

中国电信股份有限公司

合并财务报表及审计报告
2019 年 12 月 31 日止年度

中国电信股份有限公司

合并财务报表及审计报告
2019 年 12 月 31 日止年度

<u>内 容</u>	<u>页 码</u>
审计报告	1 - 2
合并资产负债表	3 - 5
合并利润表	6
合并现金流量表	7
合并所有者权益变动表	8 - 9
合并资产减值准备情况表	10
合并财务报表附注	11 - 136

审计报告

德师报(审)字(20)第 P00270 号
(第 1 页,共 2 页)

中国电信股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了中国电信股份有限公司(以下简称“贵公司”)及其子公司(以下简称“贵集团”)的合并财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并资产负债表、2019 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及相关合并财务报表附注。

我们认为,后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了贵集团 2019 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2019 年度的合并经营成果和合并现金流量。

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“注册会计师对合并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,我们独立于贵集团,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、管理层和治理层对合并财务报表的责任

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

在编制合并财务报表时,管理层负责评估贵集团的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵集团的财务报告过程。

四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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合并财务报表使用者依据合并财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

审计报告(续)

德师报(审)字(20)第 P00270 号
(第 2 页,共 2 页)

四、注册会计师对合并财务报表审计的责任 - 续

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

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的合并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,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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,就可能导致对贵集团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合并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贵集团不能持续经营。

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

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

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。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:付建超

付建超

中国注册会计师:李福春

李福春

2020年3月24日

合并资产负债表

2019年12月31日

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注八	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	1	24,419,055,265.35	23,480,503,713.42
交易性金融资产		39,332,000.00	-
应收票据	2	84,677,501.04	54,223,890.21
应收账款	3	21,404,257,269.07	20,421,173,702.98
预付款项	4	5,734,553,753.90	5,643,071,460.29
其他应收款	5	6,949,533,447.04	8,913,018,986.91
存货	6	2,879,728,846.10	4,831,985,075.45
合同资产	7	473,720,096.25	477,947,250.64
一年内到期的非流动资产	8	480,597,758.11	293,072,823.15
其他流动资产	9	10,716,149,831.97	8,890,003,561.81
流动资产合计		73,181,605,768.83	73,005,000,464.86
非流动资产			
长期应收款	10	961,569,259.44	571,101,996.40
长期股权投资	11	39,192,131,324.73	38,050,751,026.35
其他权益工具投资	12	1,457,909,396.46	851,673,898.05
投资性房地产	13	247,022,957.80	272,027,905.86
固定资产	14	409,094,353,568.80	406,735,306,816.23
在建工程	15	59,206,487,730.64	66,644,041,469.22
使用权资产	16	40,597,339,435.36	-
无形资产	17	37,247,666,699.57	35,665,342,303.93
开发支出	18	1,043,555,272.40	280,582,748.93
商誉	19	29,929,877,011.00	29,928,941,359.64
长期待摊费用	20	2,359,138,600.00	3,552,588,828.01
递延所得税资产	21	7,576,910,670.44	6,544,347,053.11
其他非流动资产	22	1,042,176,937.53	1,287,257,703.21
非流动资产合计		629,956,138,864.17	590,383,963,108.94
资产总计		703,137,744,633.00	663,388,963,573.80

合并资产负债表 - 续

2019年12月31日

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

负债	附注八	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款	24	22,531,465,888.81	21,544,378,020.76
应付票据	25	8,754,323,025.96	6,423,142,907.10
应付账款	26	93,861,362,248.98	101,463,985,190.67
预收款项	27	200,242,392.90	207,051,759.25
合同负债	28	54,388,229,311.99	55,782,738,408.91
应付职工薪酬	29	5,487,449,844.26	5,483,161,959.47
应交税费	30	1,832,215,971.22	2,357,279,543.16
其他应付款	31	31,015,223,672.73	26,031,443,599.65
一年内到期的非流动负债	32	16,013,110,142.74	1,239,809,638.14
其他流动负债	33	24,235,645,153.31	32,321,820,039.69
流动负债合计		258,319,267,652.90	252,854,811,066.80
非流动负债			
长期借款	34	27,056,050,529.12	44,852,134,258.82
应付债券	35	4,995,422,218.15	-
租赁负债	36	30,576,708,585.77	-
长期应付款	37	86,515,802.03	253,657,002.81
长期应付职工薪酬		478,202,698.28	520,772,360.96
预计负债	38	62,343,215.08	145,082,189.18
递延收益	39	7,438,542,049.16	7,518,582,678.53
递延所得税负债	21	19,077,682,246.89	13,138,085,485.54
其他非流动负债		116,565.20	116,565.20
非流动负债合计		89,771,583,909.68	66,428,430,541.04
负债合计		348,090,851,562.58	319,283,241,607.84

合并资产负债表 - 续

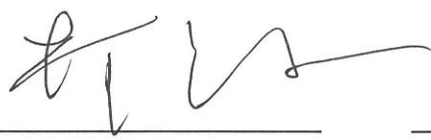
2019年12月31日

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

所有者权益	附注八	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
股本	40	80,932,368,321.00	80,932,368,321.00
资本公积	41	30,254,097,241.47	30,556,790,422.78
其他综合收益	59	24,739,395.77	(532,105,494.80)
盈余公积	42	78,043,193,638.65	76,473,580,288.25
一般风险准备	43	23,027,745.70	-
未分配利润	43	163,239,482,449.68	155,645,763,938.29
归属于母公司所有者权益合计		352,516,908,792.27	343,076,397,475.52
少数股东权益		2,529,984,278.15	1,029,324,490.44
所有者权益合计		355,046,893,070.42	344,105,721,965.96
负债和所有者权益总计		703,137,744,633.00	663,388,963,573.80

附注为财务报表的组成部分

第 3 页至第 136 页财务报表由下列负责人签署：



柯瑞文
董事长兼首席执行官



朱敏
执行董事、执行副总裁
兼财务总监



严航
会计机构负责人



2020年3月24日

合并利润表

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

	附注八	2019年	2018年
一、营业收入	44	372,200,288,019.87	374,929,292,408.09
减：营业成本		258,940,147,726.73	261,560,423,609.12
税金及附加	45	1,527,044,003.89	1,495,993,326.27
销售费用	46	51,872,514,001.83	54,057,567,348.62
管理费用	47	25,775,316,671.62	24,590,863,578.32
研发费用	48	4,195,801,132.30	2,777,891,665.09
财务费用	49	3,638,857,860.72	2,707,445,522.00
其中：利息费用		4,130,013,850.13	3,000,600,128.76
利息收入		491,965,393.62	305,534,864.00
加：其他收益	50	1,447,018,682.42	737,172,615.18
投资收益	51	1,604,719,419.85	1,359,777,625.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,573,737,785.25	1,340,632,975.77
公允价值变动损失		(668,000.00)	-
信用减值损失	52	(1,694,818,205.60)	(2,050,534,253.83)
资产减值损失	53	(64,148,257.47)	(65,772,724.02)
资产处置收益	54	2,803,915,750.10	2,276,259,343.14
二、营业利润		30,346,626,012.08	29,996,009,965.07
加：营业外收入	55	2,562,090,251.12	1,770,251,649.12
减：营业外支出	56	5,866,189,909.19	4,393,447,232.67
三、利润总额		27,042,526,354.01	27,372,814,381.52
减：所得税费用	57	6,322,229,140.16	6,810,373,539.01
四、净利润		20,720,297,213.85	20,562,440,842.51
(一)按经营持续性分类			
1、持续经营净利润		20,720,297,213.85	20,562,440,842.51
2、终止经营净利润		-	-
(二)按所有者权属分类			
1、归属于母公司所有者的净利润		20,521,320,099.17	20,431,679,996.01
2、少数股东损益		198,977,114.68	130,760,846.50
五、其他综合收益的税后净额	59	556,841,697.82	(95,260,657.82)
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		556,844,890.57	(95,317,299.33)
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		456,756,314.41	(242,075,637.91)
1、其他权益工具投资公允价值变动		456,756,314.41	(242,075,637.91)
(二)将重分类进损益的其他综合收益		100,088,576.16	146,758,338.58
1、权益法下可转损益的其他综合收益		(1,768,211.18)	(7,102,861.63)
2、外币财务报表折算差额		101,856,787.34	153,861,200.21
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(3,192.75)	56,641.51
六、综合收益总额		21,277,138,911.67	20,467,180,184.69
归属于母公司所有者的综合收益总额		21,078,164,989.74	20,336,362,696.68
归属于少数股东的综合收益总额		198,973,921.93	130,817,488.01
七、每股收益			
其中：基本每股收益	58	0.25	0.25
稀释每股收益		不适用	不适用

