

中贝通信集团股份有限公司

审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—93 页



审 计 报 告

天健审〔2020〕2-388号

中贝通信集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司(以下简称中贝通信公司)财务报表,包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019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,公允反映了中贝通信公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2019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,我们独立于中贝通信公司,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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)及五(二)1。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的通信工程服务。2019 年度，中贝通信公司营业收入金额为人民币 1,831,741,052.09 元。

根据中贝通信公司与其客户的销售合同约定，中贝通信公司在合同已执行且对方验收合格后确认收入。

由于通信工程服务收入是中贝通信公司关键业绩指标之一，可能存在中贝通信公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，识别主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、项目、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括涉及的中标通知书、项目立项表、立项审批流程、销售合同、订单、出库单、发货单、销售发票、内部项目决算及审批文件、客户验收证书、计量确认单及审计单等；

（5）以抽样方式，在期末对在建设项目进行现场走访，资产负债表日后进行函证，核实营业收入的真实性和准确性；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户验收证书、计量确认单及审计单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2019 年 12 月 31 日, 中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 1,838,749,028.97 元, 坏账准备为人民币 177,520,588.36 元, 账面价值为人民币 1,661,228,440.61 元, 应收账款账面价值占资产总额的比例为 51.62%。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征, 以单项应收账款或应收账款组合为基础, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息, 估计预期收取的现金流量, 据此确定应计提的坏账准备; 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层以账龄为依据划分组合, 参照历史信用损失经验, 并根据前瞻性估计予以调整, 编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表, 据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大, 且应收账款减值涉及重大管理层判断, 我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值, 我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况, 评价管理层过往预测的准确性;

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据, 评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测, 评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性, 并与获取的外部证据进行核对;

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性; 评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性; 测试管理层使用数据 (包括

应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(6) 检查应收账款的期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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,管理层负责评估中贝通信公司的持续经营能力,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。

中贝通信公司治理层(以下简称治理层)负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中贝通信公司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贝通信公司不能持续经营。

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



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



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

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

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



中国注册会计师： 
(项目合伙人)

中国注册会计师： 

二〇二〇年四月二十八日

合并资产负债表

2019年12月31日

会合01表

编制单位：中煤能源集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	888,387,972.63	920,451,025.31	短期借款	18	100,000,000.00	100,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
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负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	803,430.46	455,218.18	应付票据	19	204,861.00	1,851,522.00
应收账款	3	1,661,228,440.61	1,465,380,654.45	应付账款	20	1,220,817,529.57	1,181,830,494.94
应收款项融资				预收款项	21	64,695,230.47	85,812,816.82
预付款项	4	7,289,788.41	6,919,037.25	合同负债			
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	5	28,721,043.88	30,388,429.58	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	22	13,138,017.16	48,502,821.09
存货	6	194,900,587.03	302,485,687.01	应交税费	23	118,151,317.03	101,808,053.76
合同资产				其他应付款	24	42,950,104.55	24,062,576.43
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	7	5,048,100.55	5,166,672.81	持有待售负债			
流动资产合计		2,736,379,363.57	2,731,246,724.59	一年内到期的非流动负债	25	909,764.90	
				其他流动负债			
				流动负债合计		1,560,866,824.68	1,543,868,285.04
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款	26	133,708.42	
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	27	3,100,000.00	
				递延所得税负债	16	1,462,424.67	
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		4,696,133.09	
				负债合计		1,565,562,957.77	1,543,868,285.04
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	28	337,760,000.00	337,760,000.00
债权投资				其他权益工具			
可供出售金融资产				其中：优先股			
其他债权投资				永续债			
持有至到期投资				资本公积	29	742,394,537.02	742,394,537.02
长期应收款	8	41,085,384.40	46,077,877.88	减：库存股			
长期股权投资	9	68,165,001.00	63,333,177.65	其他综合收益	30	339,355.54	
其他权益工具投资				专项储备	31		
其他非流动金融资产				盈余公积	32	57,091,689.84	42,653,695.98
投资性房地产	10	41,661,430.24		一般风险准备			
固定资产	11	155,030,472.52	185,317,998.77	未分配利润	33	478,276,950.85	390,886,334.10
在建工程	12	6,979,027.22	837,385.31	归属于母公司所有者权益合计		1,615,862,533.25	1,513,694,567.10
生产性生物资产				少数股东权益		37,002,380.59	-424,909.79
油气资产				所有者权益合计		1,652,864,913.84	1,513,269,657.31
使用权资产							
无形资产	13	48,983,066.25	503,636.54				
开发支出							
商誉	14	71,637,190.09	577,239.09				
长期待摊费用	15	6,417,526.23	5,380,438.23				
递延所得税资产	16	24,851,502.47	23,074,668.17				
其他非流动资产	17	17,237,907.62	788,796.12				
非流动资产合计		482,048,508.04	325,891,217.76				
资产总计		3,218,427,871.61	3,057,137,942.35	负债和所有者权益总计		3,218,427,871.61	3,057,137,942.35

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表

2019年12月31日

会企01表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		748,951,139.76	914,026,453.26	短期借款		100,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
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负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			455,218.18	应付票据		204,861.00	1,851,522.00
应收账款	1	1,505,157,887.47	1,440,338,594.17	应付账款		1,133,773,294.38	1,181,569,795.92
应收款项融资				预收款项		56,217,907.33	85,812,816.82
预付款项		5,500,918.16	6,877,982.39	合同负债			
其他应收款	2	42,297,921.16	30,193,272.33	应付职工薪酬		8,976,209.93	46,517,215.86
存货		187,770,599.83	302,112,294.66	应交税费		111,665,502.78	100,077,994.49
合同资产				其他应付款		39,473,482.89	29,398,804.74
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		4,418,284.77	5,166,672.81	其他流动负债			
流动资产合计		2,489,096,751.15	2,699,170,487.80	流动负债合计		1,450,311,258.31	1,545,228,149.83
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款			
可供出售金融资产				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
持有至到期投资				永续债			
长期应收款		41,085,384.40	46,077,877.88	租赁负债			
长期股权投资	3	290,410,989.30	90,933,177.65	长期应付款			
其他权益工具投资				长期应付职工薪酬			
其他非流动金融资产				预计负债			
投资性房地产		41,661,430.24		递延收益			
固定资产		138,490,047.29	185,080,470.89	递延所得税负债			
在建工程		1,530,498.10	837,385.31	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计			
油气资产				负债合计		1,450,311,258.31	1,545,228,149.83
使用权资产				所有者权益(或股东权益)：			
无形资产		923,865.47	503,636.54	实收资本(或股本)		337,760,000.00	337,760,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用		5,857,110.53	5,380,438.23	永续债			
递延所得税资产		24,424,709.56	23,147,376.15	资本公积		742,394,537.02	742,394,537.02
其他非流动资产		17,237,907.62	788,796.12	减：库存股			
非流动资产合计		561,621,942.51	352,749,158.77	其他综合收益			
资产总计		3,050,718,693.66	3,051,919,646.57	专项储备			
				盈余公积		57,091,689.84	42,653,695.98
				未分配利润		463,161,208.49	383,883,263.74
				所有者权益合计		1,600,407,435.35	1,506,691,496.74
				负债和所有者权益总计		3,050,718,693.66	3,051,919,646.57

法定代表人：

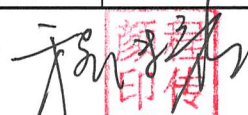


主管会计工作的负责人：

第 8 页



会计机构负责人：



合并利润表

2019年度

会合02表

编制单位：中邮通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,831,741,052.09	1,750,827,644.90
其中：营业收入	1	1,831,741,052.09	1,750,827,644.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,661,183,685.07	1,567,146,226.82
其中：营业成本	1	1,462,901,477.24	1,383,005,767.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	10,830,666.81	9,999,081.20
销售费用	3	53,907,777.55	60,960,519.77
管理费用	4	77,532,262.28	51,871,928.90
研发费用	5	53,177,516.73	53,900,057.46
财务费用	6	2,833,984.46	7,408,872.34
其中：利息费用		8,197,355.99	10,580,193.31
利息收入		6,670,765.96	4,498,917.03
加：其他收益	7	5,296,489.80	1,911,867.38
投资收益（损失以“-”号填列）	8	17,391,775.29	9,071,400.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,831,823.35	7,897,912.75
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-17,421,407.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	57,646.84	-27,432,072.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-121,359.81	-18,928.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		175,760,511.66	167,213,684.40
加：营业外收入	12	1,349.12	3,324.69
减：营业外支出	13	749,532.96	1,310,800.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		175,012,327.82	165,906,209.09
减：所得税费用	14	21,442,553.47	20,093,058.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		153,569,774.35	145,813,150.17
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		153,569,774.35	145,813,150.17
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		152,492,610.61	145,959,053.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,077,163.74	-145,903.67
六、其他综合收益的税后净额	15	415,869.11	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		339,355.54	
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		339,355.54	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		339,355.54	
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		76,513.57	
七、综合收益总额		153,985,643.46	145,813,150.17
归属于母公司所有者的综合收益总额		152,831,966.15	145,959,053.84
归属于少数股东的综合收益总额		1,153,677.31	-145,903.67
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.45	0.56
（二）稀释每股收益		0.45	0.56

