487,161,183.39	9,011,340,206.62

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货物采购款	1,825,252,801.23	1,358,230,322.58
合计	1,825,252,801.23	1,358,230,322.58

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	5,613,312.26	未到结算期
供应商 2	4,081,779.00	未到结算期
供应商 3	4,078,614.48	未到结算期
供应商 4	3,249,411.54	未到结算期
供应商 5	3,170,799.20	未到结算期
供应商 6	2,972,720.22	未到结算期
供应商 7	2,904,568.53	未到结算期
供应商 8	2,446,518.60	未到结算期
供应商 9	2,081,108.39	未到结算期
合计	30,598,832.22	

(二十三) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款		3,023,269,355.99
合计		3,023,269,355.99

(二十四) 合同负债

项目	期末余额
货款	1,532,087,071.50
合计	1,532,087,071.50

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	8,094,200.98	858,176,834.30	858,150,864.93	8,120,170.35
离职后福利-设定提存计划	3,111,983.19	51,298,526.33	50,210,114.02	4,200,395.50
辞退福利		886,674.05	563,555.59	323,118.46
合计	11,206,184.17	910,362,034.68	908,924,534.54	12,643,684.31

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		655,753,265.05	655,753,265.05	
(2) 职工福利费	169,520.00	40,909,012.86	41,078,532.86	
(3) 社会保险费	4,083,244.25	37,301,857.39	37,433,989.92	3,951,111.72
其中：医疗保险费	4,016,926.82	35,540,479.52	35,626,132.97	3,931,273.37

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	11,024.25	480,009.28	489,400.43	1,633.10
生育保险费	45,328.23	1,203,593.59	1,240,681.52	8,240.30
其他	9,964.95	77,775.00	77,775.00	9,964.95
(4) 住房公积金	287,389.88	60,422,280.71	60,334,953.09	374,717.50
(5) 工会经费和职工教育经费	3,554,046.85	15,821,350.70	15,581,056.42	3,794,341.13
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他		47,969,067.59	47,969,067.59	
合计	8,094,200.98	858,176,834.30	858,150,864.93	8,120,170.35

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	870,129.03	18,541,193.21	19,303,425.58	107,896.66
失业保险费	69,572.57	896,004.73	920,842.22	44,735.08
企业年金缴费	2,172,281.59	31,861,328.39	29,985,846.22	4,047,763.76
合计	3,111,983.19	51,298,526.33	50,210,114.02	4,200,395.50

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	46,986,772.85	44,653,677.17
消费税	4,227.46	
资源税	2,319,905.29	2,001,985.47
企业所得税	115,195,905.86	126,497,135.39
城市维护建设税	3,294,052.69	2,546,047.49
房产税	2,439,640.20	2,366,597.04
土地使用税	2,775,177.96	3,336,614.85
个人所得税	15,528,716.76	12,116,745.21
教育费附加	2,481,921.32	1,961,541.75
印花税	8,623,751.62	2,695,485.85
其他税费	1,481,596.55	1,837,963.28
合计	201,131,668.56	200,013,793.50

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	862,781.26	862,781.26
其他应付款项	1,618,920,258.18	1,524,929,629.11
合计	1,619,783,039.44	1,525,792,410.37

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
安徽阳光半岛混凝土有限公司少数股东	862,781.26	862,781.26
合计	862,781.26	862,781.26

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金、保证金及质保金	485,798,544.40	628,934,650.39
房改房及住房维修基金	3,968,996.37	4,698,548.64
代扣职工的各项保险及住房公积金	30,909,017.28	20,961,356.64
继续涉入负债	173,435,614.61	166,471,566.61
单位往来款等	924,808,085.52	703,863,506.83
合计	1,618,920,258.18	1,524,929,629.11

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
武钢中铁武汉物资有限公司	39,479,917.81	关联方资金
滇南铁路有限责任公司	11,248,175.00	质保金
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	8,231,000.00	关联方资金
北京中物京贸易有限公司	6,315,000.00	关联方资金
中铁物总控股股份有限公司	4,578,100.15	关联方资金
广州铁路物资有限公司	4,125,300.00	质保金
大秦铁路股份有限公司茶坞工务段	3,554,230.10	质保金
内蒙古包钢钢联股份有限公司	3,277,396.98	质保金

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	498,447,638.84	
一年内到期的长期应付款	19,252,522.78	429,222.28
一年内到期的长期应付职工薪酬	33,828,000.00	37,839,000.00
合计	551,528,161.62	38,268,222.28

说明：一年到期的长期借款详见本附注“五（三十）、长期借款”的相关说明。

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转增值税销项税	197,467,877.04	

项目	期末余额	上年年末余额
其他-教育费附加等	57,331,987.71	
合计	254,799,864.75	

(三十) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		217,475,617.63
保证借款	380,000,000.00	464,044,835.46
合计	380,000,000.00	681,520,453.09

说明：1、中国铁路物资成都有限公司与成都农村商业银行股份有限公司锦江支行签署编号为成农商锦公流借 20200005 号流动资金借款合同，借款金额为 50,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 3 月 2 日至 2021 年 9 月 1 日。中国铁路物资成都有限公司以固定资产、无形资产为该笔贷款提供抵押担保、中铁物总控股股份有限公司为该笔贷款提供保证。截止 2020 年 12 月 31 日，该项质押借款余额为 49,500,000.00 元。其中一年内到期金额为 49,500,000.00 元。

2、中国铁路物资天津有限公司与兴业银行股份有限公司天津分行签订借款协议，借款额度 303,669,000.00 元，借款期限为 2017 年 9 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，同时签订最高额抵押合同，抵押物为出租的房屋及土地使用权，截止 2020 年 12 月 31 日借款余额为 156,582,444.69 元。其中一年内到期金额为 156,582,444.69 元。

3、中国铁路物资天津有限公司与天津银行签订借款协议，借款额度 310,000,000.00 元，借款期限为 2017 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，同时签订编号为重字第 002 号的保证合同，截止 2020 年 12 月 31 日借款余额为 176,347,259.96 元。其中一年内到期金额为 176,347,259.96 元。

4、中国铁路物资天津有限公司与中国银行天津河东支行签订借款协议，借款金额为 189,000,000.00 元，借款期限为 2017 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，同时签订最高额保证合同，截止 2020 年 12 月 31 日借款余额为 116,017,934.19 元。其中一年内到期金额为 116,017,934.19 元。

5、中国铁路物资西安有限公司与中国进出口银行陕西省分行签署编号为 2110015022020111528 号借款合同（促进境内对外开发贷款-流动资金类），借款金额为 200,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 5 月 7 日至 2022 年 4 月 29 日。由中国铁路物资股份有限公司为该笔贷款提供担保，截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 200,000,000.00 元。

6、中国铁路物资西安有限公司与国家开发银行陕西省分行签署编号为 6110202001100001400 号国家开发银行人民币资金借款合同，借款金额为 180,000,000.00 元人民币，借款期间为 2020 年 7 月 29 日至 2023 年 7 月 29 日。由中国铁路物资股份有限公司为该笔贷款提供担保，截止 2020 年 12 月 31 日，该项保证借款余额为 180,000,000.00 元。

(三十一) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	66,849,807.55	30,462,379.69
专项应付款		8,896,718.85
合计	66,849,807.55	39,359,098.54

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
矿山治理费	36,647,141.69	30,462,379.69
融资租赁款	30,202,665.86	
其中：未实现融资费用	4,778,568.39	
合计	66,849,807.55	30,462,379.69

于资产负债表日后需支付的最低融资租赁付款额如下：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内	19,252,522.78
1 至 2 年	18,252,919.01
2 至 3 年	16,728,315.24
合计	54,233,757.03

2、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
公房拆迁补偿款	8,896,718.85		8,896,718.85		
合计	8,896,718.85		8,896,718.85		

(三十二) 长期应付职工薪酬

1、 长期应付职工薪酬明细表

项目	期末余额	上年年末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	110,172,000.00	154,636,000.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利	2,765,688.90	
合计	112,937,688.90	154,636,000.00

2、 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值

项目	本期金额	上期金额
1. 上年年末余额	192,475,000.00	215,299,000.00
2. 计入当期损益的设定受益成本	14,412,000.00	14,447,000.00
(1) 当期服务成本	496,000.00	5,435,000.00
(2) 过去服务成本	9,054,000.00	11,376,000.00
(3) 结算利得（损失以“-”表示）	677,000.00	-7,763,000.00
(4) 利息净额	4,185,000.00	5,399,000.00
3. 计入其他综合收益的设定受益成本	-1,200,000.00	-3,167,000.00
(1) 精算利得（损失以“-”表示）	-1,200,000.00	-3,167,000.00
(2) 计划资产回报（计入利息净额的除外）		
4. 其他变动	-61,687,000.00	-34,104,000.00
(1) 结算时支付的对价		
(2) 已支付的福利	-61,303,006.59	-45,900,000.00
(3) 其他	-383,993.41	11,796,000.00
5. 期末余额	144,000,000.00	192,475,000.00

(三十三) 预计负债

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	617,913.09	617,913.09		617,913.09		
合计	617,913.09	617,913.09		617,913.09		

(三十四) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,938,598.91		583,229.11	15,355,369.80	
合计	15,938,598.91		583,229.11	15,355,369.80	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地出让金返还	9,022,480.00		260,263.92		8,762,216.08	与资产相关
购房补助	6,769,474.49		260,364.48		6,509,110.01	与资产相关
安徽省散装办拨付散装设施	138,039.89		53,996.18		84,043.71	与资产相关
政府奖励丰田汽车	8,604.53		8,604.53			与资产相关
合计	15,938,598.91		583,229.11		15,355,369.80	

(三十五) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
特准储备基金	291,075,000.00	291,075,000.00
合计	291,075,000.00	291,075,000.00