附注为财务报表的组成部分

中国电信股份有限公司

合并现金流量表

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

	附注八	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品和提供劳务收到的现金		398,293,200,223.42	405,504,156,231.09
收到的税费返还		246,478,143.54	926,135,619.59
收到其他与经营活动有关的现金	61(d)	20,455,616,184.28	19,871,405,093.57
经营活动现金流入小计		418,995,294,551.24	426,301,696,944.25
购买商品和接受劳务支付的现金		(154,079,346,385.54)	(178,836,652,553.69)
支付给职工以及为职工支付的现金		(62,169,196,153.98)	(58,233,218,739.52)
支付的各项税费		(6,203,426,981.70)	(7,446,150,614.52)
支付其他与经营活动有关的现金	61(d)	(79,885,386,425.29)	(79,446,710,716.74)
经营活动现金流出小计		(302,337,355,946.51)	(323,962,732,624.47)
经营活动产生的现金流量净额	61(a)	116,657,938,604.73	102,338,964,319.78
二、投资活动流出的现金流量			
收回投资收到的现金		296,080,000.00	95,618,619.50
取得投资收益收到的现金		142,730,292.34	53,134,534.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,628,748,583.79	1,910,358,264.29
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额		356,010.39	2,339,247.95
收到其他与投资活动有关的现金	61(d)	8,620,802,181.86	3,949,140,667.61
投资活动现金流入小计		11,688,717,068.38	6,010,591,334.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(83,162,809,369.87)	(83,855,758,114.02)
投资支付的现金		(242,000,000.00)	(327,700,000.00)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		(236,500,000.00)	-
支付其他与投资活动有关的现金	61(d)	(5,119,245,209.17)	(7,728,937,464.04)
投资活动现金流出小计		(88,760,554,579.04)	(91,912,395,578.06)
投资活动流出的现金流量净额		(77,071,837,510.66)	(85,901,804,243.84)
三、筹资活动流出的现金流量			
吸收投资所收到的现金		1,590,000,000.00	855,284,607.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,590,000,000.00	855,284,607.00
取得借款收到的现金		103,314,792,905.47	97,828,524,217.39
收到其他与筹资活动有关的现金	61(d)	4,097,911,093.79	-
筹资活动现金流入小计		109,002,703,999.26	98,683,808,824.39
偿还债务支付的现金		(120,107,296,568.61)	(106,923,167,480.96)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(13,270,722,160.99)	(10,838,968,522.66)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		(180,743,078.69)	(176,910,749.79)
支付其他与筹资活动有关的现金	61(d)	(11,112,805,392.65)	(299,064,304.70)
筹资活动现金流出小计		(144,490,824,122.25)	(118,061,200,308.32)
筹资活动流出的现金流量净额		(35,488,120,122.99)	(19,377,391,483.93)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		27,287,684.38	196,211,196.58
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	61(b)	4,125,268,655.46	(2,744,020,211.41)
加：年初现金及现金等价物余额	61(b)	16,666,003,821.32	19,410,024,032.73
六、年末现金及现金等价物余额	61(c)	20,791,272,476.78	16,666,003,821.32

附注为财务报表的组成部分

中国电信股份有限公司

合并所有者权益变动表

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

	归属于母公司的所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
一、2018年12月31日余额	80,932,368,321.00	30,556,790,422.78	(532,105,494.80)	76,473,580,288.25	-	155,645,763,938.29	343,076,397,475.52	1,029,324,490.44	344,105,721,965.96
1、会计政策变更	-	-	-	(242,681,327.96)	-	(2,197,111,902.79)	(2,439,793,230.75)	(3,077,548.47)	(2,442,870,779.22)
2、前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、2019年1月1日余额	80,932,368,321.00	30,556,790,422.78	(532,105,494.80)	76,230,898,960.29	-	153,448,652,035.50	340,636,604,244.77	1,026,246,941.97	341,662,851,186.74
三、本年增减变动金额	-	(302,693,181.31)	556,844,890.57	1,812,294,678.36	23,027,745.70	9,790,830,414.18	11,880,304,547.50	1,503,737,336.18	13,384,041,883.68
(一)综合收益小计	-	-	556,844,890.57	-	-	20,521,320,099.17	21,078,164,989.74	198,973,921.93	21,277,138,911.67
(二)所有者投入和减少资本	-	(302,693,181.31)	-	-	-	-	(302,693,181.31)	1,488,783,943.17	1,186,090,761.86
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
2、其他	-	(302,693,181.31)	-	-	-	-	(302,693,181.31)	(11,216,056.83)	(313,909,238.14)
(三)利润分配	-	-	-	1,812,294,678.36	23,027,745.70	(10,730,489,684.99)	(8,895,167,260.93)	(184,020,528.92)	(9,079,187,789.85)
1、提取盈余公积	-	-	-	1,812,294,678.36	-	(1,812,294,678.36)	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	1,812,294,678.36	-	(1,812,294,678.36)	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、提取一般风险准备	-	-	-	-	23,027,745.70	(23,027,745.70)	-	-	-
3、对所有者的分配	-	-	-	-	-	(8,890,501,592.43)	(8,890,501,592.43)	(180,849,078.69)	(9,071,350,671.12)
4、其他	-	-	-	-	-	(4,665,668.50)	(4,665,668.50)	(3,171,450.23)	(7,837,118.73)
(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、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、2019年12月31日余额	80,932,368,321.00	30,254,097,241.47	24,739,395.77	78,043,193,638.65	23,027,745.70	163,239,482,449.68	352,516,908,792.27	2,529,984,278.15	355,046,893,070.42