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

2019年度

会企02表

编制单位：中兴通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,695,672,297.21	1,738,722,187.25
减：营业成本	1	1,361,070,467.66	1,374,143,509.72
税金及附加		10,487,546.63	9,918,658.83
销售费用		52,385,253.31	60,960,519.77
管理费用		62,707,492.11	50,041,216.89
研发费用	2	52,479,988.66	53,900,057.46
财务费用		2,876,790.52	7,392,562.20
其中：利息费用		8,184,970.61	10,580,193.31
利息收入		6,602,783.32	4,497,197.73
加：其他收益		5,194,250.00	1,909,095.61
投资收益（损失以“-”号填列）	3	17,326,148.80	9,071,400.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,831,823.35	7,897,912.75
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）		-12,248,687.82	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		57,646.84	-28,247,415.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-131,213.61	-18,928.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,862,902.53	165,079,814.66
加：营业外收入			
减：营业外支出		748,000.00	1,310,800.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		163,114,902.53	163,769,014.66
减：所得税费用		18,734,963.92	19,456,959.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		144,379,938.61	144,312,055.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		144,379,938.61	144,312,055.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		144,379,938.61	144,312,055.60

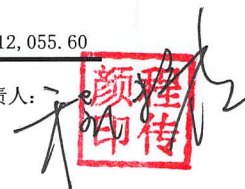
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2019年度

会合03表

编制单位：中兴通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,781,896,821.12	1,655,914,188.97
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			
收到其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流入小计	1	44,175,067.77	13,963,436.15
购买商品、接受劳务支付的现金		1,826,071,888.89	1,669,877,625.12
客户贷款及垫款净增加额		1,162,196,579.38	961,421,244.50
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		372,753,159.94	353,435,668.62
支付的各项税费		113,261,234.29	115,081,783.18
支付其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流出小计	2	62,467,530.38	60,932,021.41
经营活动产生的现金流量净额		1,710,678,503.99	1,490,870,717.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,194,000,000.00	287,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,494,325.45	1,173,487.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		443,383.21	15,405.75
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		1,206,937,708.66	288,188,893.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,300,620.65	19,948,468.93
投资支付的现金		1,194,000,000.00	287,000,000.00
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		107,900,696.03	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,344,201,316.68	306,948,468.93
投资活动产生的现金流量净额		-137,263,608.02	-18,759,575.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,920,464.34	626,277,358.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		23,920,464.34	
取得借款收到的现金		180,000,000.00	349,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		203,920,464.34	975,977,358.49
偿还债务支付的现金		182,001,482.93	289,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,861,355.99	10,580,193.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	3	10,760,000.00	8,977,710.87
筹资活动产生的现金流量净额		251,622,838.92	309,257,904.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-47,702,374.58	666,719,454.31
五、现金及现金等价物净增加额		415,869.11	
加：期初现金及现金等价物余额		-69,156,728.59	826,966,785.93
六、期末现金及现金等价物余额		888,952,912.31	61,986,126.38
		819,796,183.72	888,952,912.31

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2019年度

会企03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
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	1,742,044,971.15	1,641,156,953.23
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	27,014,560.96	14,053,229.85
经营活动现金流入小计	1,769,059,532.11	1,655,210,183.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,124,464,625.50	960,342,523.28
支付给职工以及为职工支付的现金	354,050,803.52	347,511,995.36
支付的各项税费	111,563,500.02	112,291,864.88
支付其他与经营活动有关的现金	76,993,776.59	62,415,898.03
经营活动现金流出小计	1,667,072,705.63	1,482,562,281.55
经营活动产生的现金流量净额	101,986,826.48	172,647,901.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,194,000,000.00	287,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,494,325.45	1,173,487.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	431,866.77	15,405.75
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	1,206,926,192.22	288,188,893.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,267,049.20	19,948,468.93
投资支付的现金	1,364,205,988.30	287,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,396,473,037.50	306,948,468.93
投资活动产生的现金流量净额	-189,546,845.28	-18,759,575.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		626,277,358.49
取得借款收到的现金	180,000,000.00	349,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	180,000,000.00	975,977,358.49
偿还债务支付的现金	180,000,000.00	289,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,848,970.61	10,580,193.31
支付其他与筹资活动有关的现金	10,760,000.00	8,977,710.87
筹资活动现金流出小计	249,608,970.61	309,257,904.18
筹资活动产生的现金流量净额	-69,608,970.61	666,719,454.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-157,168,989.41	820,607,780.05
加：期初现金及现金等价物余额	882,528,340.26	61,920,560.21
六、期末现金及现金等价物余额	725,359,350.85	882,528,340.26

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2019年度

会合04表

编制单位：中奥燃气集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数													
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
一、上年年末余额	337,760,000.00		742,394,537.02				42,653,695.98		390,886,334.10	-424,909.79	1,513,269,657.31	253,320,000.00				215,969,216.26			28,222,490.42		259,358,485.82	-279,006.12	756,591,186.38	
加：会计政策变更																								
前期差错更正																								
同 控制下企业合并																								
其他																								
二、本年初余额	337,760,000.00		742,394,537.02				42,653,695.98		390,886,334.10	-424,909.79	1,513,269,657.31	253,320,000.00				215,969,216.26			28,222,490.42		259,358,485.82	-279,006.12	756,591,186.38	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							339,355.54		14,437,993.86	87,390,616.75	37,427,290.38	139,595,256.53	84,140,000.00			526,425,320.76			14,431,205.56		131,527,848.28	-145,903.67	756,678,470.93	
（一）综合收益总额							339,355.54		152,492,610.61	1,153,677.31	153,985,643.46					145,959,053.84						-145,903.67	145,813,150.17	
（二）所有者投入和减少资本									36,273,613.07	36,273,613.07		84,440,000.00			526,425,320.76									610,865,320.76
1. 所有者投入的普通股									23,920,464.34	23,920,464.34		84,440,000.00			526,425,320.76									610,865,320.76
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										12,353,148.73	12,353,148.73													
（三）利润分配							14,437,993.86		-65,101,993.86		-50,664,000.00				14,431,205.56				-14,431,205.56					
1. 提取盈余公积							14,437,993.86		-14,437,993.86						14,431,205.56				-14,431,205.56					
2. 提取一般风险准备																								
3. 对所有者（或股东）的分配									-50,664,000.00		-50,664,000.00													
4. 其他																								
（四）所有者权益内部结转																								
1. 资本公积转增资本（或股本）																								
2. 盈余公积转增资本（或股本）																								
3. 盈余公积弥补亏损																								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																								
5. 其他综合收益结转留存收益																								
6. 其他																								
（五）专项储备																								
1. 本期提取							26,315,732.15				26,315,732.15				24,690,960.78									24,690,960.78
2. 本期使用							26,315,732.15				26,315,732.15				24,690,960.78									24,690,960.78
（六）其他																								
四、本期期末余额	337,760,000.00		742,394,537.02		339,355.54		57,091,689.84		478,276,950.85	37,002,380.59	1,652,861,913.84	337,760,000.00			742,394,537.02				42,653,695.98		390,886,334.10	-424,909.79	1,513,269,657.31	

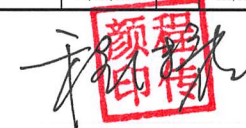
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2019年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其 他									优先 股	永续 债	其 他							
一、上年年末余额	337,760,000.00				742,394,537.02				42,653,695.98	383,883,263.74	1,506,691,496.74	253,320,000.00				215,969,216.26				28,222,490.42	254,002,413.70	751,514,120.38
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	337,760,000.00				742,394,537.02				42,653,695.98	383,883,263.74	1,506,691,496.74	253,320,000.00				215,969,216.26				28,222,490.42	254,002,413.70	751,514,120.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									14,437,993.86	79,277,944.75	93,715,938.61	84,440,000.00				526,425,320.76				14,431,205.56	129,880,850.04	755,177,376.36
（一）综合收益总额										144,379,938.61	144,379,938.61										144,312,055.60	144,312,055.60
（二）所有者投入和减少资本												84,440,000.00				526,425,320.76						610,865,320.76
1.所有者投入的普通股												84,440,000.00				526,425,320.76						610,865,320.76
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									14,437,993.86	-65,101,993.86	-50,664,000.00									14,431,205.56	-14,431,205.56	
1.提取盈余公积									14,437,993.86	-14,437,993.86										14,431,205.56	-14,431,205.56	
2.对所有者（或股东）的分配																						
3.其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1.资本公积转增资本（或股本）																						
2.盈余公积转增资本（或股本）																						
3.盈余公积弥补亏损																						
4.设定受益计划变动额结转留存收益																						
5.其他综合收益结转留存收益																						
6.其他																						
（五）专项储备																						
1.本期提取									26,315,732.15		26,315,732.15									24,690,960.78		24,690,960.78
2.本期使用									26,315,732.15		26,315,732.15									24,690,960.78		24,690,960.78
（六）其他																						
四、本期期末余额	337,760,000.00				742,394,537.02				57,091,689.84	463,161,208.49	1,600,407,435.35	337,760,000.00				742,394,537.02				42,653,695.98	383,883,263.74	1,506,691,496.74

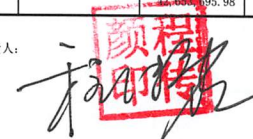
法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



中贝通信集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20万元。经历次变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本337,760,000.00元,股份总数337,760,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股152,114,800股;无限售条件的流通股份A股185,645,200股。公司股票已于2018年11月15日在上海证券交易所挂牌交易。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:通信网络建设服务、通信与信息化集成服务、通信网络优化与维护服务、通信网络规划与设计服务。