(三十六) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增(+)减(-)				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总额	3,976,627,415.00	2,073,726,226.00				6,050,353,641.00
					小计	2,073,726,226.00

说明：公司本期重大资产重组构成反向购买，不构成业务，期初股本数量为法律上母公司向法律上子公司发行的股份数量，本期发行新股中：法律上母公司重大资产重组前股份数量为 1,595,174,020 股，非公开发行配套融资发行股份数量为 478,552,206 股。

(三十七) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本公积	644,148,980.15	1,083,354,315.51	1,727,503,295.66	
合计	644,148,980.15	1,083,354,315.51	1,727,503,295.66	

说明：1、本期重大资产重组构成反向购买，会计上母公司原实收资本 3,930,810,915.32 元（中铁物晟科技发展有限公司 3,000,000,000.00 元、中国铁路物资天津有限公司 476,220,560.11 元、北京中铁物总贸易有限公司 454,590,355.21 元）与反向购买计算的期初股本金额 3,976,627,415.00 元的差额 45,816,499.68 元，调整期初资本公积。

2、本次反向购买模拟计算合并成本金额为 4,865,280,761.00 元（模拟发行股份数量 1,595,174,020，发行价格为 3.05 元/股），其中 1,595,174,020.00 元计入股本，其余部分计入资本公积；合并成本与合并日会计上子公司可辨认净资产公允价值 0 元之间的差额，按照权益性交易原则，冲减资本公积。反向购买事项对资本公积影响金额合计为减少 1,595,174,020.00 元，因资本公积不足冲减，实际冲减资本公积金额为 1,584,222,014.08 元，冲减盈余公积金额为 10,952,005.92 元。

3、本期非公开发行股份配套融资，发行股份数量 478,552,206 股，发行价格为 3.29 元/股，募集资金总额 1,574,436,757.74 元在扣除计入股本部分、发行承销费用、审计及验资费用、律师费用等之后，计入资本公积金额为 1,066,463,594.21 元。

4、其他变动事项为：同一控制下企业合并中国铁路物资广西钢铁有限公司、中国铁路物资长沙有限公司减少资本公积 73,722,851.33 元；中国铁路物资天津有限公司剥离房产及子公司减少资本公积 69,321,357.13 元；中铁物资平顶山轨枕有限公司取得集团所有制企业平顶山混凝土轨枕工厂劳动服务公司增加资本公积 15,291,532.43 元；移交三供一业资产增加资本公积 1,357,993.16 元；联营企业芜湖中铁轨道装备有限公司计提专项储备金增加资本公积 4,122.59 元。

(三十八) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	23,549,493.83	740,408.81			-25,250.00	765,658.81	24,315,152.64	
其中：重新计量设定受益计划变动额	26,282,659.64	1,200,000.00			-25,250.00	1,225,250.00	27,507,909.64	
其他权益工具投资公允价值变动	-2,733,165.81	-459,591.19				-459,591.19	-3,192,757.00	
2. 将重分类进损益的其他综合收益	377,207,901.65	-9,116,246.07				-9,116,246.07	368,091,655.58	
其中：投资性房地产公允价值模式计量	377,207,901.65	-9,116,246.07				-9,116,246.07	368,091,655.58	
其他综合收益合计	400,757,395.48	-8,375,837.26			-25,250.00	-8,350,587.26	392,406,808.22	

说明：本期处置中铁物资鹰潭木材防腐有限公司对其他综合收益影响 60.00 万元，中国铁路物资天津有限公司剥离投资性房地产对其他综合收益影响-911,62 万元。

(三十九) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	533,666.28	765,010.32	714,103.61	584,572.99
合计	533,666.28	765,010.32	714,103.61	584,572.99

(四十) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	115,097,739.15	115,097,739.15	82,407,315.95	21,295,359.60	176,209,695.50
合计	115,097,739.15	115,097,739.15	82,407,315.95	21,295,359.60	176,209,695.50

说明：1、盈余公积本期增加为中铁物晟科技发展有限公司按净利润的 10%计提法定盈余公积形成；

2、盈余公积本期减少金额原因为：（1）反向购买事项按照权益性交易原则冲减资本公积，资本公积不足冲减，冲减盈余公积 1,095.20 万元；（2）中国铁路物资天津有限公司剥离资产时资本公积不足冲减，冲减盈余公积 1,034.34 万元。

(四十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	85,899,840.82	-231,195,408.67
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-29,267,389.48
调整后年初未分配利润	85,899,840.82	-260,462,798.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	938,112,143.51	1,057,014,199.98
减：提取法定盈余公积	82,407,315.95	75,069,171.68
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	696,053,110.83	635,432,958.92
其他减少	198,660,726.07	149,430.41
期末未分配利润	46,890,831.48	85,899,840.82

说明：1、未分配利润其他减少金额原因为：（1）重大资产重组完成后，采用资产基础法评估定价单位过渡期间损益归属于原股东持有，该部分过渡期间损益金额合计 14,910.53 万元；（2）中国铁路物资天津有限公司剥离资产时资本公积不足冲减，冲减未分配利润 5,439.88 万元；（3）三供一业移交增加未分配利润 484.34 万元。

2、本年度，中铁物晟科技发展有限公司分配 2019 年股利，金额 6.96 亿元。

(四十二) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,361,673,147.19	41,873,574,997.59	47,632,272,959.70	45,076,444,719.36

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	105,203,360.35	61,878,406.02	133,252,442.09	58,715,290.29
合计	44,466,876,507.54	41,935,453,403.61	47,765,525,401.79	45,135,160,009.65

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	44,361,673,147.19	47,632,272,959.70
其中：油品业务	15,261,312,819.02	20,391,511,404.27
铁路线路业务	9,789,020,808.12	9,621,512,500.59
铁路装备业务	1,390,035,676.22	1,272,096,273.05
工程建设物资集成服务业务	11,936,908,984.24	9,728,364,138.00
生产制造业务	2,399,566,456.35	2,517,257,637.73
一般贸易等业务	3,584,828,403.24	4,101,531,006.06
其他业务收入	105,203,360.35	133,252,442.09
合计	44,466,876,507.54	47,765,525,401.79

(四十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
消费税	519,652.90	384,277.99
资源税	20,903,183.42	21,122,942.46
车船使用税	194,128.86	194,120.71
印花税	24,285,346.84	20,022,619.04
房产税	11,743,704.65	15,180,190.98
土地使用税	9,715,658.62	11,186,623.37
城市维护建设税	20,946,021.73	22,605,165.40
教育费附加	10,304,457.77	11,403,053.71
地方教育费附加	6,738,148.36	7,225,142.17
其他税费	3,987,905.45	6,519,065.24
合计	109,338,208.60	115,843,201.07

(四十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	343,680,375.72	323,200,290.54
仓储费	38,184,455.81	161,483,295.14
租赁费用	23,086,715.40	20,764,015.32
交通差旅费	17,092,015.70	22,946,643.88
市场费用	21,595,241.16	23,316,916.80

项目	本期金额	上期金额
办公费用	10,071,148.39	15,546,149.16
折旧摊销	9,147,732.50	6,791,064.03
其他费用	3,810,389.02	3,345,429.38
合计	466,668,073.70	577,393,804.25

(四十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	347,189,808.23	323,804,546.43
折旧摊销	42,111,574.22	41,533,219.72
租赁费用	29,681,803.73	28,157,080.24
中介服务费	22,439,489.36	16,993,463.30
物业维护费	60,283,621.27	70,681,596.72
办公费用	23,940,171.98	16,875,483.81
业务招待费	24,641,091.41	24,823,534.90
交通差旅费	8,465,100.90	10,507,058.75
其他费用	39,719,295.10	79,922,195.21
合计	598,471,956.20	613,298,179.08

(四十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
钢轨全寿命管理系统	1,808,709.07	3,393,362.98
道岔打磨研发项目	2,470,000.00	
热轧钢轨焊接工艺研发	2,232,351.30	
异常回波问题的研究与解决	2,136,530.07	
高速铁路研发项目	2,170,000.00	
基础应用系统研发	2,148,400.00	752,661.66
普速铁路研发项目	1,290,000.00	
轨枕研发	920,538.30	
焊轨质量监督作业录入终端系统	726,454.17	317,370.55
道岔全寿命信息管理系统	252,345.46	268,510.47
转辙机动静接点深度及间隙测量工具的研发	117,181.84	
成品油业务管理系统		560,665.16
汽配业务系统		331,020.41
燃油配送系统升级改造		134,786.42
防锈涂料研发项目		127,711.75
合计	16,272,510.21	5,886,089.40

(四十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	166,335,557.39	141,769,368.68
减：利息收入	135,371,793.43	114,804,400.14
汇兑损益	187,845.39	311,900.75
其他	21,197,212.93	16,511,556.34
合计	52,348,822.28	43,788,425.63

(四十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	32,613,510.31	23,837,770.61
进项税加计抵减	31,146.82	41,243.54
代扣个人所得税手续费	1,542,395.95	793,274.45
其他	812,738.84	15,685.84
合计	34,999,791.92	24,687,974.44

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
政府奖励	10,049,712.43	2,101,180.60	与收益相关
企业扶持补助	8,623,649.50	10,932,295.00	与收益相关
稳岗补贴	4,608,133.25	4,308,886.24	与收益相关
税收返还	2,904,126.32	5,849,780.37	与收益相关
财政扶持款	2,406,360.00	50,000.00	与收益相关
大气污染防治款	2,240,000.00		与收益相关
防控疫情补助	1,052,000.00		与收益相关
购房补助	260,364.48	260,364.48	与资产相关
土地出让金返还	260,263.92	260,263.92	与资产相关
其他	208,900.41	75,000.00	与收益相关
合计	32,613,510.31	23,837,770.61	