合并所有者权益变动表 - 续
2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

	归属于母公司的所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、2017年12月31日余额	80,932,368,321.00	29,094,041,867.98	(430,987,211.42)	74,296,683,961.93	141,982,512,180.22	325,874,619,119.71	829,594,509.34	326,704,213,629.05
1、会计政策变更	-	-	-	301,892,582.00	2,672,822,502.16	2,974,715,084.16	(413,474.46)	2,974,301,609.70
2、前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、2018年1月1日余额	80,932,368,321.00	29,094,041,867.98	(430,987,211.42)	74,598,576,543.93	144,655,334,682.38	328,849,334,203.87	829,181,034.88	329,678,515,238.75
三、本年增减变动金额	-	1,462,748,554.80	(101,118,283.38)	1,875,003,744.32	10,990,429,255.91	14,227,063,271.65	200,143,455.56	14,427,206,727.21
(一)综合收益小计	-	-	(95,317,299.33)	-	20,431,679,996.01	20,336,362,696.68	130,817,488.01	20,467,180,184.69
(二)所有者投入和减少资本	-	1,462,748,554.80	-	-	-	1,462,748,554.80	248,879,756.55	1,711,628,311.35
1、所有者投入资本	-	680,518,422.52	-	-	-	680,518,422.52	244,766,184.48	925,284,607.00
2、其他	-	782,230,132.28	-	-	-	782,230,132.28	4,113,572.07	786,343,704.35
(三)利润分配	-	-	-	1,875,003,744.32	(9,447,051,724.15)	(7,572,047,979.83)	(179,553,789.00)	(7,751,601,768.83)
1、提取盈余公积	-	-	-	1,875,003,744.32	(1,875,003,744.32)	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	1,875,003,744.32	(1,875,003,744.32)	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对所有者的分配	-	-	-	-	(7,568,147,626.43)	(7,568,147,626.43)	(176,910,749.79)	(7,745,058,376.22)
3、其他	-	-	-	-	(3,900,353.40)	(3,900,353.40)	(2,643,039.21)	(6,543,392.61)
(四)所有者权益内部结转	-	-	(5,800,984.05)	-	5,800,984.05	-	-	-
1、资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他综合收益结转留存收益	-	-	(5,800,984.05)	-	5,800,984.05	-	-	-
5、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、2018年12月31日余额	80,932,368,321.00	30,556,790,422.78	(532,105,494.80)	76,473,580,288.25	155,645,763,938.29	343,076,397,475.52	1,029,324,490.44	344,105,721,965.96

附注为财务报表的组成部分

中国电信股份有限公司

合并资产减值准备情况表

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

	本年增加额					本年减少额					2019年12月31日
	2019年1月1日	本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	因资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额	合计	
一、坏账准备	5,074,817,818.21	1,694,320,310.67	-	106,229,511.71	1,800,549,822.38	-	1,741,180,722.56	-	13,134,465.73	1,754,315,188.29	5,121,052,452.30
二、存货跌价准备	207,240,564.47	61,518,599.59	-	-	61,518,599.59	-	118,554,439.68	-	-	118,554,439.68	150,204,724.38
三、合同资产减值准备	7,655,241.63	555,344.77	-	48,163.44	603,508.21	-	53,663.93	-	-	53,663.93	8,205,085.91
四、持有待售资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五、债权投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六、可供出售金融资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七、持有至到期投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八、长期股权投资减值准备	2,894.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,894.47
九、投资性房地产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十、固定资产减值准备	765,451,111.47	-	-	-	-	-	139,134,604.21	-	-	139,134,604.21	626,316,507.26
十一、在建工程减值准备	4,240,483.33	2,572,208.04	-	-	2,572,208.04	-	3,830,576.47	-	-	3,830,576.47	2,982,114.90
十二、生产性生物资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十三、油气资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十四、使用权资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十五、无形资产减值准备	3,949,099.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,949,099.34
十六、商誉减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十七、合同取得成本减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十八、合同履约成本减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十九、其他减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	6,063,357,212.92	1,758,966,463.07	-	106,277,675.15	1,865,244,138.22	-	2,002,754,006.85	-	13,134,465.73	2,015,888,472.58	5,912,712,878.56

附注为财务报表的组成部分

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

一、基本情况

中国电信股份有限公司(以下简称“本公司”)是由中国电信集团有限公司(以下简称“中国电信集团”)在中华人民共和国(以下简称“中国”)北京市成立的股份有限公司。

本公司是由中国电信集团经原中华人民共和国经济贸易委员会(以下简称“经贸委”)以国经贸企改[2002]656号文批准独家发起设立的股份有限公司。中国电信集团以与其核心业务相关的2001年12月31日的资产负债投入本公司。上述资产负债经中企华资产评估公司进行了资产评估，并出具了中企华评报字(2002)第088-1号资产评估报告。评估净资产为10,510,349.35万元。此评估项目经中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)审核并以财政部财企[2002]321号文对此评估项目予以核准。

经财政部财企[2002]336号文批准，中国电信集团投入本公司的上述净资产按65%的比例折为本公司股本68,317,270,803股国家股，每股面值1.00元。

经财政部财企[2002]369号文批准，中国电信集团将其持有的本公司的68,317,270,803股国家股中的5,719,768,087股划转给广东省广晟资产经营有限公司持有、975,047,636股划转给江苏省国信资产管理集团有限公司持有、2,177,711,698股划转给浙江省财务开发公司持有。

于2005年10月7日，经国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国资委”)国资产权[2005]1296号文批准，中国电信集团将其持有的本公司的58,346,370,499股国家股中的969,317,182股划转给福建省国有资产投资控股有限责任公司持有。2011年4月19日，国资委以国资产权[2011]285号文批复同意福建省国有资产投资控股有限责任公司将所持有的本公司969,317,182股无偿转予福建省投资开发集团有限责任公司，并于2011年5月13日取得中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》。

本公司于2002年9月13日和9月16日分别获得经贸委国经贸企改[2002]671号文和中国证劵监督管理委员会证监国合字[2002]26号文批准，全球发售H股7,556,400,000股，包括于2002年11月15日在香港公开发售377,820,000股H股、于2002年11月14日在美国及加拿大以美国存托股形式发售3,589,290,000股H股、于2002年11月14日在美国及加拿大以外地方以美国存托股形式发售3,589,290,000股H股、于2002年12月14日以美国存托股形式超额配售471,010,000股H股。上述发行的H股分别在香港联交所及纽约交易所上市，每股面值1.00元，其中包括中国电信集团、广东省广晟资产经营有限公司、江苏省国信资产管理集团有限公司和浙江省财务开发公司减持的730,494,300国家股。

一、 基本情况 - 续

本公司于 2004 年 5 月 24 日配售 5,318,181,818 股，其中分别以每股 2.3 港元配售 4,466,693,018 股 H 股，以每 100H 股 29.49 美元配售 851,488,800 股 H 股。中国电信集团及其他国家股持有者同时以每股 2.3 港元出售 531,818,182 股国家股。

本公司于 2008 年 7 月 27 日与中国联通有限公司(现称“中国联合网络通信有限公司”)和中国联通股份有限公司(现称“中国联合网络通信(香港)股份有限公司”)(以下统称“中联通”)签署了《关于转让 CDMA 业务的协议》(以下简称“《CDMA 转让协议》”)。根据该协议，本公司购买中联通于 2008 年 10 月 1 日拥有和经营的全部 CDMA 业务和相关资产以及与 CDMA 用户相关的债权债务(以下统称“目标业务”)，包括中国联通(澳门)有限公司(现称“中国电信(澳门)有限公司”，以下简称“澳门公司”)100%权益(中国电信国际有限公司与本公司分别获得澳门公司 99%和 1%的股权)和联通华盛通信技术有限公司(现称“天翼电信终端有限公司”，以下简称“天翼公司”)的 99.5%的权益。根据《CDMA 转让协议》，本公司于 2008 年 8 月 15 日与中国联通有限公司签署了《关于 CDMA 业务交易的具体执行协议》，并于 2008 年 10 月 1 日取得了对中国联通有限公司拥有和经营的目标业务最终清单预确认函所载的目标业务的控制权，支付对价为 438 亿元。

本公司于 2009 年 7 月 9 日与中国电信集团签署了股权转让协议，以 500 万元购买其拥有的天翼公司 0.5%的股权。根据此协议，转让生效日为 2009 年 10 月 26 日。