本财务报表业经公司2020年4月28日第二届董事会第十七次会议批准对外报出。

本公司将武汉星网通信设计有限公司(以下简称武汉星网公司)、广州贝斯特软件技术有限公司(广州贝斯特软件公司)、湖北兰新网络技术有限公司(湖北兰新公司)、天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)等7家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允

价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同,以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。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的,分别下列情况处理:(1) 未保留对该金融资产控制的,终止确认

该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内 关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合		违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票对应货款的账龄及应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收票据-应收商业承兑汇票、应收账款——账龄组合及长期应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	40.00	40.00
4-5年	60.00	60.00
5年以上	100.00	100.00

3) 长期应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	长期应收款 预期信用损失率 (%)
未逾期款项	0.00
1 年以内(含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	40.00
4-5 年	60.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在施工过程中的未完工程施工、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和周转材料按照一次转销法进行摊销。

(十二) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,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权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，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，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，
冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的
将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制
权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表
中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已
出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定
资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会
计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确
认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

(十七) 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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如

下:

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
专利权	5-10
土地使用权	50

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(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。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在

资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十三）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十四) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 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

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条

件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品

在销售具体业务中，本公司按照销售商品的性质及合同约定，在商品发出，经客户验收后，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务，主要包括通信网络建设服务、通信与信息化集成服务、通信网络优化与维护服务、通信网络规划与设计服务四大类。

1) 通信网络建设服务

通信网络建设服务主要是公司为客户提供核心网、光传送网、无线网和基础配套设施等在内的各类通信网络建设服务，含系统设备安装调试、传输光缆安装割接、通信基础管网与机房配套设施建设。

合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另外在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

2) 通信与信息化集成服务

通信与信息化集成服务是指公司按照客户需求提供的通信或信息化方案设计、方案研究、设备采购及采购集成一体化服务，含通信信息系统、计算机网络系统、视频监控系統、智能楼宇与可视会议系统、机电与弱电系统等项目集成服务。

合同中明确在完工后组织验收并办理验收的，公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，公司依据计量确认单确认收入。

3) 通信网络优化与维护服务

通信网络优化与维护服务主要是为客户提供通信网络的日常优化和维护服务，包括对通信网络设备与线路进行的优化与调整、对通信信息网络的物理设备及软件进行的维护和运行

保障等服务。

网络优化项目在实施结果完成经客户验收合格后，凭验收证书确认收入；网络维护服务项目由合同约定由客户按月(季)考核并出具考核办理月结算单后，公司根据月(季)结算单确认收入；部分项目不考核的，按月直接确认收入。

4) 通信网络规划与设计服务

通信网络规划与设计服务主要是为运营商提供通信网络规划与设计服务，包括无线网、传送网、光/电缆线路、通信管道、宽带接入与计算机网络等。规划与设计工作完成后，客户组织规划或设计会审，会审通过后，根据合同约定确认收入。

(二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目

按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

（二十七）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十八）安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）以及《关于调整通信工程安全生产费取费标准和使用范围的通知》（工信部通函〔2012〕213号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当

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

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

(三十) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,465,835,872.63	应收票据	455,218.18
		应收账款	1,465,380,654.45
应付票据及应付账款	1,183,682,016.94	应付票据	1,851,522.00
		应付账款	1,181,830,494.94

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价

值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(2) 2019 年 1 月 1 日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	920,451,025.31	以摊余成本计量的金融资产	920,451,025.31
应收票据	贷款和应收款项	455,218.18	以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	455,218.18
应收账款	贷款和应收款项	1,465,380,654.45	以摊余成本计量的金融资产	1,465,380,654.45
其他应收款	贷款和应收款项	30,388,429.58	以摊余成本计量的金融资产	30,388,429.58
长期应收款	贷款和应收款项	46,077,877.88	以摊余成本计量的金融资产	46,077,877.88
短期借款	其他金融负债	100,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	100,000,000.00
应付票据	其他金融负债	1,851,522.00	以摊余成本计量的金融负债	1,851,522.00
应付账款	其他金融负债	1,181,830,494.94	以摊余成本计量的金融负债	1,181,830,494.94
其他应付款	其他金融负债	24,062,576.43	以摊余成本计量的金融负债	24,062,576.43

(3) 2019 年 1 月 1 日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值 (2019 年 1 月 1 日)
-----	---------------------------------------	-----	------	-------------------------------------

1) 金融资产

项 目	按原金融工具准则 列示的账面价值 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则 列示的账面价值 (2019年1月1日)
-----	--------------------------------------	-----	------	------------------------------------

其中：摊余成本

货币资金				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	920,451,025.31			920,451,025.31
应收票据				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	455,218.18			455,218.18
应收账款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	1,465,380,654.45			1,465,380,654.45
其他应收款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	30,388,429.58			30,388,429.58
长期应收款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	46,077,877.88			46,077,877.88
以摊余成本计量的总金融 资产	2,462,753,205.40			2,462,753,205.40

2) 金融负债

其中：摊余成本

短期借款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	100,000,000.00			100,000,000.00
应付票据				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	1,851,522.00			1,851,522.00
应付账款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	1,181,830,494.94			1,181,830,494.94
其他应付款				
按原 CAS22 列式的余额和 按新 CAS22 列式的余额	24,062,576.43			24,062,576.43
以摊余成本计量的总金融 负债	1,307,744,593.37			1,307,744,593.37

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019年1月1日)
应收账款	150,402,636.43			150,402,636.43
其他应收款	1,603,726.12			1,603,726.12
长期应收款	402,627.64			402,627.64

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、9%、10%、11%、12%、13%、15%、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%、30%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称[注]	所得税税率
本公司	15.00%
武汉星网公司	20.00%
广州贝斯特软件公司	25.00%
武汉中贝通信信息技术有限公司	25.00%
天津邮电公司	15.00%
天津星网培训学校有限公司	20.00%
湖北兰新公司	25.00%

纳税主体名称[注]	所得税税率
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	16.50%
China Bester Telecom Group Technology Limited	0%
Bester Telecom International Limited	0%
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50%
Polywin Computer Limited	16.50%
Raifah Contracting Company	20.00%
Bester technology South Africa Limited	28.00%
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	30.00%
Bester Malaysia Sendirian Berhad	17.00%

[注]：China Bester Telecom Group Hong Kong Limited、Bester Telecom Hong Kong Limited 及 Polywin Computer Limited 系在中国香港注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 16.5%。China Bester Telecom Group Technology Limited、Bester Telecom International Limited 分别系在英属维京群岛、开曼注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 0%。Raifah Contracting Company 系在沙特阿拉伯注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 20.00%。Bester technology South Africa Limited 系在南非注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 28.00%。Leo Technologies and Infrastructure Corporation 系在菲律宾注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 30.00%。Bester Malaysia Sendirian Berhad 系在马来西亚注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 17.00%。

（二）税收优惠

1. 本公司属于高新技术企业，于 2018 年 11 月通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR201842000959 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公司本年度内享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业，于 2018 年 11 月取得编号为 GR201812001217 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。天津邮电公司本年度享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号),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。子公司武汉星网公司及天津星网培训学校有限公司符合小微企业的标准并进行了申报,本年度按上述政策缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新金融工具准则调整后的2019年1月1日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	25,613.69	2,188.76
银行存款	819,770,570.03	888,950,723.55
其他货币资金	18,591,788.91	31,498,113.00
合 计	838,387,972.63	920,451,025.31
其中:存放在境外的款项总额	34,065,695.75	

(2) 其他货币资金均为保函保证金。

2. 应收票据

(1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	803,430.46	100.00			803,430.46
其中:银行承兑汇票	803,430.46	100.00			803,430.46
合 计	803,430.46	100.00			803,430.46

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	455,218.18	100.00			455,218.18
其中：银行承兑汇票	455,218.18	100.00			455,218.18
合 计	455,218.18	100.00			455,218.18

(2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	803,430.46		
小 计	803,430.46		

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	9,744.61		9,744.61	100.00	
按组合计提坏账准备	1,838,739,284.36	100.00	177,510,843.75	9.65	1,661,228,440.61
合 计	1,838,749,028.97	100.00	177,520,588.36	9.65	1,661,228,440.61

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	9,744.61		9,744.61	100.00	
按组合计提坏账准备	1,615,773,546.27	100.00	150,392,891.82	9.31	1,465,380,654.45
合 计	1,615,783,290.88	100.00	150,402,636.43	9.31	1,465,380,654.45

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北大广北高速公	9,744.61	9,744.61	100.00	预期无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
路有限责任公司				
小 计	9,744.61	9,744.61	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,169,451,398.89	58,472,569.96	5.00
1-2年	489,696,350.62	48,969,635.06	10.00
2-3年	116,541,510.24	34,962,453.06	30.00
3-4年	39,475,711.29	15,790,284.52	40.00
4-5年	10,646,030.44	6,387,618.27	60.00
5年以上	12,928,282.88	12,928,282.88	100.00
小 计	1,838,739,284.36	177,510,843.75	9.65

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内	1,169,451,398.89
1-2年	489,696,350.62
2-3年	116,541,510.24
3-4年	39,475,711.29
4-5年	10,646,030.44
5年以上	12,938,027.49
小 计	1,838,749,028.97

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	9,744.61							9,744.61
按组合计提坏账准备	150,392,891.82	17,081,167.74		10,036,784.19				177,510,843.75
小 计	150,402,636.43	17,081,167.74		10,036,784.19				177,520,588.36