(四十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	53,510,463.42	39,285,058.90
处置长期股权投资产生的投资收益	62,040,843.00	-2,549,789.30
处置其他债权投资取得的投资收益	-28,419,258.32	208,406.70
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	893,466.46	273,889.52
合计	88,025,514.56	37,217,565.82

说明：处置长期股权投资产生收入为本期处置子公司中铁物资鹰潭木材防腐有限公司形成。

(五十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
按公允价值计量的投资性房地产	2,445,900.00	118,058,779.38
合计	2,445,900.00	118,058,779.38

(五十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	7,153,891.13	
应收账款坏账损失	7,754,763.61	16,457,979.17
其他应收款坏账损失	-845,203.62	1,097,145.41
合计	14,063,451.12	17,555,124.58

(五十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	7,932,116.86	1,830,709.87
固定资产减值损失	3,454,448.20	
合同资产减值损失	3,207,685.73	
合计	14,594,250.79	1,830,709.87

(五十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-19,103,974.72	7,376,552.16	-19,103,974.72
无形资产处置收益		31,966,205.81	
合计	-19,103,974.72	39,342,757.97	-19,103,974.72

(五十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废收益	3,470.17	37,603.18	3,470.17
政府补助	66,600.71	1,771,083.24	66,600.71
盘盈利得	70.42		70.42
其他	27,993,078.44	12,554,554.74	27,993,078.44
合计	28,063,219.74	14,363,241.16	28,063,219.74

说明：其他项中，主要为无需支付的应付款项，金额 1,598.03 万元；因未按照合同履行收取的违约金 762.61 万元。

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
安徽省散装办拨付散装设施	53,996.18	23,369.31	与资产相关
政府奖励丰田汽车	8,604.53	70,107.93	与资产相关
科技研发补贴奖金	4,000.00		与收益相关
河东区拆迁中心拆迁款		1,677,606.00	与资产相关
合计	66,600.71	1,771,083.24	

(五十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	661,331.99	558,731.00	661,331.99
非常损失	299,146.40	68,450.40	299,146.40
非流动资产毁损报废损失	6,804,211.14	1,804,995.83	6,804,211.14
其他	5,893,724.08	2,827,424.00	5,893,724.08
合计	13,658,413.61	5,259,601.23	13,658,413.61

说明：其他主要为下属子公司中海油中铁油品销售有限公司、中铁油料集团有限公司支付的违约赔偿金，金额 586.82 万元。

(五十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	314,711,244.49	337,624,936.12
递延所得税费用	39,665,837.14	4,868,222.47
合计	354,377,081.63	342,493,158.59

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	1,380,437,868.92
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	345,109,467.23
子公司适用不同税率的影响	-2,475,090.34
调整以前期间所得税的影响	-1,074,256.03
非应税收入的影响	-29,023,146.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,243,351.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,440,722.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	22,439,813.63
其他	21,597,665.40
所得税费用	354,377,081.63

(五十七) 每股收益

基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	938,112,143.51	1,057,014,199.98
本公司发行在外普通股的加权平均数	4,242,489,751.67	3,976,627,415.00
基本每股收益	0.2211	0.2658
其中：持续经营基本每股收益	0.2211	0.2658
终止经营基本每股收益		

(五十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
押金保证金及其他	11,414,167,999.98	9,900,961,618.27
利息收入	135,371,793.43	99,983,401.16
政府补助	32,096,881.91	37,435,598.62
备用金及个人借款	5,367,870.96	11,178,206.40
合计	11,587,004,546.28	10,049,558,824.45

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的押金保证金及其他等	8,720,172,287.19	11,025,852,018.44
业务招待费	24,013,124.69	24,952,712.64
差旅费用	19,320,364.70	19,313,714.51
办公费用等日常性支出	45,915,772.65	48,078,281.35
交通费用	7,846,721.19	19,144,860.75
物业租赁费	97,695,127.38	62,358,238.86
仓储物流费	53,406,425.46	99,051,467.39
银行手续费	17,751,542.52	18,112,515.19
中介服务费	20,935,060.55	13,236,008.90
市场费用	18,453,858.89	34,069,533.68
备用金及个人借款等	5,636,856.43	6,517,275.31
合计	9,031,147,141.65	11,370,686,627.02

3、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他项目	30,189,000.00	
合计	30,189,000.00	

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他项目	118,979,710.60	570,640,293.09
合计	118,979,710.60	570,640,293.09

说明：其他主要为关联方资金拆借、融资租赁及保理融资形成。

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他项目	239,836,109.27	342,877,490.83
合计	239,836,109.27	342,877,490.83

说明：其他主要为关联方资金拆借、保理融资形成。

(五十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,026,060,787.29	1,140,687,417.21
加：信用减值损失	14,063,451.12	17,555,124.58
资产减值准备	14,594,250.79	1,830,709.87
固定资产折旧	202,421,312.39	185,798,330.03
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	45,098,822.86	28,049,403.29
长期待摊费用摊销	9,494,037.26	14,490,539.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	19,103,974.72	-39,349,561.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,800,740.97	1,775,196.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,445,900.00	-118,058,779.38
财务费用（收益以“-”号填列）	120,455,488.77	143,555,324.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-88,025,514.56	-37,217,565.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	31,942,288.57	-22,085,136.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,327,024.48	26,953,359.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-710,847,027.07	-166,124,658.53

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-2,055,200,750.27	-2,834,925,126.21
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	610,681,383.36	3,245,980,195.39
其他	1,045,710,403.44	-345,748,886.80
经营活动产生的现金流量净额	291,234,774.12	1,243,165,885.13
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,826,427,921.43	3,320,461,773.35
减：现金的期初余额	3,320,461,773.35	2,824,528,597.17
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	505,966,148.08	495,933,176.18

2、 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	期末余额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	145,959,613.07
其中：中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	145,959,613.07
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,183,557.40
其中：中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	1,183,557.40
处置子公司收到的现金净额	144,776,055.67

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	3,826,427,921.43	3,320,461,773.35
其中：库存现金	41,642.73	69,498.00
可随时用于支付的银行存款	3,826,386,278.70	3,320,392,275.35
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,826,427,921.43	3,320,461,773.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,664,442,156.91	票据保证金等
应收票据	44,000,000.00	票据池质押
应收账款	366,338,429.58	质押贷款
应收融资款项	269,645,283.68	票据池质押
投资性房地产	508,440,200.00	抵押贷款
固定资产	34,997,201.93	抵押贷款
无形资产	12,580,056.52	抵押贷款
合计	3,900,443,328.62	

(六十一) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
河东区拆迁中心拆迁款	1,677,606.00			1,677,606.00	营业外收入
购房补贴	260,364.48	递延收益	260,364.48	260,364.48	其他收益
土地出让金返还	260,263.92	递延收益	260,263.92	260,263.92	其他收益
安徽省散装办拨付散装设施	53,996.18	递延收益	53,996.18	23,369.31	营业外收入
政府奖励丰田汽车	8,604.53	递延收益	8,604.53	70,107.93	营业外收入

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
政府奖励	10,049,712.43	10,049,712.43	2,101,180.60	其他收益
企业扶持补助	8,623,649.50	8,623,649.50	10,932,295.00	其他收益
稳岗补贴	4,608,133.25	4,608,133.25	4,308,886.24	其他收益
税收返还	2,904,126.32	2,904,126.32	5,849,780.37	其他收益
财政扶持款	2,406,360.00	2,406,360.00	50,000.00	其他收益
大气污染防治款	2,240,000.00	2,240,000.00		其他收益
防控疫情补助	1,052,000.00	1,052,000.00		其他收益
其他	208,900.41	208,900.41	75,000.00	其他收益
科技研发补贴奖金	4,000.00	4,000.00		营业外收入

六、 合并范围的变更

(一) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	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	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
中国铁路物资广西钢铁有限公司	100.00%	原为同一母公司	2020-1-1	取得控制权				
中国铁路物资长沙有限公司	100.00%	原为同一母公司	2020-1-1	取得控制权				

说明：上述两家公司与中国铁路晟科技发展有限公司原为同一母公司中国铁路物资股份有限公司（现已更名为中铁物资控股股份有限公司）。

本年度由中国铁路晟科技发展有限公司按照上述两家公司基准日为2019年12月31日评估值为对价自中铁物资控股股份有限公司处取得其100.00%股权，后以持有的上述两家公司全部股权向中国铁路物资武汉有限公司进行增资。

基准日为2019年12月31日，中国铁路物资广西钢铁有限公司、中国铁路物资长沙有限公司评估值分别为1,596.93万元、5,775.35万元。

2、 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	中国铁路物资长沙有限公司		中国铁路物资广西钢铁有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	223,537,295.14	223,537,295.14	15,985,704.41	15,985,704.41
货币资金	90,091,674.71	90,091,674.71	277,318.96	277,318.96
应收款项	121,386,773.74	121,386,773.74	12,308,361.30	12,308,361.30
存货	11,674,997.66	11,674,997.66		
固定资产	383,849.03	383,849.03	210,523.88	210,523.88
其他流动资产			3,189,500.27	3,189,500.27
负债：	165,948,245.34	165,948,245.34	66,385.93	66,385.93
借款				
应付款项	165,948,245.34	165,948,245.34	66,385.93	66,385.93
净资产	57,589,049.80	57,589,049.80	15,919,318.48	15,919,318.48
减：少数股东权益				
取得的净资产	57,589,049.80	57,589,049.80	15,919,318.48	15,919,318.48

(二) 反向购买

公司重大资产重组完成后，持有中铁物晟科技发展有限公司、中国铁路物资天津有限公司、北京物总贸易有限公司 100.00% 股权，实际以上述三家单位为主体持续经营。公司为本次重大资产重组中发行权益性证券的一方，但本次重大资产重组完成后，其经营决策由上述三家公司控制，本次交易构成反向购买，同时，公司不构成业务。