根据本公司与中国电信集团于 2012 年 8 月 22 日订立的收购协议，以及本公司于 2012 年 10 月 16 日召开的特别股东大会达成的决议，本公司于 2012 年 12 月 31 日完成了收购中国电信集团通过网络资产分公司所持有的位于中国 30 个省、直辖市及自治区的若干 CDMA 网络资产及相关负债(以下称为“移动网络收购”)。

本次移动网络收购的初步对价为 84,595,410,000.00 元，最终对价按照 CDMA 网络资产及相关负债在资产评估基准日(即 2012 年 3 月 31 日)翌日至交割日(即 2012 年 12 月 31 日)(包括当日)的期间的价值变动进行调整。双方达成的最终对价为 87,210,350,829.44 元，其中的 25,500,000,000.00 元已于交割日后五个营业日内支付，递延对价 61,710,350,829.44。本公司已于 2017 年 11 月及 12 月向中国电信集团支付全部递延款项。

本公司于 2014 年 7 月 11 日与中国联合网络通信有限公司(“联通运营公司”)及中国移动通信有限公司签署协议，共同发起设立中国铁塔股份有限公司(“中国铁塔”)。根据协议，本公司、联通运营公司及中国移动通信有限公司以现金方式按每股面值人民币 1.00 元分别认购中国铁塔 29.9 亿股、30.1 亿股及 40.0 亿股股份，持股比例分别为 29.9%、30.1%和 40.0%。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

一、 基本情况 - 续

中国铁塔主营铁塔的建设、维护和运营、兼营基站机房、电源、空调等配套设施和室内分布系统的建设、维护和运营以及基站设备的代维。

本公司于 2015 年 10 月 14 日与中国移动通信有限公司及相关附属公司(统称为“中国移动”)、联通运营公司及联通新时空通信有限公司(统称为“中国联通”)、中国国新控股有限责任公司(“中国国新”)，及中国铁塔签署转让协议(“转让协议”)。根据转让协议，本公司向中国铁塔出售若干通信铁塔及相关资产(以下称为“铁塔资产处置”)并向中国铁塔支付现金以获得中国铁塔发行的新股(“股份对价”)。中国移动及中国联通亦向中国铁塔出售若干通信铁塔及相关资产以获得中国铁塔发行的新股并获得现金，中国国新以现金认购中国铁塔发行的新股。

本公司已于 2015 年 10 月 31 日(“交割日”)完成铁塔资产处置。铁塔资产处置交易对价最终金额确定为人民币 301.31 亿元。中国铁塔根据转让协议向本公司发行了 330.97 亿股股份对价，发行价按每股人民币 1.00 元，本公司以铁塔资产及现金人民币 29.66 亿元(现金对价)获得中国铁塔发行的该等股份对价。现金对价已于 2016 年 2 月支付。

于 2018 年 8 月 8 日，中国铁塔在香港证券交易所主板上市。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司持有中国铁塔 20.50%的股权。

根据 2017 年 12 月 15 日本公司与中国电信集团卫星通信有限公司(以下简称“卫星公司”)签订的协议，本公司于 2017 年 12 月 31 日完成对卫星公司的收购。相关对价已于 2018 年支付。

根据 2017 年 12 月 29 日本公司之全资子公司天翼电子商务有限公司与陕西省通信服务有限公司签订《关于中和恒泰保险代理公司的股权交易协议》，本公司于 2017 年 12 月 31 日完成对陕西中和恒泰保险代理有限公司，现更名为甜橙保险代理有限公司(以下简称“甜橙保险”)的股权收购。相关对价已于 2018 年支付。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外, 金额单位人民币元)

一、 基本情况 - 续

本公司及其控股子公司(以下简称“本集团”)基础电信业务主要在全国范围内经营 800MHzCDMA 第二代数字蜂窝移动通信业务,CDMA2000 第三代数字蜂窝移动通信业务,LTE/第四代数字蜂窝移动通信业务(TD-LTE /LTE FDD),第五代数字蜂窝移动通信业务,卫星移动通信业务,卫星固定通信业务,卫星转发器出租、出售业务;在北京、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆 21 省(自治区、直辖市)经营固定网本地通信业务(含本地无线环路业务)、固定网国内长途通信业务、固定网国际长途通信业务、互联网国际数据传送业务、国际数据通信业务、公众电报和用户电报业务(原《电信业务分类目录》(2003 版)中的业务)、26GHz 无线接入设施服务业务、国内通信设施服务业务;在湖北、湖南、海南、四川、贵州、甘肃 6 省以及南京、合肥、昆明 3 城市范围内经营 3.5GHz 无线接入设施服务业务;增值电信业务:在北京、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆经营固定网国内数据传送业务、用户驻地网业务、网络托管业务、国内互联网虚拟专用网业务、互联网接入服务业务、在线数据处理与交易处理业务,存储转发类业务、国内呼叫中心业务、信息服务业务、无线数据传送业务,在天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、西藏经营信息服务业务(仅限移动网信息服务),在全国经营国内甚小口径终端地球站通信业务、互联网数据中心业务、内容分发网络业务;IPTV 传输服务:服务内容为 IPTV 集成播控平台与电视用户端之间提供信号传输和相应技术保障,传输网络为利用固定通信网络(含互联网)架设 IPTV 信号专用传输网络,IPTV 传输服务在限定的地域范围内开展;互联网地图服务(有效期至 2019 年 12 月 31 日);利用信息网络经营音乐娱乐产品,游戏产品(含网络游戏虚拟货币发行),演出剧(节)目、表演,动漫产品,从事网络文化产品的展览、比赛活动。经营与通信及信息业务相关的系统集成、技术开发、技术服务、技术咨询、信息咨询、设备及计算机软硬件等的生产、销售、安装和设计施工;房屋租赁;通信设施租赁;安全技术防范系统的设计、施工和维修;广告业务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

二、 合并财务报表的编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。本集团对自 2019 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本合并财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

三、 遵循声明

本公司编制的合并财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团于2019年12月31日的合并财务状况以及2019年度合并经营成果和合并现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

1. 会计年度

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币及列报货币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制合并财务报表采用的货币为人民币。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本合并财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本合并财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 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。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

4. 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

4.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

4.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

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，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，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，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，计入当期损益。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

5. 合并财务报表编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方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。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本集团统一规定的会计政策和会计期间厘定。本公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

5. 合并财务报表编制方法 - 续

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值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。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 外币折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折合为人民币。

即期汇率是中国人民银行公布的人民币外汇牌价或根据公布的外汇牌价套算的汇率。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的，与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见借款费用原则)外，其他汇兑差额计入当期损益。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。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于其他权益工具投资的外币非货币性项目的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，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，确认为其他综合收益并计入所有者权益。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自所有者权益转入处置当期损益。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

7. 现金和现金等价物

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、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。

8. 金融工具

本集团在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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》（“收入准则”）确认的应收账款，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

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

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

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

8.1 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.1 金融资产的分类与计量- 续

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

本集团对不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、不符合以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。

8.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除以下情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来确定利息收入。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.1 金融资产的分类与计量- 续

8.1.2 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

将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

8.1.3 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以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

8.2 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产及合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。本集团对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产、应收票据和应收账款，以及由《企业会计准则第21号-租赁》规范的交易形成的应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团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的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团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。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.2 金融工具减值 - 续

8.2.1 信用风险显著增加

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

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 债务人未能在合同到期日支付本金或利息；
- (2) 金融工具外部或内部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- (3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；及
- (4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的技术、市场、经济或监管环境是否发生显著不利变化。

8.2.2 已发生信用减值的金融资产

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

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；及
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人，则本集团认为发生违约事件。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.2 金融工具减值 - 续