[注]：本期增加-其他为企业合并期初转入。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	491,142,135.30	26.71	50,471,760.85
中国移动通信集团湖北有限公司	147,973,345.57	8.05	10,495,254.53
中国移动通信集团北京有限公司	129,050,372.81	7.02	10,903,563.92
中国电信股份有限公司湖北分公司	78,244,579.35	4.26	6,251,179.17
中国移动通信集团内蒙古有限公司	74,518,899.28	4.05	8,475,247.80
小 计	920,929,332.31	50.09	86,597,006.27

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收电信运营商款项	53,230,000.00	454,872.31	无追索权保理
小 计	53,230,000.00	454,872.31	

公司与中国光大银行武汉分行签订《无追索权国内保理业务协议》，中国光大银行武汉分行为公司提供坏账担保、贸易融资、应收账款管理等业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.6%，贸易融资年利率 4.35%。

公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订《国内保理业务合同》，平安银行股份有限公司武汉分行为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.76%，融资年利率 4.24%。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	7,180,413.83	98.50		7,180,413.83
1-2 年	109,374.58	1.50		109,374.58
合 计	7,289,788.41	100.00		7,289,788.41

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值

账龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	6,918,362.97	99.99		6,918,362.97
1-2年	674.28	0.01		674.28
合计	6,919,037.25	100.00		6,919,037.25

(2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
杭州七友通信科技有限公司	3,000,000.00	41.15
中国石化销售有限公司湖北武汉石油分公司	1,215,479.05	16.67
北京神州数码有限公司	445,622.97	6.11
长飞光纤光缆股份有限公司	256,517.31	3.52
呼伦贝尔市鸿森林业技术服务有限公司	250,000.00	3.43
小计	5,167,619.33	70.88

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	30,251,470.27	100.00	1,530,426.39	5.06	28,721,043.88
其中：其他应收款	30,251,470.27	100.00	1,530,426.39	5.06	28,721,043.88
合计	30,251,470.27	100.00	1,530,426.39	5.06	28,721,043.88

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	31,992,155.70	100.00	1,603,726.12	5.01	30,388,429.58
其中：其他应收款	31,992,155.70	100.00	1,603,726.12	5.01	30,388,429.58

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	31,992,155.70	100.00	1,603,726.12	5.01	30,388,429.58

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	29,332,392.92	1,466,619.65	5.00
账龄组合	919,077.35	63,806.74	6.94
其中：1年以内	826,545.84	41,327.29	5.00
1-2年	26,400.00	2,640.00	10.00
2-3年	66,131.51	19,839.45	30.00
小计	30,251,470.27	1,530,426.39	5.06

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	10,623,693.14
1-2年	3,555,009.30
2-3年	3,284,931.13
3-4年	8,235,852.70
4-5年	2,897,700.00
5年以上	1,654,284.00
小计	30,251,470.27

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	1,596,209.45	6,716.67	800.00	1,603,726.12
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-2,640.00	2,640.00		

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转入第三阶段		-19,839.45	19,839.45	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-185,543.07	13,122.78	-800.00	-173,220.29
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]	99,920.56			99,920.56
期末数	1,507,946.94	2,640.00	19,839.45	1,530,426.39

[注]：其他变动系受企业合并转入及转出影响。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	29,332,392.92	31,604,860.22
周转备用金	365,777.68	256,095.39
其他	553,299.67	131,200.09
合 计	30,251,470.27	31,992,155.70

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	坏账准备
中国移动通信集团 北京有限公司	履约保证金	1,800,000.00	2-3 年	19.28	291,678.50
		4,033,570.00	3-4 年		
中国联合网络通信 有限公司江苏省分 公司	履约保证金	2,207,500.00	1 年以内	7.30	110,375.00
中国移动通信集团 河南有限公司	履约保证金	1,435,000.00	3-4 年	4.74	71,750.00
北京电信规划设计 院有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.31	50,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团甘肃有限公司	履约保证金	800,000.00	3-4年	2.64	40,000.00
小计		11,276,070.00		37.27	563,803.50

6. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工项目成本	192,084,953.18		192,084,953.18
原材料	1,864,888.93		1,864,888.93
库存商品	950,744.92		950,744.92
合计	194,900,587.03		194,900,587.03

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工项目成本	302,469,957.21	57,646.84	302,412,310.37
库存商品	71,172.15		71,172.15
周转材料	2,204.49		2,204.49
合计	302,543,333.85	57,646.84	302,485,687.01

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
未完工项目成本	57,646.84			57,646.84		
小计	57,646.84			57,646.84		

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
未完工项目成本	相关项目根据合同可结算的金额减去至完	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变	本期已将期初计提存

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
	工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	现净值上升	期达到收入确认条件，已确认收入结转成本

(3) 公司承建的工程项目主要在完成验收后确认收入和应收账款。

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待摊房屋租赁费	4,524,685.02	4,488,269.44
待抵扣及待认证进项税	489,790.74	678,403.37
预缴税金	33,624.79	
合 计	5,048,100.55	5,166,672.81

8. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	42,001,472.07	916,087.67	41,085,384.40	5.23%
合 计	42,001,472.07	916,087.67	41,085,384.40	

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	46,480,505.52	402,627.64	46,077,877.88	5.23%
合 计	46,480,505.52	402,627.64	46,077,877.88	

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	402,627.64	513,460.03						916,087.67
小 计	402,627.64	513,460.03						916,087.67

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	68,165,001.00		68,165,001.00
合 计	68,165,001.00		68,165,001.00

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	63,333,177.65		63,333,177.65
合 计	63,333,177.65		63,333,177.65

(2) 对联营企业投资明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
广东和新科技有限公司	63,333,177.65			4,831,823.35	
合 计	63,333,177.65			4,831,823.35	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
广东和新科技有限公司					68,165,001.00	
合 计					68,165,001.00	

10. 投资性房地产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	44,704,933.02	44,704,933.02

项 目	房屋及建筑物	合 计
其中：固定资产转入	44,704,933.02	44,704,933.02
本期减少金额		
期末数	44,704,933.02	44,704,933.02
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	3,043,502.78	3,043,502.78
1) 固定资产转入	2,309,407.07	2,309,407.07
2) 计提	734,095.71	734,095.71
本期减少金额		
期末数	3,043,502.78	3,043,502.78
账面价值		
期末账面价值	41,661,430.24	41,661,430.24
期初账面价值		

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	14,474,378.06	商品房交房后暂未办妥
小 计	14,474,378.06	

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	139,055,044.29	36,907,556.81	61,223,906.28	9,259,898.45	246,446,405.83
本期增加金额	10,412,529.43	1,645,488.38	14,336,546.31	2,975,965.50	29,370,529.62
1) 购置		1,544,665.62	13,208,824.16	2,087,043.20	16,840,532.98
2) 企业合并增加	10,412,529.43	100,822.76	1,127,722.15	888,922.30	12,529,996.64
本期减少金额	44,723,685.04		3,179,445.00	216,406.13	48,119,536.17

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
1) 处置或报废	18,752.02		3,179,445.00	216,406.13	3,414,603.15
2) 转入投资性房地产	44,704,933.02				44,704,933.02
期末数	104,743,888.68	38,553,045.19	72,381,007.59	12,019,457.82	227,697,399.28
累计折旧					
期初数	6,220,519.08	19,328,283.51	30,984,716.61	4,594,887.86	61,128,407.06
本期增加金额	3,766,522.97	3,505,045.52	7,972,288.71	1,570,162.61	16,814,019.81
其中：计提	3,766,522.97	3,505,045.52	7,972,288.71	1,570,162.61	16,814,019.81
本期减少金额	2,309,407.07		2,769,614.66	196,478.38	5,275,500.11
1) 处置或报废			2,769,614.66	196,478.38	2,966,093.04
2) 转入投资性房地产	2,309,407.07				2,309,407.07
期末数	7,677,634.98	22,833,329.03	36,187,390.66	5,968,572.09	72,666,926.76
账面价值					
期末账面价值	97,066,253.70	15,719,716.16	36,193,616.93	6,050,885.73	155,030,472.52
期初账面价值	132,834,525.21	17,579,273.30	30,239,189.67	4,665,010.59	185,317,998.77

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	16,934,889.51	商品房交房后暂未办妥
运输工具	11,489,642.65	受车辆所在地限牌政策影响
小 计	28,424,532.16	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值
武汉市信息增值服务产业化基地	5,448,529.12		5,448,529.12			
软件安装及调试	1,432,922.57		1,432,922.57	739,809.78		739,809.78
其他	97,575.53		97,575.53	97,575.53		97,575.53

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值
合 计	6,979,027.22		6,979,027.22	837,385.31		837,385.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
武汉市信息增值服务产业化基地	289,000,000.00		5,448,529.12			5,448,529.12
软件安装及调试	2,566,662.65	739,809.78	693,112.79			1,432,922.57
小 计	291,566,662.65	739,809.78	6,141,641.91			6,881,451.69

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
武汉市信息增值服务产业化基地	1.89	1.89				自筹
软件安装及调试	65.00	65.00				自筹
小 计	-	-				

13. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数		650,979.60		650,979.60
本期增加金额	48,246,399.82	672,020.24	157,429.21	49,075,849.27
1) 购置		504,767.76		504,767.76
2) 企业合并增加	48,246,399.82	167,252.48	157,429.21	48,571,081.51
本期减少金额				
期末数	48,246,399.82	1,322,999.84	157,429.21	49,726,828.87
累计摊销				
期初数		147,343.06		147,343.06