构成反向购买依据：《财政部关于做好执行会计准则企业 2008 年年报工作的通知》（财会函[2008]60 号）的规定：企业购买上市公司，被购买的上市公司不构成业务的，购买企业按照权益性交易的原则进行处理，不得确认商誉或确认计入当期损益。根据上述规定，本次重大资产重组交易按照权益性交易原则处理。

购买日的确定：本次重大资产重组经有关部门核准后，截至 2020 年 11 月 16 日，中铁物晟科技发展有限公司、中国铁路物资天津有限公司、北京物总贸易有限公司股权已过户至公司，并办理完工商变更手续。相关控制权实现转移。

合并财务报表的编制依据：根据《财政部关于做好执行会计准则企业 2008 年年报工作的通知》（财会函[2008]60 号）、财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便）[2009]17 号、《企业会计准则讲解（2010）》的相关规定，本次重大资产重组构成反向购买后，公司虽然为法律上的母公司，但实质为会计上的子公司（被收购方），中铁物晟科技发展有限公司、中国铁路物资天津有限公司、北京物总贸易有限公司三家公司为法律上的子公司，但实质上为会计上的母公司（收购方）。合并财务报表以三家公司财务报表为基础编制，权益结构反映公司的权益结构。合并财务报表的比较信息是三家公司的上期财务报表汇总（考虑相关合并抵消后）。母公司财务报表为公司财务报表。

(三) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控 制权的时 点确定依 据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报 表层面享有 该子公司净 资产份额的 差额	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允 价值重新 计量剩余 股权产生 的利得或 损失	丧失控制 权之日剩 余股权公 允价值的 确定方法 及主要假 设	与原子公司 股权投资相 关的其他综 合收益转入 投资损益的 金额
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	145,959,613.07	100.00	股权转让	2020-9-30	控制权 转移	62,040,843.00					无	
天津物通科技有限公司		100.00	无偿划转	2021-1-1	控制权 转移							

(四) 其他变动

2020年4月21日,中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司与巢湖威力水泥有限公司共同出资设立马鞍山铁鹏水泥有限公司。按照出资协议相关约定,中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司以货币资金和土地使用权出资,占马鞍山铁鹏水泥有限公司持股比例55%,巢湖威力水泥有限公司以货币资金出资,占马鞍山铁鹏水泥有限公司持股比例45%。本年度合并范围新增马鞍山铁鹏水泥有限公司。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中铁物晟科技发展有限公司	北京市	北京市	钢轨供应链管理 & 轨道运维技术服务; 油品供应链管理及钢材贸易综合服务	100.00		发行股份购买
中国铁路物资天津有限公司	天津市	天津市	钢材贸易综合服务	100.00		发行股份购买
北京中铁物资贸易有限公司	北京市	北京市	钢材贸易综合服务	100.00		发行股份购买

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
北京铁福轨道维护技术有限公司	北京市	北京市	轨道打磨技术服务	51.00		权益法	是
芜湖中铁轨道装备有限公司	芜湖市	芜湖市	铁路线配设备制造	34.00		权益法	是
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	郑州市	郑州市	轨枕生产及销售	39.20		权益法	是
北京九州铁物轨道科技服务有限公司	北京市	北京市	技术服务	40.00		权益法	是
武汉中铁伊通物流有限公司	武汉市	武汉市	道路运输业	20.00		权益法	是
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	太原市	太原市	结构件的生产及销售	40.00		权益法	是
西安灏钢中铁物流有限公司	西安市	西安市	物资仓储及运输	49.00		权益法	是

说明：公司持有北京铁福轨道维护技术有限公司 51% 股权，北京铁福轨道维护技术有限公司章程约定其股东双方对其享有同等表决权，因此公司不能实际控制北京铁福轨道维护技术有限公司的相关活动。

2、重要合营企业的主要财务信息

	北京铁福轨道维护技术有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	108,755,634.08	104,060,851.08
其中：现金和现金等价物	10,692,927.68	7,288,658.67
非流动资产	58,063,415.44	61,436,018.52
资产合计	166,819,049.52	165,496,869.60
流动负债	15,169,827.79	31,655,437.15
非流动负债		
负债合计	15,169,827.79	31,655,437.15
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	151,649,221.73	133,841,432.45
按持股比例计算的净资产份额	77,341,103.08	68,259,130.55
调整事项	-5,396.89	-5,396.89
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	-5,396.89	-5,396.89
对合营企业权益投资的账面价值	77,335,706.19	68,253,733.66
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	82,659,579.02	75,319,151.48
财务费用	150,968.51	448,196.97
所得税费用	2,147,783.27	3,073,568.87
净利润	17,807,789.28	13,680,472.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	17,807,789.28	13,680,472.52
本期收到的来自合营企业的股利		

3、重要联营企业的主要财务信息

	芜湖中铁轨道交通装备有限公司		中原利达铁路轨道交通技术发展有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	55,880,884.57	52,193,333.33	675,495,439.37	649,388,180.84
非流动资产	30,961,373.20	33,021,883.30	134,798,847.13	135,979,926.22
资产合计	86,842,257.77	85,215,216.63	810,294,286.50	785,368,107.06
流动负债	4,556,554.12	480,508.92	352,589,628.53	340,285,494.40
非流动负债				
负债合计	4,556,554.12	480,508.92	352,589,628.53	340,285,494.40
少数股东权益			10,040,128.90	50,091,138.31
归属于母公司股东权益	82,285,703.65	84,734,707.71	447,664,529.07	394,991,474.35
按持股比例计算的净资产份额	27,977,139.24	28,809,800.62	175,484,495.39	154,836,657.95
调整事项			15,476,026.60	15,476,026.60
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他			15,476,026.60	15,476,026.60
对联营企业权益投资的账面价值	27,977,139.24	28,809,800.62	190,960,521.99	170,312,684.55
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	23,210,909.71	10,118,330.44	673,920,481.13	81,645,264.99
净利润	20,545.63	205,306.66	116,027,651.24	9,175,602.98
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	20,545.63	205,306.66	116,027,651.24	9,175,602.98
本期收到的来自联营企业的股利	843,200.00		21,560,000.00	22,344,000.00

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

	中铁十四局集团太原建筑构件有限公司		西安酒钢中铁物流有限公司		武汉中铁伊通物流有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	38,848,943.89	90,689,076.91	10,217,450.39	7,875,399.35	116,909,508.35	109,943,380.50
非流动资产	7,583,698.96	9,986,161.48	107,461.79	120,242.71	15,364,760.55	14,067,851.22
资产合计	46,432,642.85	100,675,238.39	10,324,912.18	7,995,642.06	132,274,268.90	124,011,231.72
流动负债	34,206,040.04	90,998,927.05	6,658,006.41	4,056,479.02	26,342,662.04	27,897,321.07
非流动负债	2,228,241.08					
负债合计	36,434,281.12	90,998,927.05	6,658,006.41	4,056,479.02	26,342,662.04	27,897,321.07
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	9,998,361.73	9,676,311.34	3,666,905.77	3,939,163.04	105,931,606.86	96,113,910.65
按持股比例计算的净资产份额	3,999,344.68	3,870,524.54	1,796,783.83	1,930,189.89	21,186,321.37	19,222,782.13
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	3,999,344.68	4,436,678.68	1,796,783.82	1,930,189.89	21,202,272.22	19,238,732.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	2,038,956.20	156,469.27	88,839,333.34	13,769,081.07	446,544,309.96	121,247,076.88
净利润	339,192.06	155,679.49	-272,434.27	-203,287.30	16,099,666.76	1,478,621.57
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	339,192.06	155,679.49	-272,434.27	-203,287.30	16,099,666.76	1,478,621.57
本期收到的来自联营企业的股利	573,010.82				1,256,394.11	1,395,811.20

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务

部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,731.38 万元（2019 年 12 月 31 日：2,179.41 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资		1,041,788,714.57		1,041,788,714.57
◆其他权益工具投资			37,130,509.23	37,130,509.23
◆投资性房地产			1,056,570,500.00	1,056,570,500.00
1.出租用的土地使用权			645,879,306.87	645,879,306.87
2.出租的建筑物			410,691,193.13	410,691,193.13
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
持续以公允价值计量的资产总额		1,041,788,714.57	1,093,701,009.23	2,135,489,723.80

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司无此项目。

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

应收款项融资主要为银行承兑汇票，由于银行承兑汇票信用风险低、变现时限较短，故用成本代表公允价值。

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

本公司持有的投资性房地产中出租部分按照第三方机构评估值代表对公允价值的最佳估计，故用评估值代表公允价值。

本公司持有对新疆天山铁道有限责任公司、四川制动科技股份有限公司、攀钢集团眉山中铁冷弯型钢有限责任公司、武汉长江经济联合发展股份有限公司、中铁科建（厦门）有限公司、中原百货集团有限公司的投资，系在活跃市场中没有报价。

(五) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
中铁物总控股股份有限公司	北京市	铁路物资供应服务和大宗商品贸易及生产性服务	600,000 万元	36.60	36.60