8.2.3 预期信用损失的确定

本集团针对金额重大的应收款项在单项资产的基础上确定其信用损失，对其他金融资产及合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具的性质、逾期状态、债务人性质，规模和所处行业以及可获取的外部信用评级。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- i) 对于金融资产，信用损失应为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ii) 对于资产负债表日已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

8.2.4 减记金融资产

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

8.3 金融资产的转移

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

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.3 金融资产转移 - 续

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产部分转移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，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

8.4 金融负债的分类及计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本集团所有金融负债均按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

8. 金融工具 - 续

8.5 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

8.6 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行的权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

8.7 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9. 存货

存货主要包括用于维护有关电信网络的零备件以及用于销售的商品。存货按成本进行初始计量。存货发出时，采用个别计价法或加权平均法确定发出存货的实际成本。存货的盘存制度为永续盘存制。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

10. 长期股权投资

10.1 对子公司的投资

控制是指投资方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。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。重大影响是指对被投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

在本集团合并财务报表中，对子公司的长期股权投资按合并财务报表的原则进行处理。

在本公司个别财务报表中，对子公司的长期股权投资的投资成本按以下原则进行初始计量：

- 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，本集团按照合并日取得的被合并方所有者权益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。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本集团按照购买日取得对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，作为该投资的初始投资成本。属于通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对于子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本集团购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。
- 在个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本集团按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。对子公司的投资按照成本减去减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)后在资产负债表内列示。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

10. 长期股权投资 - 续

10.2 对合营企业和联营企业的投资

合营公司是指本集团与其他投资方对其实施共同控制的被投资单位。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。重大影响是指对一个企业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。

在取得对合营企业和联营企业投资时，本集团确认初始投资的原则是：对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，本集团以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认。本集团与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

10. 长期股权投资 - 续

10.2 对合营企业和联营企业的投资 - 续

- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团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，本集团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。
- 对合营企业或联营企业除净损益以外所有者权益的其他变动，本集团调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

11. 投资性房地产

投资性房地产为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧及减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或进行摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件。

	使用寿命	预计净残值	折旧率
土地使用权	20-70 年	-	1.43%-5.00%
房屋建筑物	8-30 年	3%	3.23%-12.13%

12. 固定资产及在建工程

固定资产指本集团为提供劳务、出租和经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以成本或评估值减累计折旧及减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)在合并资产负债表内列示，在建工程以成本或评估值减减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)在合并资产负债表内列示。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

12. 固定资产及在建工程 - 续

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(参见“借款费用”)和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在符合固定资产确认条件时计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非该固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的主要使用寿命、残值率和折旧率分别为：

	主要使用寿命	残值率	折旧率
房屋建筑物	8-30 年	3%	3.23%-12.13%
电信线路及设备	5-10 年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	6-10 年	3%	9.70%-16.17%
其他(家具、工具及其他设备)	5-10 年	3%	9.70%-19.40%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

当固定资产暂时不能为本集团提供劳务、出租和经营管理时，本集团将其列入闲置固定资产管理，闲置固定资产按照在用固定资产计提折旧。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

13. 租赁

13.1 租赁的定义

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

13.2 本集团作为承租人

为便于实务操作，当本集团合理预期对于具有类似特征的租赁以组合为基准或以单项租赁为基准进行会计处理对合并财务报表的影响不存在重大差异，则按组合基准进行会计处理。

13.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

13.2.2 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对房屋/场地、设备和其他资产的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益。

13.2.3 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 发生的初始直接费用；及
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

13 租赁 - 续

13.2 本集团作为承租人 - 续

13.2.3 使用权资产 - 续

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

本集团在合并资产负债表中单独列示使用权资产。

13.2.4 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使购买选择权时，该选择权的行权价格；及
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

13 租赁 - 续

13.2 本集团作为承租人 - 续

13.2.4 租赁负债 - 续

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。
- 根据用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动时，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

13.2.5 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；及
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

13 租赁 - 续

13.3 本集团作为出租人

13.3.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第14号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独售价。

13.3.2 租赁的分类

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

13.3.3 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

13.3.4 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，本集团以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，并终止确认融资租赁资产。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指本集团因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁收款额在实际发生时计入当期损益。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

13.3.5 可退还租金

本集团收到的须退回的租赁押金按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定，初始确认时按照公允价值计量。初始确认时公允价值与名义金额的差额视为承租人支付的额外的租赁付款额。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

13 租赁 - 续

13.3 本集团作为出租人 - 续

13.3.6 转租赁

本集团作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本集团基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

13.3.7 租赁变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收款视为新租赁的收款额。

14. 无形资产

无形资产主要包括土地使用权、软件及系统使用权等。

无形资产以成本或评估值减累计摊销及减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)后在合并资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后主要按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。各项无形资产的主要摊销年限分别为：

摊销年限

土地使用权

20-70 年

软件、系统使用权及其他

3-5 年

本集团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。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减去减值准备(参见“除商誉以外的非金融资产减值”)在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

15. 商誉

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。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中的较高者。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

16. 长期待摊费用

长期待摊费用主要包括房屋使用费、经营租入固定资产改良支出和尚未摊销的装移机成本。装移机成本按直线法在预计的 10 年客户服务期内平均摊销。自 2012 年起，由于金额不重大，对于发生的装移机成本不再予以递延，在收到或发生时计入当期损益。

17. 除商誉以外的非金融资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、合同成本及使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

17. 除商誉以外的非金融资产减值 - 续

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后对于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，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团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。

除合同成本的减值损失外上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。合同成本计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18. 职工薪酬

18.1. 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其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。本集团发生的职工福利费，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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团职工为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

18.2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

18. 职工薪酬 - 续

18.3. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而承担以权益工具为基础确定的负债的交易，本集团的股份支付为以现金结算的股份支付。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

18.4. 辞退福利

本集团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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

19. 递延收益

递延收益包含待摊销的一次性收取的装移机费收入扣除税金及附加后的净额，从政府获得的低于市场利率的借款(以下简称“财政贴息”)所获得的收益以及其他政府补助。其中，装移机费收入是以直线法在预计的 10 年客户服务期间内进行摊销。自 2012 年起，由于收取的一次性装移机费收入金额不重大，一次性装移机费收入不再予以递延，在收到或发生时于利润表中确认。

20. 所得税

所得税费用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，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

20. 所得税 - 续

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括税款抵减和合并财务报表中子公司能够结转以后年度的可抵扣亏损。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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。

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。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，本集团才确认递延所得税资产。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

21. 预计负债及或有负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

对过去的交易或者事项形成的潜在义务，其存在须通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出本集团或该义务的金额不能可靠计量，则本集团会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

22. 收入确认

本集团的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 通信服务：包括语音、互联网接入、信息及应用服务以及通信网络资源及设施服务
- (2) 商品销售及其他；及
- (3) 租赁

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。本集团向客户提供的语音、互联网接入、信息及应用服务、通信网络资源及设施服务、维修及维护设备服务及移动转售业务的收入在服务提供的期间内确认收入。本集团在设备交付给客户且与之相关的控制权转移给客户时确认设备销售收入。

本集团采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。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，本集团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。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

22. 收入确认 - 续

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或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。有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注四、8.2。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。本集团在履行履约义务前收到预付款时确认合同负债，直至相关合同确认的营业收入超过预付款金额为止。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本集团将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

合同中存在应付客户对价的(如本集团某些与客户的合同相关的支付给第三方代理商的补贴)，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本集团将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

22. 收入确认 - 续

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

上述与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

23. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

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

与资产相关的政府补助，本集团在收到时确认为递延收益，并在相关资产到达预定可使用状态或预定用途后在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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和损失的，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；如果用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，则直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