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
本期增加金额	502,422.09	89,457.36	4,540.11	596,419.56
其中：计提	502,422.09	89,457.36	4,540.11	596,419.56
本期减少金额				
期末数	502,422.09	236,800.42	4,540.11	743,762.62
账面价值				
期末账面价值	47,743,977.73	1,086,199.42	152,889.10	48,983,066.25
期初账面价值		503,636.54		503,636.54

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
武汉星网公司	577,239.09				577,239.09
天津邮电公司		51,937,249.88			51,937,249.88
Polywin Computer Limited		19,122,701.12			19,122,701.12
合 计	577,239.09	71,059,951.00			71,637,190.09

(2) 商誉减值准备

期末，公司无商誉减值准备。

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin 资产组
所属法人主体	武汉星网公司、天津邮电公司	Polywin Computer Limited
资产组或资产组组合的账面价值	84,364,718.99	26,693,573.44
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	52,514,488.97	19,122,701.12
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	136,879,207.96	64,189,065.83
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

① 重要假设及依据

A. 假设被评估单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道、管理层等影响到生产和经营的关键方面与目前情况无重大变化；

B. 假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化，国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；

C. 假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；

D. 假设被评估单位所提供的各种劳务及产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；

E. 假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

② 可回收金额的确定方法

通信工程设计服务业务资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信工程设计服务行业总体长期平均增长率相当。

Polywin Computer Limited 资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.35%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
办公区装修费	1,528,236.96	1,972,861.22	626,209.37	2,874,888.81
楼宇冠名费	3,852,201.27		471,698.04	3,380,503.23
其他		388,934.96	226,800.77	162,134.19

项目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
合计	5,380,438.23	2,361,796.18	1,324,708.18	6,417,526.23

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	174,562,730.48	26,335,549.24	152,159,027.63	23,074,668.17
合计	174,562,730.48	26,335,549.24	152,159,027.63	23,074,668.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	19,643,142.92	2,946,471.44		
合计	19,643,142.92	2,946,471.44		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-1,484,046.77	24,851,502.47		
递延所得税负债	-1,484,046.77	1,462,424.67		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	5,404,371.94	307,609.40
可抵扣亏损	2,182,591.21	1,513,646.45
小计	7,586,963.15	1,821,255.85

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数
2019年		8,970.02

年 份	期末数	期初数
2021 年	143,238.56	250,311.86
2022 年	528,923.77	687,747.59
2023 年	416,867.62	566,616.98
2024 年	1,093,561.26	
小 计	2,182,591.21	1,513,646.45

17. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付购房款	16,503,407.62	
其 他	734,500.00	788,796.12
合 计	17,237,907.62	788,796.12

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	80,000,000.00	
信用借款	20,000,000.00	
质押及保证借款		70,000,000.00
抵押及保证借款		30,000,000.00
合 计	100,000,000.00	100,000,000.00

19. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票		1,851,522.00
银行承兑汇票	204,861.00	
合 计	204,861.00	1,851,522.00

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
劳务采购	1,179,550,363.84	1,146,447,719.23
设备材料采购	36,510,909.49	31,469,659.25
其他	4,756,256.24	3,913,116.46
合 计	1,220,817,529.57	1,181,830,494.94

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数[注]	未偿还或结转的原因
北京兴发展通信网络技术开发有限公司	41,231,397.69	尚未达到约定的付款条件
北京信博嘉丰科技发展有限公司	29,269,301.40	尚未达到约定的付款条件
江西鼎立国际经济技术合作有限公司	18,406,813.81	尚未达到约定的付款条件
内蒙古民富建设工程劳务有限公司	12,134,966.42	尚未达到约定的付款条件
山东众传网络科技有限公司	9,368,088.20	尚未达到约定的付款条件
小 计	110,410,567.52	

[注]：期末数为账龄 1 年以上的应付账款期末数。

21. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款及劳务款	63,153,256.17	85,812,816.82
预收租赁款	1,541,974.30	
合 计	64,695,230.47	85,812,816.82

(2) 公司工程建设服务收入主要按照验收确认收入，验收的同时确认收入，结转预收账款。

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加[注]	本期减少	期末数
-----	-----	---------	------	-----

项 目	期初数	本期增加[注]	本期减少	期末数
短期薪酬	46,645,438.22	314,682,441.31	348,323,232.30	13,004,647.23
离职后福利—设定提存计划	1,857,382.87	24,268,409.61	25,992,422.55	133,369.93
合 计	48,502,821.09	338,950,850.92	374,315,654.85	13,138,017.16

[注]：本期增加包括企业合并转入短期薪酬 1,003,596.24 元。

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	41,298,810.33	281,523,494.08	314,296,846.38	8,525,458.03
职工福利费		4,159,096.27	4,159,096.27	
社会保险费	270,025.16	13,474,411.48	13,625,509.87	118,926.77
其中：医疗保险费	243,398.01	12,029,691.03	12,166,351.71	106,737.33
工伤保险费	7,749.20	319,587.55	323,673.65	3,663.10
生育保险费	18,877.95	1,125,132.90	1,135,484.51	8,526.34
住房公积金	874,153.99	14,132,278.27	14,247,977.00	758,455.26
工会经费和职工教育经费	4,202,448.74	1,393,161.21	1,993,802.78	3,601,807.17
小 计	46,645,438.22	314,682,441.31	348,323,232.30	13,004,647.23

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,790,422.97	23,218,330.94	24,887,854.45	120,899.46
失业保险费	66,959.90	948,718.48	1,009,254.56	6,423.82
其他		101,360.19	95,313.54	6,046.65
小 计	1,857,382.87	24,268,409.61	25,992,422.55	133,369.93

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	18,253,807.57	20,179,343.75
增值税	95,861,798.55	78,547,854.71
城市维护建设税	972,908.34	890,736.87
教育费附加	419,169.85	381,737.20

项 目	期末数	期初数
地方教育附加	214,992.94	189,806.90
代扣代缴个人所得税	1,305,558.48	159,705.40
房产税	210,865.37	208,051.63
契税	710,935.75	893,469.93
其他	201,280.18	357,347.37
合 计	118,151,317.03	101,808,053.76

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	3,693,252.50	2,668,885.60
拆借款	4,403,533.35	
应付暂收款	1,790,634.13	2,321,907.10
应付员工报销款	3,163,795.63	5,438,365.87
应付 IPO 发行费用及相关款项		10,760,000.00
应付股权收购款	27,200,855.60	
其他	2,698,033.34	2,873,417.86
合 计	42,950,104.55	24,062,576.43

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	846,858.24	
一年内到期的长期应付款	62,906.66	
合 计	909,764.90	

26. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付车辆贷款	133,708.42	
合 计	133,708.42	

27. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加[注]	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		3,100,000.00		3,100,000.00	与资产相关
合 计		3,100,000.00		3,100,000.00	

[注]：本期增加系企业合并转入影响。

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
交通智能信息服务 平台建设项目		3,100,000.00		3,100,000.00	与资产相关
小 计		3,100,000.00		3,100,000.00	

28. 股本

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	337,760,000.00						337,760,000.00

29. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	742,394,537.02			742,394,537.02
合 计	742,394,537.02			742,394,537.02

30. 其他综合收益

项 目	期初 数	本期发生额					期末数	
		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
将重分类进损益的其 他综合收益		415,869.11				339,355.54	76,513.57	339,355.54

项 目	期初数	本期发生额					税后归属于少数股东	期末数
		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		
其中：外币财务报表折算差额		415,869.11				339,355.54	76,513.57	339,355.54
其他综合收益合计		415,869.11				339,355.54	76,513.57	339,355.54

31. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		26,315,732.15	26,315,732.15	
合 计		26,315,732.15	26,315,732.15	

(2) 本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

32. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	42,653,695.98	14,437,993.86		57,091,689.84
合 计	42,653,695.98	14,437,993.86		57,091,689.84

(2) 本期增加系根据 2019 年度母公司净利润按 10% 计提法定盈余公积。

33. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	390,886,334.10	259,358,485.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	152,492,610.61	145,959,053.84
减：提取法定盈余公积	14,437,993.86	14,431,205.56
提取任意盈余公积		

项 目	本期数	上年同期数
应付普通股股利	50,664,000.00	
期末未分配利润	478,276,950.85	390,886,334.10

(2) 经公司 2019 年 4 月 30 日 2018 年年度股东大会决议通过，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元(含税)，共计 50,664,000.00 元，公司已于 2019 年度派发完成。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务	1,815,420,971.62	1,450,830,752.81
其他业务	16,320,080.47	12,070,724.43
合 计	1,831,741,052.09	1,462,901,477.24

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务	1,746,661,461.15	1,380,698,429.41
其他业务	4,166,183.75	2,307,337.74
合 计	1,750,827,644.90	1,383,005,767.15

2. 税金及附加

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
营业税	-179,770.66	-384,989.73
城市维护建设税	5,379,417.75	5,088,251.76
教育费附加	2,307,162.64	2,180,690.42
地方教育附加	1,161,694.00	1,088,832.34
印花税	624,181.47	726,081.57

项 目	本期数	上年同期数
房产税	1,166,920.36	977,763.16
车船税	304,806.57	304,311.72
其他	66,254.68	18,139.96
合 计	10,830,666.81	9,999,081.20