说明：本公司最终控制方为中国铁路物资集团有限公司。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国铁路物资北京有限公司	同一母公司
中铁物上海有限公司	同一母公司
中铁物总国际集团有限公司	同一母公司
中铁现代物流科技股份有限公司	同一母公司
镇赉铁物粮食物流有限公司	同一母公司
中铁物资成都物流有限公司	同一母公司
中铁物资成都材料有限公司	同一母公司
中铁融资担保有限公司	同一母公司
中铁融资租赁有限公司	同一母公司
北京中铁泰博房地产开发有限公司	同一母公司
北京中物京贸易有限公司	同一母公司
中国铁路物资青岛钢铁有限公司	同一母公司
中铁物总进出口有限公司	同一最终控制方
北京铁总物通国际贸易有限公司	同一最终控制方
中铁物资马鞍山商贸有限公司	同一最终控制方
武汉中铁伊通物流有限公司	同一最终控制方
北京万博网迅科技有限公司	同一最终控制方
中铁物资武汉物流有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资株洲商贸有限公司	同一最终控制方
武汉生科生物股份有限公司	同一最终控制方
中铁物资武汉金属有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
武钢中铁武汉物资有限公司	同一最终控制方
中铁物资天津油品供应有限公司	同一最终控制方
中铁物华资产管理中心有限公司	同一最终控制方
北京鑫地城物业管理有限公司	同一最终控制方
《铁路采购与物流》杂志社有限公司	同一最终控制方
中铁物总资源科技有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资沈阳有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资广州有限公司	同一最终控制方
中国铁物佛山钢铁有限公司	同一最终控制方
中铁物总能源有限公司	同一最终控制方
中铁物总供应链科技集团有限公司	同一最终控制方
上海铁贸物业管理有限责任公司	同一最终控制方
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	同一最终控制方
美国川物有限公司	同一最终控制方
中铁物总华东资源科技有限公司	同一最终控制方
中铁物产控股发展有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资（老挝）有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资哈尔滨物流有限公司	同一最终控制方
中国铁路物资郑州有限公司	同一最终控制方
中铁物总投资有限公司	同一最终控制方
芜湖长茂投资中心（有限合伙）	持股 5%以上股东
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	持股 5%以上股东
工银金融资产投资有限公司	持股 5%以上股东
国铁供应链管理有限公司	最终控制方之联营企业
中石油中铁油品销售有限公司	母公司之联营企业
中企云商科技股份有限公司	母公司之联营企业
中企云商（北京）物流有限公司	母公司之联营企业之子公司
中国石化销售股份有限公司	重要子公司之少数股东
一汽财务有限公司	原关联方
天津一汽夏利运营管理有限责任公司	原关联方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中石油中铁油品销售有限公司	采购商品	6,354,450,580.69	8,218,076,870.87
中国石化销售股份有限公司	采购商品	4,459,885,494.40	5,882,276,200.26

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
国铁供应链管理有限公司	采购商品	1,532,110,383.20	368,423,330.30
中国铁路物资北京有限公司	采购商品	94,054,602.59	306,811,762.90
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	采购商品	55,716,595.26	
中铁物总供应链科技集团有限公司	接受劳务	53,588,740.06	8,022,903.32
中企云商（北京）物流有限公司	接受劳务	25,349,608.02	15,906,863.77
中铁现代物流科技股份有限公司	接受劳务	19,387,330.43	21,727,015.78
中铁物总资源科技有限公司	采购商品	15,417,858.33	
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	采购商品	13,117,911.46	95,991,808.65
中企云商科技股份有限公司	采购商品	12,478,912.81	
中铁物资成都物流有限公司	接受劳务	9,771,982.99	730,847.87
北京铁福轨道维护技术有限公司	接受劳务	6,776,402.07	8,201,109.46
中铁物资天津油品供应有限公司	接受劳务	6,128,711.07	1,612,416.54
北京鑫地城物业管理有限公司	接受劳务	4,395,515.73	3,008,056.24
中铁物总进出口有限公司	采购商品	4,318,650.17	6,554,239.75
中铁现代物流科技股份有限公司	采购商品	4,317,226.42	8,831,439.49
北京铁总物通国际贸易有限公司	采购商品	3,461,508.63	
武汉中铁伊通物流有限公司	接受劳务	3,348,954.45	2,740,555.62
中铁物总控股股份有限公司	采购商品	3,152,000.00	3,528,252.20
上海铁贸物业管理有限责任公司	接受劳务	2,750,693.07	291,262.14
中国铁路物资北京有限公司	接受劳务	1,986,886.79	27,155.17
中铁物总控股股份有限公司	接受劳务	1,804,958.27	
《铁路采购与物流》杂志社有限公司	接受劳务	1,445,523.76	762,136.42
中铁物资马鞍山商贸有限公司	接受劳务	1,325,296.62	
中国铁路物资广州有限公司	接受劳务	882,140.99	283,018.87
芜湖中铁轨道装备有限公司	采购商品	865,049.55	
中企云商（北京）物流有限公司	采购商品	856,250.40	
北京万博网讯科技有限公司	接受劳务	767,873.10	
中企云商科技股份有限公司	接受劳务	350,943.40	
美国川物有限公司	采购商品	291,368.91	
中国铁物佛山钢铁有限公司	接受劳务	169,813.26	
中铁融资租赁有限公司	接受劳务	63,279.95	59,611.42
中铁物总国际集团有限公司	采购商品		306,300,277.91
中铁物资成都物流有限公司	采购商品		8,689,172.96
中铁物上海有限公司	采购商品		2,822,673.11
中铁物华资产管理中心有限公司	接受劳务		2,777,607.59
中铁融资担保有限公司	接受劳务		1,430,345.92
北京鑫地城物业管理有限公司	采购商品		503,624.16
中铁物资成都材料有限公司	接受劳务		116,458.54

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中铁融资租赁有限公司	接受劳务		59,611.42
《铁路采购与物流》杂志社有限公司	采购商品		19,417.48

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中企云商科技股份有限公司	出售商品	74,668,853.63	97,381,418.99
中铁物总控股股份有限公司	提供劳务	63,001,204.65	51,431,334.46
北京铁总物通国际贸易有限公司	出售商品	47,677,885.38	
中国铁路物资沈阳有限公司	出售商品	45,195,426.01	
中铁物总进出口有限公司	出售商品	42,277,456.36	61,957,541.13
中企云商（北京）物流有限公司	出售商品	22,680,591.66	
中铁现代物流科技股份有限公司	出售商品	20,912,683.13	11,286,523.00
国铁供应链管理有限公司	出售商品	15,449,034.74	64,619,475.75
中原利达铁路轨道技术发展有限公司	出售商品	14,983,941.05	12,068,500.81
中铁物资马鞍山商贸有限公司	出售商品	9,387,891.06	111,936,369.34
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	出售商品	6,469,262.58	
中铁物总国际集团有限公司	出售商品	4,583,736.92	36,252,862.69
中铁物上海有限公司	出售商品	4,020,740.47	68,491,302.70
芜湖中铁轨道装备有限公司	出售商品	3,413,299.12	
中国铁路物资（老挝）有限公司	出售商品	2,631,700.04	
中铁物总控股股份有限公司	出售商品	341,109.01	82,375,102.95
中铁物总供应链科技集团有限公司	提供劳务	283,018.87	
中铁现代物流科技股份有限公司	提供劳务	198,113.21	148,924.72
芜湖中铁轨道装备有限公司	提供劳务	184,479.76	258,584.91
中国铁路物资北京有限公司	出售商品	172,273.46	6,959,154.19
北京铁福轨道维护技术有限公司	出售商品	141,509.43	
中铁物华资产管理中心有限公司	提供劳务	93,820.32	
中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	提供劳务	60,188.68	
中企云商科技股份有限公司	提供劳务	28,471.70	
中国铁路物资哈尔滨物流有限公司	提供劳务	28,301.89	
中国铁路物资广州有限公司	出售商品		7,832,635.18
中铁融资租赁有限公司	出售商品		3,602,743.33
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	提供劳务		581,536.22
中铁物资天津油品供应有限公司	提供劳务		47,619.05
北京鑫地城物业管理有限公司	提供劳务		33,018.87

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉中铁伊通物流有限公司	房屋建筑物	4,635,047.60	4,635,047.60
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	房屋建筑物	701,301.27	
中铁现代物流科技股份有限公司	房屋建筑物	178,285.71	180,571.42
中铁物资天津油品供应有限公司	钢板桩	23,809.52	
中铁物总控股股份有限公司	车辆	17,699.12	
中铁物总控股股份有限公司	房屋建筑物	14,285.71	
中企云商（北京）物流有限公司	车辆	26,548.67	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中铁物华资产管理中心有限公司	房屋建筑物	4,876,549.22	1,195,222.44
中铁融资租赁有限公司	钢板桩	94,500.00	
中铁物资马鞍山商贸有限公司	仓储场地	463,172.87	404,062.27
中铁物总控股股份有限公司	车辆	322,477.88	
中国铁路物资沈阳有限公司	房屋建筑物	293,939.06	425,079.05
中国铁路物资北京有限公司	车辆	280,530.97	216,008.93
中国铁路物资沈阳有限公司	车辆	213,185.83	207,079.65
中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	房屋建筑物	156,469.27	
中国铁路物资广州有限公司	车辆	116,615.61	311,993.78
中铁物总能源有限公司	车辆	30,973.45	53,097.35
中铁现代物流科技股份有限公司	车辆	28,301.89	28,301.89
北京中铁泰博房地产开发有限公司	车辆	15,929.20	
北京中铁泰博房地产开发有限公司	房屋	15,929.20	
中铁融资担保有限公司	车辆	9,503.37	
中铁物资马鞍山商贸有限公司	车辆		37,864.35

3、 关联担保情况

本公司作为担保方：

单位：万元

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
中铁物总控股股份有限公司	1,240,000.00	2019-11-20		说明
中铁物总控股股份有限公司	2,000.00	2019-9-25	2020-4-30	是

说明：中铁物晟科技发展有限公司与中铁物总控股股份有限公司签订反担保协议，中铁物晟科技发展有限公司就中铁物总控股股份有限公司为其子公司提供

在银行办理的银行授信项下债务提供连带责任担保一事,为其子公司在银行授信担保项下对中铁物总控股股份有限公司的债务偿还义务提供不可撤销的连带责任保证担保,反担保本金最高限额 1,240,000.00 万元,反担保的保证是一项持续的担保并具有完全的效力,直至全部“被担保债务”完全清偿为止。