四、重要会计政策和会计估计 - 续

24. 借款费用

本集团对可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

25. 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的股利分配方案中拟分配的股利，不确认为资产负债表日的负债，在附注八、43 中单独披露。

26. 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

在所列示年度内，由于本集团以融合方式经营通信业务，因此管理层认为本集团只有一个经营分部。本集团位于中国大陆境外的资产及由中国大陆境外的活动所产生的经营收入均少于本集团资产及经营收入的 10%。由于金额不重大，本集团没有列示地区资料。

于 2019 年度及 2018 年度，本集团来自各单一客户的收入均低于本集团总收入的 10%。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

27. 运用会计政策过程中所做的重要判断和会计估计所采用的关键假设

本集团在运用附注四、1~26 所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

- 会计估计所采用的关键假设和不确定因素如下：

(a) 应收款项及合同资产的信用减值损失

如金融工具的减值(附注四、8)所述，本集团采用减值矩阵确定应收账款和合同资产的预期信用损失准备。本集团基于内部信用评级对具有类似风险特征的各类应收款项和合同该资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本集团历史逾期比例并考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。此外，本集团对金额重大及已发生信用减值的应收款项单独进行预期信用损失评估。

于2019年12月31日，本集团已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本集团的估计而发生变化。本集团的应收账款和合同资产的预期信用损失准备的具体情况详见附注十、1.1。

四、重要会计政策和会计估计 - 续

27. 运用会计政策过程中所做的重要判断和会计估计所采用的关键假设 - 续

- 会计估计所采用的关键假设和不确定因素如下 - 续:

(b) 商誉及长期资产的减值

如除商誉以外的非金融资产减值(附注四、17)所述，本集团在资产负债表日对投资性房地产、固定资产、使用寿命确定的无形资产、在建工程、使用权资产及合同成本在内的长期资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。倘若任何事件或情况发生改变以致其账面值未能收回，这些资产会作减值测试。商誉于每年报告期末进行减值测试。资产或现金产出单元的可收回金额是以使用价值与公允价值减去处置费用后的净额两者中的较高者计算。当一项资产不能产生独立于其他资产的现金流时，其可收回金额会以最少可以独立产生现金流的资产组合来计算(即现金产出单元)。在确定使用价值时，由资产产生的预期未来现金流量贴现至其现值。当某资产或其现金产出单元的账面值高于其预计可收回金额时，减值损失便会被确认。由于本集团长期资产的公允价值不容易得到，销售金额很难准确地获取，因此在估计使用价值时，由资产使用带来的预计未来现金流贴现至现时价值，需要对收入、经营成本及采用的贴现率作出重大判断。管理层利用所有现有的数据对可收回金额作合理的估算，包括合理和可支持的假设以及收入和经营成本的推算。

这些估计的变动可能对资产的账面值产生重大的影响，并可能导致在未来期间计提更多的减值损失。

(c) 投资性房地产、固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销

如投资性房地产、固定资产及在建工程 and 无形资产的原则所述，本集团对投资性房地产、固定资产和使用寿命确定的无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本集团定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

五、 会计政策和会计估计变更

1. 会计政策变更

本集团于本期间执行下列财政部于2018及2019年颁布的企业会计准则修订：

- (1) 《企业会计准则第21号——租赁》(财会〔2018〕35号)(以下简称“新租赁准则”)；
- (2) 《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)；
- (3) 《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)；
- (4) 《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)(以下简称“财会16号文件”)。

1.1 财会16号文对本集团合并财务报表列报的影响

本集团按财政部于2019年9月19日颁布的财会16号文件编制2019年合并年度财务报表。财会16号文件对合并资产负债表、合并利润表及合并现金流量表的列报项目进行了修订，将“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”和“应付账款”两个项目，同时明确或修订了“一年内到期的非流动资产”、“递延收益”、“其他权益工具”、“研发费用”、“财务费用”项目下的“利息收入”、“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”和“营业外支出”行目的列报内容，调整了“资产减值损失”项目的列示位置，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的列报内容。对于上述列报项目的变更，本集团对上年比较数据进行了追溯调整。

1.2 新租赁准则

本集团自2019年1月1日(“首次执行日”)起执行财政部于2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”，修订前的租赁准则简称“原租赁准则”)。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容；取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求在租赁期开始日对所有租赁(短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。改进了承租人对租赁的后续计量，增加了选择权重估和租赁变更情形下的会计处理；并增加了相关披露要求。本集团修订后的作为承租人和出租人对租赁的确认和计量的会计政策参见附注四、13。

对首次执行日之后签订或变更的合同，本集团按照新租赁准则中租赁的定义重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。在应用新租赁准则后，本集团部分在原租赁准则下认定为经营租赁的合同由于其项下资产不满足新租赁准则定义下的特定资产，而在新租赁准则下不再认定为租赁合同或包含租赁的合同。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

五、 会计政策和会计估计变更 - 续

1 会计政策变更 - 续

1.2 新租赁准则 - 续

1.2.1 衔接会计处理

本集团作为承租人

本集团根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行日留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本集团针对首次执行日前的所有租赁合同逐一分析，对每项租赁合同选择采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理。
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率。具体而言，本集团对通信铁塔、房屋场地、设备和其他资产等租赁的折现率以租赁组合为基础确认。
- 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期。

于首次执行日，本集团因执行新租赁准则而做了如下调整：

- 对于首次执行日前的融资租赁，本集团在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。
- 对于首次执行日前的经营租赁，本集团在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁假设其自租赁期开始日即采用本准则的账面价值(采用首次执行日的承租人增量借款利率作为折现率)计量使用权资产。

本集团于 2019 年 1 月 1 日确认租赁负债(包含一年内到期的租赁负债)人民币 45,864,065,282.50 元、使用权资产人民币 43,955,684,978.97 元。对于首次执行日前的经营租赁，本集团采用首次执行日相关承租人的增量借款利率折现后的现值计量租赁负债，该等增量借款利率的加权平均值为 3.6%。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

五、 会计政策和会计估计变更 - 续

1 会计政策变更 - 续

1.2 新租赁准则 - 续

1.2.1 衔接会计处理 - 续

本集团于 2019 年 1 月 1 日确认的租赁负债与 2018 年度合并财务报表中披露的经营租赁承诺的调节信息如下：

一、2018 年 12 月 31 日经营租赁承诺	65,804,723,442.16
减：确认豁免——短期租赁	(683,996,583.31)
确认豁免——低价值资产租赁	(84,782,899.67)
并非由指数或利率决定的可变租金	(12,265,146,518.01)
根据租赁的定义进行的重新评估以及	
租赁及非租赁成分的分配基准变化	(2,852,097,348.31)
小计	49,918,700,092.86
减：未来利息费用	(4,270,692,595.81)
执行新租赁准则确认的与原经营租赁相关的租赁负债	45,648,007,497.05
加：2018 年 12 月 31 日融资租赁应付款	216,057,785.45
二、2019 年 1 月 1 日租赁负债	45,864,065,282.50
其中：一年内到期的非流动负债	10,259,801,364.96
租赁负债	35,604,263,917.54

2019 年 1 月 1 日本集团确认的使用权资产按类别详见附注八、16.