(2) 营业税系营改增后税务机关退还多缴营业税金。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	23,689,902.29	28,124,612.49
房租物业水电费	5,639,726.71	5,573,365.98
招标代理服务费	4,804,169.99	6,823,669.97
车辆使用费	4,289,090.02	4,854,074.42
业务招待费	4,286,811.17	4,599,390.94
办公费	3,663,899.57	4,127,645.76
差旅费	3,474,058.02	3,115,779.20
折旧及摊销	2,403,229.94	2,648,274.41
其他	1,656,889.84	1,093,706.60
合 计	53,907,777.55	60,960,519.77

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	41,016,102.56	26,220,460.35
业务招待费	9,548,292.01	8,718,295.26
折旧及摊销	6,088,788.70	4,685,731.63
信息披露及中介费	4,898,188.88	2,609,455.03
差旅费	4,168,379.89	2,545,858.13
房租物业水电费	3,769,257.06	1,874,170.34
办公费	3,102,871.94	2,629,908.57

项 目	本期数	上年同期数
车辆使用费	2,619,915.06	1,460,902.69
其他	2,320,466.18	1,127,146.90
合 计	77,532,262.28	51,871,928.90

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	49,688,565.70	47,123,866.32
折旧及摊销	1,307,926.37	1,269,316.07
房租物业水电费	572,151.76	641,457.01
办公费	341,159.54	388,952.61
差旅费	244,070.50	213,505.17
其他费用	1,023,642.86	4,262,960.28
合 计	53,177,516.73	53,900,057.46

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	8,197,355.99	10,580,193.31
减：利息收入	6,670,765.96	4,498,917.03
汇兑损益	29,373.95	
金融机构手续费	1,278,020.48	1,327,596.06
合 计	2,833,984.46	7,408,872.34

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	5,296,489.80	1,724,940.00	5,296,489.80
代扣个人所得税手续费返还		186,927.38	
合 计	5,296,489.80	1,911,867.38	5,296,489.80

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	4,831,823.35	7,897,912.75
处置长期股权投资产生的投资收益	65,626.49	
处置金融工具取得的投资收益	12,494,325.45	——
其中：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	12,494,325.45	——
银行理财产品收益	——	1,173,487.39
合 计	17,391,775.29	9,071,400.14

9. 信用减值损失

项 目	本期数
坏账损失	-17,421,407.48
合 计	-17,421,407.48

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	——	-27,432,072.81
存货跌价损失	57,646.84	
合 计	57,646.84	-27,432,072.81

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-121,359.81	-18,928.39	-121,359.81
合 计	-121,359.81	-18,928.39	-121,359.81

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-------	---------------

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	1,349.12	3,324.69	1,349.12
合 计	1,349.12	3,324.69	1,349.12

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	748,000.00	1,310,800.00	748,000.00
其他	1,532.96		1,532.96
合 计	749,532.96	1,310,800.00	749,532.96

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	23,091,956.55	24,157,610.18
递延所得税费用	-1,649,403.08	-4,064,551.26
合 计	21,442,553.47	20,093,058.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	175,012,327.82	165,906,209.09
按母公司适用税率计算的所得税费用	26,251,849.17	24,885,931.36
子公司适用不同税率的影响	263,617.85	153,367.79
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-1,398,486.31	-1,184,686.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	815,921.98	889,941.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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	1,403,092.98	141,654.25
研发费用加计扣除	-5,893,442.20	-4,793,149.52

项 目	本期数	上年同期数
所得税费用	21,442,553.47	20,093,058.92

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)30之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	5,296,489.80	1,911,867.38
保证金及押金	20,928,576.42	6,805,023.58
受限资金的收回	12,906,324.09	
存款利息收入	5,042,328.34	1,337,135.02
其他	1,349.12	3,909,410.17
合 计	44,175,067.77	13,963,436.15

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的销售费用	27,471,809.25	30,187,632.87
支付的管理费用	30,843,819.37	20,052,780.77
支付的研发费用	2,181,024.66	5,506,875.07
捐赠支出	748,000.00	1,310,800.00
金融机构手续费	852,522.12	996,623.68
受限资金的增加		2,684,285.26
其他	370,354.98	193,023.76
合 计	62,467,530.38	60,932,021.41

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
发行新股中介及披露费等	10,410,000.00	8,977,710.87
保理融资手续费	350,000.00	
合 计	10,760,000.00	8,977,710.87

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	153,569,774.35	145,813,150.17
加: 资产减值准备	17,363,760.64	27,432,072.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,814,019.81	16,432,352.01
无形资产摊销	596,419.56	43,702.06
长期待摊费用摊销	1,324,708.18	983,830.22
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)	121,359.81	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		18,928.39
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	8,652,228.30	10,911,165.69
投资损失(收益以“-”号填列)	-17,391,775.29	-9,071,400.14
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,708,351.77	-4,064,551.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	59,269.04	
存货的减少(增加以“-”号填列)	112,895,560.83	-65,391,522.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-143,176,768.57	-257,296,864.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-33,726,819.99	313,196,044.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	115,393,384.90	179,006,907.41
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

补充资料	本期数	上年同期数
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	819,796,183.72	888,952,912.31
减: 现金的期初余额	888,952,912.31	61,986,126.38
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-69,156,728.59	826,966,785.93

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	116,779,204.40
其中: 天津邮电公司	69,560,000.00
湖北兰新公司	18,000,000.00
POLYWIN COMPUTER LIMITED	29,219,204.40
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,878,508.37
其中: 天津邮电公司	4,285,124.95
湖北兰新公司	3,447,183.00
POLYWIN COMPUTER LIMITED	1,146,200.42
取得子公司支付的现金净额	107,900,696.03

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	819,796,183.72	888,952,912.31
其中: 库存现金	25,613.69	2,188.76
可随时用于支付的银行存款	819,770,570.03	888,950,723.55
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		

2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	819,796,183.72	888,952,912.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 现金流量表补充资料的说明

项 目	期末数	期初数
未做现金及现金等价物金额	18,591,788.91	31,498,113.00
合 计	18,591,788.91	31,498,113.00

(四) 其他

1. 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	18,591,788.91	保函保证金
应收账款	104,281,523.06	债务质押担保
固定资产	25,938,305.70	债务抵押担保
合 计	148,811,617.67	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			34,065,695.75
其中：港币	23,390,899.19	0.8958	20,953,567.49
菲律宾比索	43,123,238.28	0.1375	5,929,445.26
南非兰特	256,889.67	0.4943	126,980.56
沙特里亚尔	2,507,604.48	1.8598	4,663,642.81
马来西亚林吉特	355,521.79	1.6987	603,924.86
美元	256,319.31	6.9762	1,788,134.77
应收账款			110,964,627.49

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：港币	13,100,908.72	0.8958	11,735,794.03
菲律宾比索	149,040,758.71	0.1375	20,493,104.32
南非兰特	48,993,162.50	0.4943	24,217,320.23
沙特里亚尔	29,314,124.58	1.8598	54,518,408.91
其他应收款			524,881.52
其中：港币	110,792.71	0.8958	99,248.11
菲律宾比索	2,671,058.95	0.1375	367,270.61
南非兰特	118,071.62	0.4943	58,362.80
应付账款			67,456,736.21
其中：港币	3,892,884.80	0.8958	3,487,246.20
菲律宾比索	93,630,676.08	0.1375	12,874,217.96
南非兰特	45,195,093.84	0.4943	22,339,934.89
沙特里亚尔	15,461,521.22	1.8598	28,755,337.16
其他应付款			3,323,146.51
其中：港币	3,248,738.61	0.8958	2,910,220.05
菲律宾比索	153,682.15	0.1375	21,131.30
南非兰特	723,511.00	0.4943	357,631.49
沙特里亚尔	16,683.96	1.8598	31,028.83
马来西亚林吉特	924.45	1.6987	1,570.36
美元	224.26	6.9762	1,564.48
长期应付款			133,708.42
其中：港币	149,261.46	0.8958	133,708.42
一年内到期的非流动负债			909,764.90
其中：港币	1,015,589.31	0.8958	909,764.90

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
China Bester Telecom Group Technology	英属维京群	美元	国际通用货币

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Limited	岛		
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	国际通用货币
Bester Telecom Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Polywin Computer Limited	香港	港币	当地通用货币
Raifah Contracting Company	沙特	沙特里亚尔	当地通用货币
Bester technology South Africa Limited	南非	南非兰特	当地通用货币
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币
Bester Malaysia Sendirian Berhad	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币

3. 政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
江汉区服务业“小进规”入库奖励	50,000.00	其他收益	武汉市江汉区发展和改革局《关于2018年度汉江区服务业“小进规”企业奖励申领的通知》
武汉市金融工作局上市奖励款	3,000,000.00	其他收益	市人民政府关于加快推进企业上市工作的实施意见(武政规〔2018〕32号)
武汉市江汉区财政局国库支付中心政策性上市奖励款	2,000,000.00	其他收益	省政府金融办省财政厅关于印发《湖北省企业上市奖励实施办法》的通知(鄂金办发〔2018〕17号)
武汉市人才服务中心2018年度大学生就业见习政府补贴	194,250.00	其他收益	《武汉大学生就业见习补贴资金管理办法》及《武汉大学生就业见习基地管理办法》(武人社发〔2016〕26号,武人社规〔2017〕1号)
增值税进项加计抵减扣除	52,239.80	其他收益	《关于深化增值税改革有关政策的公告》(第39号公告)
小计	5,296,489.80		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 5,296,489.80 元。