本公司作为被担保方:

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2019-1-18	2020-1-2	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2019-1-10	2020-1-9	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2019-3-14	2020-2-25	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2019-12-27	2020-2-25	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2019-2-27	2020-2-26	是
中铁物总控股股份有限公司	50,000.00	2019-6-26	2020-3-2	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-3-9	2020-3-8	是
中铁物总控股股份有限公司	30,000.00	2019-2-18	2020-3-11	是
中铁物总控股股份有限公司	18,293.00	2019-3-15	2020-3-14	是
中铁物总控股股份有限公司	11,500.00	2019-3-20	2020-3-19	是
中铁物总控股股份有限公司	3,000.00	2019-3-20	2020-3-19	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-9-23	2020-3-23	是
中铁物总控股股份有限公司	30,000.00	2019-3-27	2020-3-27	是
中铁物总控股股份有限公司	17,700.00	2019-3-29	2020-3-28	是
中铁物总控股股份有限公司	13,000.00	2019-4-15	2020-4-14	是
中铁物总控股股份有限公司	2,000.00	2019-4-26	2020-4-14	是
中铁物总控股股份有限公司	22,000.00	2020-4-10	2020-5-25	是
中铁物总控股股份有限公司	18,000.00	2019-2-28	2020-5-27	是
中铁物总控股股份有限公司	2,000.00	2019-12-20	2020-5-27	是
中铁物总控股股份有限公司	15,000.00	2019-3-6	2020-6-8	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-1-30	2020-6-18	是
中铁物总控股股份有限公司	12,700.00	2019-7-31	2020-7-2	是
中铁物总控股股份有限公司	1,625.00	2020-1-13	2020-7-13	是
中铁物总控股股份有限公司	35,000.00	2018-7-16	2020-7-15	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2020-3-20	2020-8-7	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-8-19	2020-8-18	是
中铁物总控股股份有限公司	2,000.00	2019-8-22	2020-8-19	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2019-8-22	2020-8-21	是
中铁物总控股股份有限公司	36,000.00	2019-9-19	2020-8-23	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-3-2	2020-8-26	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-8-28	2020-8-27	是

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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
中铁物总控股股份有限公司	300.00	2020-8-21	2020-8-28	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-2-18	2021-2-11	否
中铁物总控股股份有限公司	13,500.00	2020-2-18	2020-9-1	是
中铁物总控股股份有限公司	980.00	2020-3-4	2020-9-4	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-3-8	2020-9-8	是
中国铁路物资集团有限公司	10,000.00	2019-3-8	2020-9-8	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-3-8	2020-9-8	是
中铁物总控股股份有限公司	1,558.45	2019-9-17	2020-9-9	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2019-9-9	2020-9-9	是
中铁物总控股股份有限公司	15,000.00	2018-9-10	2020-9-10	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2019-9-20	2020-9-19	是
中铁物总控股股份有限公司	2,080.00	2020-3-20	2020-9-20	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-9-24	2020-9-23	是
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2019-9-24	2020-9-23	是
中铁物总控股股份有限公司	2,405.00	2020-4-8	2020-10-8	是
中铁物总控股股份有限公司	5,600.00	2019-12-20	2022-6-28	否
中铁物总控股股份有限公司	1,755.00	2020-4-27	2020-10-27	是
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2019-10-31	2021-5-4	否
中铁物总控股股份有限公司	1,105.00	2020-5-18	2020-11-18	是
中铁物总控股股份有限公司	30,000.00	2020-1-21	2021-3-27	否
中铁物总控股股份有限公司	60,000.00	2019-12-9	2020-12-8	是
中铁物总控股股份有限公司	1,755.00	2020-6-9	2020-12-9	是
中铁物总控股股份有限公司	1,997.20	2019-12-18	2021-11-30	否
中铁物总控股股份有限公司	22,100.00	2019-12-20	2020-12-19	是
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2020-2-24	2020-12-28	是
中铁物总控股股份有限公司	13,000.00	2020-2-25	2020-12-28	是
中铁物总控股股份有限公司	6,000.00	2018-12-29	2020-12-28	是
中铁物总控股股份有限公司	13,000.00	2018-1-1	2020-12-31	是
中铁物总控股股份有限公司	45,766.40	2020-1-16	2021-1-15	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-2-27	2021-1-29	否
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2020-12-23	2021-1-29	否
中铁物总控股股份有限公司	9,100.00	2020-2-28	2021-2-27	否
中铁物总控股股份有限公司	30,000.00	2020-3-2	2021-3-2	否
中铁物总控股股份有限公司	1,721.14	2019-10-31	2021-3-18	否
中铁物总控股股份有限公司	8,000.00	2020-3-19	2021-3-18	否
中铁物总控股股份有限公司	9,700.00	2020-3-25	2021-3-24	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-3-27	2021-3-27	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-4-1	2021-3-31	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中铁物总控股股份有限公司	16,431.62	2020-4-23	2021-4-22	否
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2020-4-29	2021-4-29	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-7-17	2021-5-8	否
中铁物总控股股份有限公司	1,588.50	2020-7-3	2021-7-3	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-6-10	2021-6-9	否
中铁物总控股股份有限公司	2,813.00	2020-6-18	2021-6-17	否
中铁物总控股股份有限公司	18,004.19	2020-6-22	2021-6-21	否
中铁物总控股股份有限公司	61,893.88	2020-7-20	2021-7-10	否
中铁物总控股股份有限公司	29,980.68	2020-7-27	2021-7-26	否
中铁物总控股股份有限公司	7,700.00	2019-8-5	2021-8-5	否
中铁物总控股股份有限公司	3,000.00	2020-10-27	2021-8-8	否
中铁物总控股股份有限公司	20,000.00	2020-8-28	2021-8-27	否
中铁物总控股股份有限公司	1,350.00	2020-11-3	2022-11-3	否
中铁物总控股股份有限公司	1,982.40	2020-11-16	2021-8-8	否
中铁物总控股股份有限公司	6,000.00	2020-9-3	2021-9-2	否
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2020-9-16	2021-9-15	否
中铁物总控股股份有限公司	10,000.00	2020-11-1	2021-11-1	否
中铁物总控股股份有限公司	5,000.00	2020-11-10	2021-11-9	否
中铁物总控股股份有限公司	11,601.79	2017-7-7	2021-12-31	否
中铁物总控股股份有限公司	15,658.24	2017-8-29	2021-12-31	否
中铁物总控股股份有限公司	17,634.73	2017-1-1	2021-12-31	否
中铁物总控股股份有限公司	1,000.00	2020-3-12	2022-3-11	否
中铁物总控股股份有限公司	10,990.00	2020-6-18	2022-6-18	否
中铁物总控股股份有限公司	25,000.00	2020-1-2	2023-1-1	否
中铁物总控股股份有限公司	15,000.00	2020-6-8	2023-6-7	否
中铁物总控股股份有限公司	18,000.00	2020-7-29	2023-7-28	否
中铁物总控股股份有限公司	15,760.00	2020-10-26	2023-10-25	否
中铁物总控股股份有限公司	26,163.56	2020-11-18	2023-10-29	否
中铁物总控股股份有限公司	15,057.00	2020-11-5	2023-11-4	否
中铁物总控股股份有限公司	15,000.00	2020-12-2	2023-12-1	否
中铁物总控股股份有限公司	655.64	2019-12-25	2024-4-30	否
中铁物总控股股份有限公司	7,000.00	2020-8-6	无固定期限	否
中铁物总控股股份有限公司	3,000.00	2019-8-16	无固定期限	否
中铁物总控股股份有限公司	35,000.00	2019-2-18	2022-2-17	否

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中铁融资租赁有限公司	6,294,750.00	2020-9-29	2023-9-30	未偿还
中铁融资租赁有限公司	47,939,007.03	2020-12-15	2023-11-14	未偿还
中铁融资担保有限公司	30,000,000.00	2019-8-8	2020-8-8	已偿还
中铁融资担保有限公司	30,000,000.00	2020-9-1	2021-8-28	未偿还
武钢中铁武汉物资有限公司	10,000,000.00	2019-6-22	2020-6-21	已偿还
武钢中铁武汉物资有限公司	30,000,000.00	2019-12-26	2020-12-25	已偿还
武钢中铁武汉物资有限公司	30,000,000.00	2019-12-26	2020-12-25	已偿还
武钢中铁武汉物资有限公司	10,000,000.00	2020-6-22	2020-12-31	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	20,500,000.00	2018-5-29	2020-8-29	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	80,000,000.00	2019-5-6	2020-11-24	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	42,899,612.72	2019-12-3	2020-11-24	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	10,530,000.00	2019-12-11	2020-4-30	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	9,488,046.88	2020-1-1	2020-11-24	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	37,489,879.83	2020-4-30	2020-12-31	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	130,000,000.00	2020-8-20	2020-11-24	已偿还
中铁物总控股股份有限公司	30,000,000.00	2020-10-22	2020-11-24	已偿还
拆出				
中铁物上海有限公司	10,000,000.00	2020-10-13	2020-10-31	已偿还
镇赉铁物粮食物流有限公司	48,740,000.00	2019-12-21	2020-4-20	已偿还
北京铁福轨道维护技术有限公司	4,000,000.00	2019-12-21	2020-1-17	已偿还
北京铁福轨道维护技术有限公司	1,200,000.00	2019-12-21	2020-2-17	已偿还