本集团作为出租人

本集团对于作为出租人的租赁不按照衔接规定进行调整，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，比较信息未予重列。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

五、 会计政策和会计估计变更 - 续

1 会计政策变更 - 续

1.2 新租赁准则 - 续

1.2.1 衔接会计处理 - 续

以权益法核算的长期股权投资

因首次采用新租赁准则产生的净影响导致以权益法核算的长期股权投资账面价值减少人民币 262,550,322.96 元，已相应调整至 2019 年 1 月 1 日留存收益。

以根据财会 16 号文件调整后的比较合并财务报表为基础，执行新租赁准则对本集团 2019 年 1 月 1 日合并资产负债表相关项目的影响列示如下，未受影响的科目未予列示：

	<u>2018 年 12 月 31 日</u>	<u>调整数</u>	<u>应用新租赁准则下 2019 年 1 月 1 日</u>
流动资产			
预付款项	5,643,071,460.29	(517,956,348.06)	5,125,115,112.23
非流动资产			
长期股权投资	38,050,751,026.35	(262,550,322.96)	37,788,200,703.39
使用权资产	-	43,955,684,978.97	43,955,684,978.97
长期待摊费用	3,552,588,828.01	(746,336,378.12)	2,806,252,449.89
递延所得税资产	6,544,347,053.11	676,086,329.66	7,220,433,382.77
流动负债			
应付账款	101,463,985,190.67	(99,837,831.55)	101,364,147,359.12
应付职工薪酬	5,483,161,959.47	(370,626.79)	5,482,791,332.68
一年以内到期的非流动负债	1,239,809,638.14	10,159,073,690.50	11,398,883,328.64
非流动负债			
租赁负债	-	35,604,263,917.54	35,604,263,917.54
长期应付款	253,657,002.81	(115,330,110.99)	138,326,891.82
所有者权益			
归属于母公司所有者权益合计	343,076,397,475.52	(2,439,793,230.75)	340,636,604,244.77
少数股东权益	1,029,324,490.44	(3,077,548.47)	1,026,246,941.97

除上述披露的执行近期生效的经修订的企业会计准则外，本年度合并财务报表所采用的会计政策与编制 2018 年度合并财务报表的会计政策一致。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

六、 税项

1. 增值税

本集团适用的与提供服务相关的税金主要为增值税。

本集团在境内销售货物、提供修理修配劳务适用增值税，本年度4月1日前适用税率为16%，自4月1日起适用税率为13%。(2018年5月1日前适用税率为17%，自2018年5月1日起适用税率为16%。)

本集团在境内提供信息技术服务、技术咨询服务等部分现代服务业业务适用增值税，税率为6%。(2018年税率为6%。)

本集团在境内提供的电信服务适用增值税，提供基础电信服务，本年度4月1日前适用税率为税率为10%，自4月1日起适用税率为9%；提供增值电信服务，税率为6%。(2018年5月1日前提供基础电信服务适用税率为税率为11%，自2018年5月1日起适用税率为10%；提供增值电信服务，税率为6%。)

本集团购进应税货物或接受应税劳务及服务，取得的增值税进项税额可以按相关规定抵扣销项税额。增值税应纳税额为当期销项税额抵减当期可以抵扣的进项税额后的余额。当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时，其不足部分可以结转下期继续抵扣。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

六、 税项 - 续

2. 企业所得税

除境外子公司和享受税务优惠的境内子公司及分公司外，本集团本年度适用的企业所得税税率为 25%。本集团于中国香港特别行政区、澳门特别行政区及其他国家的附属公司的企业所得税税率为 8%至 35%之间。

根据国家税务总局《关于印发〈跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理办法〉的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 57 号)文，本公司二级分支机构及其下属机构包括中国电信股份有限公司浙江分公司、中国电信股份有限公司安徽分公司、中国电信股份有限公司湖南分公司、中国电信股份有限公司青海分公司、中国电信股份有限公司新疆分公司、中国电信股份有限公司宁夏分公司、中国电信股份有限公司海南分公司、中国电信股份有限公司福建分公司、中国电信股份有限公司甘肃分公司、中国电信股份有限公司广西分公司、中国电信股份有限公司湖北分公司、中国电信股份有限公司江苏分公司、中国电信股份有限公司上海分公司、中国电信股份有限公司四川分公司、中国电信股份有限公司重庆分公司、中国电信股份有限公司贵州分公司、中国电信股份有限公司广东分公司、中国电信股份有限公司江西分公司、中国电信股份有限公司陕西分公司、中国电信股份有限公司云南分公司、中国电信股份有限公司北京分公司、中国电信股份有限公司天津分公司、中国电信股份有限公司河北分公司、中国电信股份有限公司河南分公司、中国电信股份有限公司辽宁分公司、中国电信股份有限公司山东分公司、中国电信股份有限公司山西分公司、中国电信股份有限公司内蒙古分公司、中国电信股份有限公司吉林分公司、中国电信股份有限公司黑龙江分公司、中国电信股份有限公司西藏分公司、中国电信股份有限公司技术创新中心、中国电信股份有限公司培训事业部、中国电信股份有限公司增值业务运营中心、中国电信股份有限公司电子渠道运营中心、中国电信股份有限公司云计算分公司、中国电信股份有限公司物联网分公司、中国电信股份有限公司智慧家庭运营中心、中国电信股份有限公司网络安全运营产品中心、中国电信股份有限公司卫星通信分公司、中国电信股份有限公司数字化应用能力中心、中国电信股份有限公司卫星应用技术研究院和中国电信股份有限公司总部参与汇总纳税。

2019 年度，本公司根据各分支机构汇总的实际利润额和《跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理办法》规定的预缴分摊方法，将本年度本公司和所有分支机构应分期缴纳的企业所得税 50%在各分支机构分摊预缴，50%由总部预缴。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

六、 税项 - 续

2. 企业所得税 - 续

境内子公司及分公司本年度所享受的主要税务优惠详情如下：

<u>公司名称</u>	<u>适用所得税税率</u>	<u>优惠原因</u>
广东亿迅科技有限公司	15%	高新技术企业
中电万维信息技术有限责任公司	15%	同上
兰州乐智教育科技有限公司	15%	同上
福建讯盟软件有限公司	15%	同上
世纪龙信息网络有限责任公司	15%	同上
深圳高新区信息网有限公司	15%	同上
上海市信息网络有限公司	15%	同上
上海新华电信网络有限公司	15%	同上
上海理想信息产业(集团)有限公司	15%	同上
中电福富信息科技有限公司	15%	同上
兰州飞天网景信息产业有限公司	15%	同上
江西电信信息产业有限公司	15%	同上
浙江省公众信息产业有限公司	15%	同上
天翼电子商务有限公司	15%	同上
天翼爱音乐文化科技有限公司	15%	同上
上海信天通信有限公司	15%	同上
湖北公众信息产业有限责任公司	15%	同上
天翼征信有限公司	15%	同上
杭州天翼智慧城市科技有限公司	15%	同上

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

六、 税项 - 续

2. 企业所得税 - 续

公司名称	适用所得税税率	优惠原因
四川公用信息产业有限责任公司	15%	财政部、海关总署、国家税务总局 《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[2011]58 号)
重庆电信系统集成有限公司	15%	同上
中国电信股份有限公司云南分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司甘肃分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司广西分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司青海分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司宁夏分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司贵州分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司新疆分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司陕西分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司西藏分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司四川分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司重庆分公司	15%	同上
中国电信股份有限公司内蒙古分公司	15%	同上
广西壮族自治区公众信息产业有限公司	15%	同上
上海天翼人才发展有限公司	5%	财政部、国家税务总局 《关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2014]34 号)
北京天翼智慧管理咨询服务有限公司	5%	同上
上海凯讯通信工程有限公司	10%	同上