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(万元)	股权取得比例(%)	股权取得方式
天津邮电公司	2019-11-11	9,400.00	100.00	非同一控制下企业合并
POLYWIN COMPUTER LIMITED	2019-10-25	3,198.01	51.00	非同一控制下企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
天津邮电公司	2019-11-11	取得实际控制权	16,870,604.15	6,474,339.13
POLYWIN COMPUTER LIMITED	2019-10-25	取得实际控制权	9,372,835.84	1,604,519.64

2. 合并成本及商誉

项目	天津邮电公司	POLYWIN COMPUTER LIMITED
合并成本	94,000,000.00	31,980,060.00
现金	94,000,000.00	31,980,060.00
合并成本合计	94,000,000.00	31,980,060.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	42,062,750.12	12,857,358.88
商誉	51,937,249.88	19,122,701.12

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	天津邮电公司		POLYWIN COMPUTER LIMITED	
	购买日公允价值[注]	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	72,951,095.81	54,750,896.79	31,686,871.82	31,686,871.82
货币资金	4,285,124.95	4,285,124.95	1,146,200.42	1,146,200.42
应收款项	18,301,102.35	18,301,102.35	7,525,010.78	7,525,010.78
预付款项	162,375.88	162,375.88	1,886,890.19	1,886,890.19
其他应收款	1,537,578.67	1,537,578.67	20,054,486.96	20,054,486.96
存货	4,670,469.28	4,670,469.28	582,344.73	582,344.73
其他流动资产	958,073.36	958,073.36		
固定资产	11,728,037.61	4,653,858.09	392,262.31	392,262.31
无形资产	31,308,333.71	18,621,285.71	31,193.90	31,193.90

项 目	天津邮电公司		POLYWIN COMPUTER LIMITED	
	购买日 公允价值[注]	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
递延所得税资产		1,561,028.50	68,482.53	68,482.53
负债	30,888,345.69	29,485,190.06	6,476,364.21	6,476,364.21
借款				
应付款项	18,765,457.42	18,765,457.42	1,988,888.48	1,988,888.48
预收款项	5,315,351.89	5,315,351.89	71,151.19	71,151.19
应付职工薪酬	526,200.42	526,200.42	479,639.44	479,639.44
应交税费	3,279.62	3,279.62	891,728.85	891,728.85
其他应付款	4,874,900.71	4,874,900.71		
长期借款			2,838,182.62	2,838,182.62
长期应付款			206,773.63	206,773.63
递延所得税负债	1,403,155.63			
净资产	42,062,750.12	25,265,706.73	25,210,507.61	25,210,507.61
减：少数股东权益			12,353,148.73	12,353,148.73
取得的净资产	42,062,750.12	25,265,706.73	12,857,358.88	12,857,358.88

[注]：天津邮电公司购买日可辨认净资产公允价值是以资产基础法的评估值确定，并依据银信资产评估有限公司于2019年12月31日出具的《资产评估报告》（银信咨报（2019）沪第537号）确定。

（三）其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

（1）明细情况

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
武汉中贝通信信息技术有限公司	发起设立	2019-1-23		100.00%
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	发起设立	2019-1-29	51.39	100.00%
China Bester Telecom Group Technology Limited	发起设立	2019-1-30	34.32	100.00%
Bester Telecom International Limited	发起设立	2019-2-20	10,433.14	51.00%
Bester Telecom Hong Kong	发起设立	2019-2-27	51.48	100.00%

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
Limited				
Raifah Contracting Company	发起设立	2019-8-26	186.89	100.00%
Bester technology South Africa Limited	发起设立	2019-3-16		100.00%
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	发起设立	2019-7-15	70.85	70.00%
Bester Malaysia Sendirian Berhad	发起设立	2019-10-18	130.15	100.00%
湖北兰新网络技术有限公司	股权转让，不构成业务合并	2019-4-25	1,010.00	100.00

(2) 公司于2019年4月18日与自然人周炜、周湧泉签订了关于转让湖北兰新公司100%股权的《股权转让协议》，公司以价格1,800.00万元受让湖北兰新100%股权，湖北兰新公司已于2019年4月25日完成工商变更。公司收购前，湖北兰新公司已取得武汉市江汉区经济开发区B01063686地块的土地使用权(武国用(2008)第206号)。2019年11月27日，经公司第二届董事会第十四次会议决议通过，公司拟在武汉投资新建办公楼，用于总部日常办公，该项目以湖北兰新公司被收购前所享有的土地使用权具体实施。基于上述情况，以及湖北兰新公司于收购日时，不具有投入、加工处理过程和产出能力等，公司以现金1,800.00万元受让湖北兰新100%股权该行为不构成业务合并。

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
武汉贝斯特软件技术有限公司	注销	2019-10-8	-3,741,111.42	-83,791.99

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

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	
武汉星网通信设计有限公司	武汉市	武汉市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
广州贝斯特软件技术有限公司	广州市	广州市	软件设计与研发	65.00		同一控制下企业合并

武汉中贝通信信息技术有限公司	武汉市	武汉市	计算机系统集成	100.00		设立
湖北兰新网络技术有限公司	武汉市	武汉市	信息技术开发及服务	100.00		股权转让
天津市邮电设计院有限责任公司	天津市	天津市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	投资	100.00		设立

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东和新科技有限公司	广东省	广州市	通信网络优化与维护	35.00		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	广东和新科技有限公司	广东和新科技有限公司
流动资产	517,040,757.90	510,159,481.40
非流动资产	34,244,336.61	32,615,812.93
资产合计	551,285,094.51	542,775,294.33
流动负债	378,748,640.31	383,454,589.71
非流动负债	6,101,951.01	6,691,411.00
负债合计	384,850,591.32	390,146,000.71
所有者权益	166,434,503.19	152,629,293.62
按持股比例计算的净资产份额	58,252,076.12	53,420,252.77
调整事项		
商誉	9,912,924.88	9,912,924.88
对联营企业权益投资的账面价值	68,165,001.00	63,333,177.65
营业收入	422,020,881.06	486,301,389.60
净利润	13,805,209.57	22,565,464.99
综合收益总额	13,805,209.57	22,565,464.99

八、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)5及五(一)8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的50.09%(2018年12月31日:57.33%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,优化融资结构,以保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	100,000,000.00	102,870,347.22	102,870,347.22		
应付票据	204,861.00	204,861.00	204,861.00		
应付账款	1,220,817,529.57	1,220,817,529.57	1,220,817,529.57		
其他应付款	42,950,104.55	42,950,104.55	42,950,104.55		
一年内到期的非 流动负债	909,764.90	909,764.90	909,764.90		
长期应付款	133,708.42	133,708.42		133,708.42	
小 计	1,365,015,968.44	1,367,886,315.66	1,367,752,607.24	133,708.42	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	100,000,000.00	105,670,293.06	105,670,293.06		
应付票据	1,851,522.00	1,851,522.00	1,851,522.00		
应付账款	1,181,830,494.94	1,181,830,494.94	1,181,830,494.94		
其他应付款	24,062,576.43	24,062,576.43	24,062,576.43		
小 计	1,307,744,593.37	1,313,414,886.43	1,313,414,886.43		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币100,000,000.00元(2018年12月31日：人民币100,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是李六兵、梅漫夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
李六兵	30,000,000.00	2017年7月19日	2022年7月18日	否
李六兵	40,000,000.00	2017年7月19日	2023年8月6日	否
李六兵	120,000,000.00	2018年1月30日	2019年1月30日	是
李六兵、梅漫	200,000,000.00	2018年3月12日	2023年3月12日	否
李六兵	200,000,000.00	2018年3月26日	2019年3月25日	是
李六兵、梅漫	200,000,000.00	2018年9月7日	2019年9月6日	是
李六兵、梅漫	200,000,000.00	2019年2月20日	2020年2月20日	否
李六兵、梅漫	110,000,000.00	2019年2月20日	2020年2月20日	否
李六兵、梅漫	200,000,000.00	2019年2月20日	2020年2月19日	否
李六兵	70,000,000.00	2019年6月28日	2024年6月11日	否
李六兵、梅漫	200,000,000.00	2019年12月12日	2020年12月11日	否

2. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	7,272,037.51	4,943,415.32

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司以后年度将支付的不可撤销最低租赁付款额如下：

年 度	未来应支付的租金金额
2020 年	12,686,578.24
2021 年	2,875,826.69
2022 年	1,451,308.61
2023 年	315,830.85
2024 年	154,921.77

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	对联营企业广东和新科技有限公司追加投资	新增对外投资约 4,000 万元	未来业务及市场开拓具有不确定性，故对经营成果影响，暂时无法估计

2020 年 3 月 24 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于收购广东和新科技有限公司部分股权的议案》，公司以现金方式收购个人廖东持有的广东和新科技有限公司 20% 股权，交易对价为人民币 4,000 万元。本次收购完成后，公司持有广东和新科技有限公司的股权由 35% 变更为 55%，广东和新科技有限公司成为公司控股子公司。广东和新科技有限公司已于 2020 年 3 月完成了工商变更手续。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	50,664,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,664,000.00

经公司 2020 年 4 月 28 日第二届董事会第十七次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元(含税)，共计 50,664,000.00

元，占公司 2019 年度合并报表归属上市公司股东净利润的比例为 33.22%，剩余可供分配的未分配利润结转以后年度分配。

（三）新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情(以下简称新冠疫情)于 2020 年 1 月在全国爆发。为防控新冠疫情，全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施。新冠疫情及相应的防控措施对公司的正常生产经营造成了一定的影响，具体情况如下：