5、 其他关联交易

(1) 中铁物晟科技有限公司成立于2018年7月，2020年4月30日之前主要管理职能等均由中铁物总控股股份有限公司代为执行，2019年中铁物晟科技有限公司确认应上缴中铁物总控股股份有限公司管理费金额为3,584.91万元；2020年1-4月确认应上缴中铁物总控股股份有限公司管理费金额为1,126.53万元。

(2) 本年度，中国铁路物资天津有限公司将其部分固定资产、投资性房地产、应收账款、长期股权投资、存货按照账面价值划转至中铁物总控股股份有限公司。其中固定资产账面原值8,429.99万元，累计折旧1,428.02万元；投资性房地产账面价值6,156.85万元；应收账款账面原值479.71万元（已计提坏账准备金额383.77万元）；长期股权投资账面价值796.81万元；存货账面余额913.33万元（已计提跌价准备892.47万元）。

(3) 本年度，北京中铁物总贸易有限公司将其部分应收账款、其他应收款、存货、预收款项（本年期初合同负债和其他流动负债）按账面价值划转至中铁物总控股股份有限公司，其中应收账款账面余额 9,240.85 万元（已全额计提坏账准备）；其他应收款账面余额 387.79 万元（已全额计提坏账准备）；存货账面余额 22,052.87 万元（已计提跌价准备 16,504.50 万元）；预收款项账面价值 9,297.36 万元（本年期初合同负债 8,227.75 万元，其他流动负债 1,069.61 万元）。

(4) 本年度，将持有的中铁物资鹰潭木材防腐有限公司 100%股权转让至中铁物总投资有限公司，交易定价以基准日为 2019 年 12 月 31 日的评估值确定，金额为 1.46 亿元。

(5) 利息收入及支出情况

关联方	交易内容	本期金额	上期金额
镇赉铁物粮食物流有限公司	利息收入	813,406.23	2,697,884.50
北京铁福轨道维护技术有限公司	利息收入	20,245.29	251,584.12
中铁物总控股股份有限公司	利息收入	2,825,212.39	9,453,788.29
中铁融资租赁有限公司	利息收入		3,602,743.33
中铁物上海有限公司	利息收入		1,004,603.51
中铁融资担保有限公司	利息支出	1,836,500.00	
中铁物总控股股份有限公司	利息支出	1,430,539.60	
武钢中铁武汉物贸有限公司	利息支出	866,616.44	820,000.00
中铁物资成都物流有限公司	利息支出	194,731.09	35,883.37
中铁物资武汉金属有限公司	利息支出	68,481.97	188,474.42
中铁物资成都材料有限公司	利息支出	12,939.55	
中铁物资武汉物流有限公司	利息支出	12,925.04	
中国铁路物资株洲商贸有限公司	利息支出	8,438.40	23,154.86
武汉生科生物股份有限公司	利息支出	4,355.84	12,206.11

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中企云商科技股份有限公司	18,649,263.02		25,253,594.15	
	中铁现代物流科技股份有限公司	13,620,178.86		7,969,220.60	
	国铁供应链管理有限公司	5,152,433.25	17,848.70	153,483,092.97	
	中企云商（北京）物流有限公司	4,322,389.40			
	中国铁路物资广州有限公司	3,499,999.00		33,462,656.50	

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国铁路物资沈阳有限公司	4,322,329.50			
	中铁物总控股股份有限公司	1,020,800.00		17,345,277.88	
	北京铁福轨道维护技术有限公司	150,000.00			
	中铁物总供应链科技集团有限公司	42,176.18			
	中铁物上海有限公司			14,135,101.96	
	鹰潭铁物置业有限公司			9,752,013.00	
	中铁物总进出口有限公司			8,918,203.63	
	中国铁路物资北京有限公司			7,209,571.89	
	中铁物总国际集团有限公司			4,271,234.28	
合同资产					
	国铁供应链管理有限公司	271,180.70	939.41		
	中铁现代物流科技股份有限公司	705,640.99			
应收款项融资					
	中铁物上海有限公司	5,534,520.00		628,990.00	
	芜湖中铁轨道装备有限公司	891,514.00			
	中国铁路物资广州有限公司			8,000,000.00	
	中铁物总进出口有限公司			7,300,000.00	
	中铁物资马鞍山商贸有限公司			3,470,586.75	
	中铁物总国际集团有限公司			2,514,868.00	
	中国铁路物资北京有限公司			671,642.40	
预付款项					
	中国石化销售股份有限公司	57,827,216.31		21,637,638.25	
	中铁现代物流科技股份有限公司	6,015,133.67		63,599.52	
	中企云商(北京)物流有限公司	547,736.76			
	中国铁路物资北京有限公司	115,535.80			
	中铁物资马鞍山商贸有限公司	111,130.45			
	中铁物总控股股份有限公司	5,400.00			
	国铁供应链管理有限公司			204,648,221.94	
	中铁物总国际集团有限公司			2,651,714.01	
	武汉中铁伊通物流有限公司			55,142.08	
其他应收款					
	中铁物总控股股份有限公司	18,132,870.26		2,427,236,849.39	
	中铁十四局集团太原建筑构件有限公司	8,490,876.87	23,470.45	11,705,237.11	3,058,474.89
	中铁融资租赁有限公司	5,733,881.64			

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	北京万博网讯科技有限公司	1,000,000.00		1,125,000.00	
	北京铁福轨道维护技术有限公司	950,000.00		5,200,000.00	
	中铁物资成都材料有限公司	72,845.07			
	中国铁路物资集团有限公司	34,983.97		137,182.78	
	中国铁路物资沈阳有限公司	4,200.00		4,200.00	
	镇赉铁物粮食物流有限公司			48,740,000.00	
	鹰潭铁物置业有限公司			24,855,000.00	
	中国铁路物资郑州有限公司			8,765,000.00	
	中铁物总投资有限公司			3,894,088.00	
	中铁物资天津油品供应有限公司			3,050,167.74	
	中企云商（北京）物流有限公司			779,367.30	
	《铁路采购与物流》杂志社有限公司			364,077.76	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	国铁供应链管理有限公司	285,879,008.54	102,782,869.87
	中国铁路物资北京有限公司	79,479,772.91	11,195,394.85
	中石油中铁油品销售有限公司	73,291,791.18	29,354,514.36
	中铁物总供应链科技集团有限公司	22,063,375.73	
	中铁现代物流科技股份有限公司	5,613,911.80	5,233,280.38
	北京铁福轨道维护技术有限公司	3,011,025.66	
	中企云商科技股份有限公司	2,523,171.45	
	中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	2,284,585.20	
	中企云商（北京）物流有限公司	1,130,254.80	408,259.33
	武汉中铁伊通物流有限公司	332,599.80	140,240.54
	中国石化销售股份有限公司	224,282.32	
	芜湖中铁轨道装备有限公司	106,890.00	503,528.00
	美国川物有限公司	54,992.80	
	中国铁路物资沈阳有限公司		15,868,277.73
	中原利达铁路轨道技术发展有限公司		7,861,367.04
	中铁物华资产管理中心有限公司		5,716,686.63
	中铁物上海有限公司		33,501,874.66
	中铁物总国际集团有限公司		37,912,153.47
	中铁物总控股股份有限公司		3,986,925.00

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付票据			
	中石油中铁油品销售有限公司	366,768,110.84	588,842,124.08
	国铁供应链管理有限公司	366,373,530.62	194,500,000.00
	中国石化销售股份有限公司	77,950,653.63	
	中企云商科技股份有限公司	11,578,000.00	
	中国铁路物资北京有限公司	6,726,825.78	
	中铁物总国际集团有限公司		74,467,669.60
	中原利达铁路轨道技术发展有限公司		53,000,000.00
	芜湖中铁轨道装备有限公司		1,310,755.00
预收款项			
	中铁物总进出口有限公司		2,978,163.11
	中原利达铁路轨道技术发展有限公司		7,806,082.54
	中铁物总国际集团有限公司		452,676.24
	芜湖中铁轨道装备有限公司		16,000.00
	中铁物资上海钢铁有限公司		2,332,760.93
	中企云商（北京）物流有限公司		4,830.60
其他应付款			
	天津一汽夏利运营管理有限责任公司	464,542,957.55	
	中铁物总控股股份有限公司	69,217,698.58	18,373,261.80
	武钢中铁武汉物贸有限公司	43,471,705.38	
	芜湖长茂投资中心（有限合伙）	39,302,316.64	
	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	26,196,921.71	
	中铁物资鹰潭木材防腐有限公司	24,983,536.05	
	工银金融资产投资有限公司	13,105,394.93	
	北京中物京贸易有限公司	7,815,188.00	6,315,000.00
	中铁物总投资有限公司	2,225,307.80	
	中铁物总进出口有限公司	2,218,000.00	5,660,000.00
	中国铁路物资天津有限公司	2,044,945.47	
	镇赉铁物粮食物流有限公司	1,840,865.90	1,072,442.70
	北京鑫地城物业管理有限公司	1,123,552.37	869,574.03
	中铁现代物流科技股份有限公司	1,065,000.00	1,370,000.00
	中国铁路物资广州有限公司	991,176.56	
	武汉中铁伊通物流有限公司	349,697.64	516,697.64
	中铁物资成都物流有限公司	200,000.00	164,349,420.17
	芜湖中铁轨道装备有限公司	80,000.00	
	中石油中铁油品销售有限公司	33,710.79	33,710.79
	《铁路采购与物流》杂志社有限公司	20,000.00	
	中企云商（北京）物流有限公司	12,150.55	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	国铁供应链管理有限公司	5,985.26	
	中铁物华资产管理中心有限公司		9,801,448.00
	中国铁路物资青岛钢铁有限公司		9,422,631.35
	中铁物总供应链科技集团有限公司		1,501,913.70
	中原利达铁路轨道技术发展有限公司		592,000.00
	中铁物资武汉金属有限公司		53,778,551.46
	武钢中铁武汉物贸有限公司		40,615,000.00
	中铁物资成都材料有限公司		10,999,379.71
	中铁物资武汉物流有限公司		10,148,516.18
	中国铁路物资株洲商贸有限公司		6,626,631.68
	武汉生科生物股份有限公司		3,420,629.57
	国铁供应链管理有限公司		1,260,338.80
	中铁物总国际集团有限公司		375,000.00
	中企云商（北京）物流有限公司		48,000.00
	中国铁路物资沈阳有限公司		30,000.00
合同负债			
	中铁物总进出口有限公司	2,174,919.39	
	北京中铁物总贸易有限公司	1,436,814.16	
	芜湖中铁轨道装备有限公司	33,996.19	
	中国铁路物资北京有限公司	32,177.51	
	中铁物产控股发展有限公司	8,849.56	
	中铁物总国际集团有限公司	17,699.12	
	中铁物总华东资源科技有限公司	17,699.12	
	中铁物总控股股份有限公司	44,247.79	
	中铁物总能源有限公司	17,787.61	
	中铁物总投资有限公司	17,699.12	
一年内到期的非流动负债			
	中铁融资租赁有限公司	19,252,522.78	
长期应付款			
	中铁融资租赁有限公司	30,202,665.86	