公司主要生产经营地位于湖北省武汉市，受新冠疫情影响，公司延迟了春节后复工时间安排，由原 2020 年 2 月 3 日复工变更为自 2020 年 2 月 17 日起各子公司、事业部及办事处根据各地新冠疫情防控情况陆续复工。同时新冠疫情对湖北等省市以及全国整体经济运行造成一定影响，从而在一定程度上影响公司产品销售及服务的提供，影响程度将取决于疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。

本公司将继续密切关注新冠疫情发展情况，积极应对其对公司财务状况、经营成果产生的不利影响。

十二、其他重要事项

分部信息

（一）确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对通信网络建设服务业务、信息集成服务业务、网络优化与维护服务业务及网络规划与设计服务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

（二）报告分部的财务信息

单位：万元

项 目	通信网络建设服务	信息集成服务	网络优化与维护服务	网络规划与设计服务	总部及管理	分部间抵销	合 计
主营业务收入	162,914.51	7,464.71	8,405.00	2,557.66	200.22		181,542.10
主营业务成本	130,985.91	6,742.04	5,936.07	1,247.00	172.06		145,083.08
资产总额	175,727.46	10,437.83	3,020.95	12,135.51	139,639.14	-19,118.10	321,842.79
负债总额	121,288.43	3,161.99	1,781.11	3,844.96	28,763.34	-2,283.53	156,556.30

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	9,744.61		9,744.61	100.00	
按组合计提坏账准备	1,664,023,088.19	100.00	158,865,200.72	9.55	1,505,157,887.47
合 计	1,664,032,832.80	100.00	158,874,945.33	9.55	1,505,157,887.47

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	9,744.61		9,744.61	100.00	
按组合计提坏账准备	1,587,926,807.75	100.00	147,588,213.58	9.29	1,440,338,594.17
合 计	1,587,936,552.36	100.00	147,597,958.19	9.29	1,440,338,594.17

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北大广北高速公路有限责任公司	9,744.61	9,744.61	100.00	预期无法收回
小 计	9,744.61	9,744.61	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,026,546,787.15	51,327,339.37	5.00
1-2 年	470,526,088.92	47,052,608.89	10.00
2-3 年	114,014,002.31	34,204,200.69	30.00
3-4 年	37,623,159.90	15,049,263.96	40.00
4-5 年	10,203,155.25	6,121,893.15	60.00

5年以上	5,109,894.66	5,109,894.66	100.00
小计	1,664,023,088.19	158,865,200.72	9.55

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	1,026,546,787.15
1-2年	470,526,088.92
2-3年	114,014,002.31
3-4年	37,623,159.90
4-5年	10,203,155.25
5年以上	5,119,639.27
小计	1,664,032,832.80

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	9,744.61							9,744.61
按组合计提坏账准备	147,588,213.58	11,276,987.14						158,865,200.72
小计	147,597,958.19	11,276,987.14						158,874,945.33

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	491,142,135.30	29.52	50,471,760.85
中国移动通信集团湖北有限公司	147,973,345.57	8.89	10,495,254.53
中国移动通信集团北京有限公司	129,050,372.81	7.76	10,903,563.92
中国电信股份有限公司湖北分公司	78,244,579.35	4.70	6,251,179.17
中国移动通信集团内蒙古有限公司	74,518,899.28	4.48	8,475,247.80
小计	920,929,332.31	55.35	86,597,006.27

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收电信运营商款项	53,230,000.00	454,872.31	无追索权保理

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
小 计	53,230,000.00	454,872.31	

公司与中国光大银行武汉分行签订《无追索权国内保理业务协议》，中国光大银行武汉分行为公司提供坏账担保、贸易融资、应收账款管理等业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.6%，贸易融资年利率 4.35%。

公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订《国内保理业务合同》，平安银行股份有限公司武汉分行为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.76%，融资年利率 4.24%。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	45,338,285.25	100.00	3,040,364.09	6.71	42,297,921.16
其中：其他应收款	45,338,285.25	100.00	3,040,364.09	6.71	42,297,921.16
合 计	45,338,285.25	100.00	3,040,364.09	6.71	42,297,921.16

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	36,450,880.70	100.00	6,257,608.37	17.17	30,193,272.33
其中：其他应收款	36,450,880.70	100.00	6,257,608.37	17.17	30,193,272.33
合 计	36,450,880.70	100.00	6,257,608.37	17.17	30,193,272.33

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	27,962,581.52	1,398,129.08	5.00
合并范围内关联方往来组合	17,136,733.67	1,630,286.51	9.51
账龄组合	238,970.06	11,948.50	5.00

其中：1年以内	238,970.06	11,948.50	5.00
小计	45,338,285.25	3,040,364.09	6.71

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	25,445,403.32
1-2年	3,433,771.84
2-3年	3,501,260.32
3-4年	8,237,012.70
4-5年	2,897,700.00
5年以上	1,823,137.07
小计	45,338,285.25

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	1,585,938.02	6,716.67	4,664,953.68	6,257,608.37
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-106,940.76		106,940.76	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-68,919.68	-6,716.67	533,877.00	458,240.65
本期收回				
本期转回				
本期核销			3,675,484.93	3,675,484.93
其他变动				
期末数	1,410,077.58		1,630,286.51	3,040,364.09

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

1) 本期实际核销其他应收款 3,675,484.93 元。

2) 本期重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
武汉贝斯特软件技术有限公司	内部往来款	3,675,484.93	该公司已于2019年注销	经审批已核销	是
小计		3,675,484.93			

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金及押金	27,962,581.52	31,400,860.22
内部往来款	17,136,733.67	4,664,953.68
周转备用金	147,837.07	256,095.39
其他	91,132.99	128,971.41
合计	45,338,285.25	36,450,880.70

(6) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
湖北兰新网络技术有限公司	内部往来款	15,000,907.82	1年以内	33.09	
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	1,800,000.00	2-3年	12.87	291,678.50
		4,033,570.00	3-4年		
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	履约保证金	2,207,500.00	1年以内	4.87	110,375.00
广州贝斯特软件技术有限公司	内部往来款	533,877.00	1年以内	3.60	1,630,286.51
		456,478.54	1-2年		
		462,917.90	2-3年		
		8,160.00	3-4年		
		168,853.07	5年以上		
中国移动通信集团河南有限公司	履约保证金	1,435,000.00	3-4年	3.17	71,750.00
小计		26,107,264.33		57.58	2,104,090.01

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	224,202,488.30	1,956,500.00	222,245,988.30
对联营企业投资	68,165,001.00		68,165,001.00
合 计	292,367,489.30	1,956,500.00	290,410,989.30

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	32,566,500.00	4,966,500.00	27,600,000.00
对联营企业投资	63,333,177.65		63,333,177.65
合 计	95,899,677.65	4,966,500.00	90,933,177.65

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
武汉贝斯特软件技术有限公司	3,010,000.00		3,010,000.00			
广州贝斯特软件公司	1,956,500.00			1,956,500.00		1,956,500.00
武汉星网公司	27,600,000.00			27,600,000.00		
湖北兰新网络技术有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
天津市邮电设计院有限责任公司		94,000,000.00		94,000,000.00		
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited		82,645,988.30		82,645,988.30		
小 计	32,566,500.00	194,645,988.30	3,010,000.00	224,202,488.30		1,956,500.00

(3) 对联营企业投资明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
广东和新科技术有限公司	63,333,177.65			4,831,823.35	
合 计	63,333,177.65			4,831,823.35	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
广东和新科技术有限公司					68,165,001.00	
合 计					68,165,001.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务	1,679,609,863.64	1,349,036,046.18
其他业务	16,062,433.57	12,034,421.48
合 计	1,695,672,297.21	1,361,070,467.66

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务	1,734,556,003.50	1,371,836,171.98
其他业务	4,166,183.75	2,307,337.74
合 计	1,738,722,187.25	1,374,143,509.72

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	49,064,304.20	47,123,866.32
折旧及摊销	1,281,485.85	1,269,316.07

项 目	本期数	上年同期数
房租物业水电费	572,151.76	641,457.01
办公费	341,042.56	388,952.61
差旅费	234,662.50	213,505.17
其他费用	986,341.79	4,262,960.28
合 计	52,479,988.66	53,900,057.46

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	4,831,823.35	7,897,912.75
处置金融工具取得的投资收益	12,494,325.45	——
其中：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	12,494,325.45	——
银行理财产品收益	——	1,173,487.39
合 计	17,326,148.80	9,071,400.14

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-121,359.81
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	5,296,489.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,494,325.45
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-748,183.84
其他符合非经常性损益定义的损益项目	65,626.49
小 计	16,986,898.09

项 目	金 额
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	2,540,581.61
少数股东权益影响额(税后)	5,542.14
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	14,440,774.34

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.80	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.87	0.41	0.41

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	152,492,610.61	
非经常性损益	B	14,440,774.34	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	138,051,836.27	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,513,694,567.10	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	50,664,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8	
其他	外币报表折算差额	I1	339,355.54
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L= D+A/2+ E \times F / K - G \times H / K \pm I \times J / K$	1,556,334,550.18	
加权平均净资产收益率	$M=A / L$	9.80%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C / L$	8.87%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	152,492,610.61
非经常性损益	B	14,440,774.34
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	138,051,836.27
期初股份总数	D	337,760,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	337,760,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.45
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.41

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