3、其他项目

截至 2020 年 12 月 31 日，公司在一汽财务有限公司活期存款余额为 18,815.78 元。

十一、 承诺及或有事项

(一) 未结保函

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司未结清的保函合计 287,273,049.67 元。

(二) 承诺事项

本年度公司完成重大资产重组后，根据重组方案相关业绩承诺及补偿安排，中铁物总控股股份有限公司、中国铁路物资集团有限公司同意对采用收益法评估并定价的资产在业绩承诺补偿期内的业绩实现情况作出承诺，根据《拟购买资产评估报告》，业绩承诺资产和业绩承诺范围公司具体包括：中铁物轨道科技服务集团有限公司、中铁物总技术有限公司、中铁物总轨道装备贸易有限公司、中铁物总铁路装备物资有限公司、北京铁福轨道维护技术有限公司、北京九州铁物轨道科技服务有限公司、中铁物总运维科技有限公司、中铁物总国际招标有限公司、中铁伊红钢板桩有限公司、中国铁路物资安徽铁鹏水泥有限公司、安徽铁鹏海豹水泥有限公司、安徽阳光半岛混凝土有限公司、长丰鼎立建材有限责任公司、合肥铁鹏水泥有限公司、中铁油料集团有限公司、中铁油料集团北京有限公司、包钢中铁轨道有限责任公司、中原利达铁路轨道技术发展有限公司、汝州郑铁三佳道岔有限公司、郑州中原利达新材料有限公司、中铁物总电子商务技术有限公司、安徽恒达铁路器材有限公司。上述业绩承诺范围公司在 2020 年度承诺扣非后归母净利润数分别为 48,457.52 万元。经审计后，上述范围公司 2020 年度实现扣非后归母净利润金额为 74,894.87 万元，完成了相关业务承诺。

十二、 资产负债表日后事项

本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

本公司无需披露的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
3 个月以内	433,743.70	
3 个月至 1 年		342,817,274.33
1 至 2 年		938,015,592.03
2 至 3 年		600,074,644.08

中国铁路物资股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
3至4年		
4至5年		342,498.00
5年以上		2,489,923.45
小计	433,743.70	1,883,739,931.89
减：坏账准备		3,442,810.57
合计	433,743.70	1,880,297,121.32

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备						
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款						
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备	433,743.70	100.00				
其中：信用风险特征组合	433,743.70	100.00	433,743.70	0.07	1,320,730.83	100.00
特定组合的应收账款			433,743.70	0.07	1,320,730.83	100.00
合计	433,743.70	100.00	433,743.70	100.00	3,442,810.57	1,880,297,121.32

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	433,743.70		
合计	433,743.70		

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,550,436,757.74	800,595,762.28
合计	1,550,436,757.74	800,595,762.28

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
3个月以内	1,550,436,757.74	
3个月至1年		551,784.81
1至2年		9,722.11
2至3年		86,463.00
3至4年		512,863.97
4至5年		1,163,846,362.52
5年以上		
小计	1,550,436,757.74	1,165,007,196.41
减: 坏账准备		364,411,434.13
合计	1,550,436,757.74	800,595,762.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备									
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					1,161,556,497.74	99.70	361,556,497.74	31.13	800,000,000.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					1,159,260,589.08	99.51	359,260,589.08	30.99	800,000,000.00
按组合计提坏账准备	1,550,436,757.74	100.00			2,295,908.66	0.20	2,295,908.66	100.00	
其中：信用风险特征组合					3,450,698.67	0.30	2,854,936.39	82.74	595,762.28
特定组合的其他应收款	1,550,436,757.74	100.00			3,450,698.67	0.30	2,854,936.39	82.74	595,762.28
合计	1,550,436,757.74	100.00			1,550,436,757.74		1,165,007,196.41	100.00	800,595,762.28

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
特定组合的其他应收款	1,550,436,757.74		
合计	1,550,436,757.74		

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
单位往来款等	1,550,436,757.74	1,165,007,196.41
合计	1,550,436,757.74	1,165,007,196.41

(4) 按欠款方归集的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准 备期末 余额
中铁物晟科技发展有限公司	单位往来款	1,550,436,757.74	3个月以内	100.00	
合计		1,550,436,757.74		100.00	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	12,128,713,618.35		12,128,713,618.35	102,790,807.10		102,790,807.10
对联营、合营 企业投资				735,848,741.44	6,175,358.10	729,673,383.34
合计	12,128,713,618.35		12,128,713,618.35	838,639,548.54	6,175,358.10	832,464,190.44

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津一汽汽车销售有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00			
天津利通物流有限公司	21,942,329.80		21,942,329.80			
北京花乡桥丰田汽车销售服务有限公司	10,299,134.82		10,299,134.82			
天津汽车工业销售集团沈阳东北有限公司	20,549,342.48		20,549,342.48			
中铁物晟科技发展有限公司		11,789,943,263.73		11,789,943,263.73		
中国铁路物资天津有限公司		204,745,789.37		204,745,789.37		
北京中铁物总贸易有限公司		134,024,565.25		134,024,565.25		
合计	102,790,807.10	12,128,713,618.35	102,790,807.10	12,128,713,618.35		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							减值准备期末余额		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		其他	
联营企业											
天津津河电工有限公司	26,226,256.63		25,016,837.42		-1,209,419.21						
鑫安汽车保险股份有限公司	202,778,708.55		225,563,693.33		22,784,984.78						
天津岱工汽车座椅有限公司	3,959,663.47		3,947,065.34		-12,598.13						
天津博郡汽车有限公司	502,884,112.79		481,177,855.56		-21,706,257.23						
合计	735,848,741.44		735,705,451.65		-143,289.79						

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,845,908.38	27,848,512.63	179,202,197.78	398,528,934.32
其他业务	24,084,256.92	19,054,846.96	18,367,874.56	14,063,890.90
合计	53,930,165.30	46,903,359.59	197,570,072.34	412,592,825.22

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	29,845,908.38	179,202,197.78
其中: 铁路建设等工程服务业务	23,428,091.75	
一般贸易业务	6,417,816.63	
其他		
其他业务收入	24,084,256.92	179,202,197.78
合计	53,930,165.30	18,367,874.56
		197,570,072.34

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	2,096,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-143,289.79	18,081,922.35
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
合计	1,952,711.21	18,081,922.35

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	42,936,868.28	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	32,680,111.02	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,658,863.91	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

项目	金额	说明
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	5,045,605.79	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	2,445,900.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,338,205.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	436,950.95	
所得税影响额	101,542,505.37	
少数股东权益影响额（税后）	-25,316,106.77	
合计	-7,513,923.02	
	68,712,475.58	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.1736	0.2211	0.2211
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.1620	0.2049	0.2049

中国铁路物资股份有限公司
(加盖公章)
二〇二一年四月十四日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202009170032



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟、杨志国

经营范围

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



登记机关

2020年09月17日

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多信息。



成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

证书序号 0001247

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。

说明

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



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000096

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

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）



此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用

证书序号：000396

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部 中国证监会 中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟



证书号：34

发证时间：二〇一二年七月十七

证书有效期至：二〇一三年七月十日

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名: 郭健
Full name: Guo Jian
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1969-11-02
Date of birth: 1969-11-02
工作单位: 北京立信新世纪会计师事务所有限公司
Working unit: Beijing Lixin Xunshiji CPAs Firm Ltd.
身份证号码: 21100369110200
Identity card No.: 21100369110200



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

同意调出
Agree to be taken out by the transferee
同意调入
Agree to be taken in by the transferee



注意事项

- 注册会计师执业证书，应当妥善保管，不得遗失。
- 本证书仅供本人使用，不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执业满两年者，应当将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，合理补办手续。

NOTES

- When practicing, the CPA shall store the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. Its transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of annulment after making an announcement of loss on the newspaper.

同意调出
Agree to be taken out by the transferee



同意调入
Agree to be taken in by the transferee



年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书检验合格，
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书检验合格，
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

11002640024

注册城市:
No. of Office: 北京注册会计师协会
所属注册会计师:
Subordinate Institute of CA: Q004-06-20
发证日期:
Date of Issuance: 年 月 日



此复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名: 王璐燕
性别: 女
出生日期: 1988-01-27
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
工作部门: 北京分所
身份证号码: 140322198801273621



注册编号: 310000090852
批准注册协会: 北京注册会计师协会
发证日期: 2015年05月08日
Director Issue: 2015 05 08



本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after

年度检验登记
Annual Renewal Registration

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 王璐燕
证书编号: 310000090852



年 月 日

年 月 日