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

七、 合并财务报表范围

1. 通过同一控制下企业合并取得的主要子公司

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
中国电信集团系统集成有限责任公司	陈忠岳	北京市	主要从事经营与通信、信息相关的系统集成及软件开发、技术转让、技术服务、技术支持、技术咨询、技术培训；计算机及其外部设备、电讯器材的销售；兼营：本企业和成员企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务。	100%	100%	人民币 542,254,500.00 元	人民币 814,376,381.57 元
中国电信(美洲)公司	谭旭	美国特拉华州	主要从事建设中国电信 ChinaNet 美国延伸段，负责网络互联，提供因特网业务、经营国际电话业务和经营国际专线，国际专网、国际宽带数据业务等。	100%	100%	美元 43,040,000.00 元	人民币 211,996,229.15 元
中国电信(欧洲)有限公司	曹力	英国伦敦	电信及信息服务领域的服务	100%	100%	英镑 1,615 万元	人民币 291,969,443.78 元
中国电信国际有限公司	邓小锋	香港特别行政区	主要提供数据通信服务	100%	100%	港币 167,514,000.00 元	人民币 1,132,469,020.40 元
甜橙保险代理有限公司	李冰雪	陕西省西安市	在全国区域内(港、澳、台除外)代理销售保险产品；代理收取保险费；代理相关保险业务的损失勘查和理赔；中国保监会批准的其他业务；第二类增值电信业务中的呼叫中心业务。	100%	100%	人民币 50,000,000.00 元	人民币 50,480,291.56 元

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

七、 合并财务报表范围 - 续

2. 通过非同一控制下企业合并取得的主要子公司

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
天翼电信终端有限公司	王国权	北京市	从事手机、有线或无线通信终端、上网卡及其零配件的批发、零售及维修；客户服务、技术培训、技术咨询和技术开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务。	100%	100%	人民币 500,000,000.00 元	人民币 1,077,471,962.78 元
中国电信(澳门)有限公司	陈武	澳门特别行政区	移动电话服务	100%	100%	澳门币 60,000,000.00 元	澳门币 60,000,000.00 元
深圳市蛇口通讯有限公司	王亮	广东省深圳市	电报、电话、传真、线务、管线网络、微波通讯，无线电话传呼服务。	51%	51%	人民币 90,820,000.00 元	人民币 242,808,376.49 元

3. 通过设立或是投资等方式取得的主要子公司

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
中国电信集团黄页信息有限公司	吴鸿斌	上海市	经营黄页电话号码簿、黄页信息业务、咨询业务、广告设计、制作、代理、承办各类黄页及系统内广告发布，计算机软硬件销售和服务，电信增值业务。	100%	100%	人民币 250,000,000.00 元	人民币 262,384,368.53 元
号百信息服务有限公司	王玮	上海市	主要提供号码百事通、黄页、声讯、综合传媒业务等信息服务业务。	100%	100%	人民币 350,000,000.00 元	人民币 350,000,000.00 元
中电领航(北京)信息咨询有限公司	李志刚	北京市	从事信息咨询(不含中介服务)；工程咨询；企业管理咨询；技术开发、技术转让、技术咨询；通信方面的技术培训、信息技术培训。	100%	100%	人民币 20,000,000.00 元	人民币 20,000,000.00 元

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

七、 合并财务报表范围 - 续

3. 通过设立或是投资等方式取得的主要子公司 - 续

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
陕西公众信息产业有限公司	辛公良	陕西省西安市	互联网增值、黄页、语音、系统集成等综合信息服务业务。	100%	100%	人民币 20,000,000.00 元	人民币 20,000,000.00 元
浙江翼信科技有限公司	韩臻聪	浙江省杭州市	计算机软硬件的设计、技术开发、技术咨询服务，设计、制作、代理国内各类广告。	65%	65%	人民币 11,231,000.00 元	人民币 16,000,000.00 元
江苏鸿信系统集成有限公司	杜训祥	江苏省南京市	计算机信息系统、通信信息网络系统的设计、集成、安装、维护。	100%	100%	人民币 110,000,000.00 元	人民币 110,000,000.00 元
重庆电信系统集成有限公司	甘雨	重庆市	经营计算机系统服务、计算机软硬件开发、通信设备技术咨询等。	100%	100%	人民币 20,000,000.00 元	人民币 20,000,000.00 元
福建讯盟软件有限公司	吴刚	福建省厦门市	提供软件服务及系统集成服务	100%	100%	人民币 40,000,000.00 元	人民币 40,000,000.00 元
天翼爱音乐文化科技有限公司	张国新	广东省广州市	从事音乐文化、演出活动的组织策划、资讯服务，音乐制作； 计算机软件、硬件和相关设备开发、生产、销售及务； 通信技术开发、技术服务、技术咨询，信息咨询， 设计、制作、代理发布各类广告等。	100%	100%	人民币 250,000,000.00 元	人民币 250,000,000.00 元
天翼电子商务有限公司	罗来峰	北京市	从事计算机系统服务，技术开发、技术转让、技术咨询、 技术服务、计算机技术培训，经济信息咨询，设计、制作、 代理、发布广告，会议服务，承办展览展示活动， 销售日用品、工艺品、计算机、软件及辅助设备、建筑材料。	78.74%	78.74%	人民币 635,040,658.00 元	人民币 500,000,000.00 元
兰州乐智教育科技有限责任公司	李忠	甘肃省兰州市	教育信息咨询；教育新技术研究及推广；教育文化艺术交流 策划；教育管理及信息咨询；教育项目研究与开发；教育软件 研究与开发；教育仪器设备生产、	100%	100%	人民币 20,000,000.00 元	人民币 20,000,000.00 元

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

七、合并财务报表范围 - 续

3. 通过设立或是投资等方式取得的主要子公司 - 续

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
杭州天翼智慧城市科技有限公司	陈华	浙江省杭州市	技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让：通信及信息系统集成技术、应用软件集成技术、软件开发技术、计算机产品技术、网络信息安全技术、数据通信技术、多媒体信息技术、微电子产品技术； 销售；国内广告设计、发布；会展服务；多媒体设计服务。	100%	100%	人民币 37,000,000.00 元	人民币 37,000,000.00 元
中国电信(韩国)有限公司	邓小锋	韩国	提供国际网络增值服务	100%	100%	韩元 500,000,000.00 元	韩元 500,000,000.00 元
中国电信(越南)有限公司	邓小锋	越南	提供国际网络增值服务	100%	100%	越南盾 10,500,000,000.00 元	越南盾 10,500,000,000.00 元
中国电信(非洲中东)有限公司	刘长海	毛里求斯	提供国际网络增值服务	100%	100%	美元 18,000,000.00 元	美元 18,000,000.00 元
中国电信(澳大利亚)有限公司	邓小锋	澳大利亚	提供国际网络增值服务	100%	100%	澳币 1,000,000.00 元	澳币 1,000,000.00 元
中国电信(马来西亚)有限公司	邓小锋	马来西亚	提供国际网络增值服务	100%	100%	马来西亚林吉特 3,723,500.00 元	马来西亚林吉特 3,723,500.00 元
中国电信(新加坡)有限公司	邓小锋	新加坡	提供国际网络增值服务	100%	100%	新加坡元 1,000,001.00 元	新加坡元 1,000,001.00 元
上海天翼人才发展有限公司	王玮	上海市	人才推荐，人才招聘，人才培养， 人才供求信息收集、整理、储存、发布和咨询服务。	100%	100%	人民币 200,000.00 元	人民币 200,000.00 元

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位人民币元)

七、 合并财务报表范围 - 续

3. 通过设立或是投资等方式取得的主要子公司 - 续

企业名称	法定代表人	注册地	主营业务	2019 年持股 比例及 表决权比例	2018 年持股 比例及 表决权比例	注册资本	投资额
天翼资本控股有限公司	陈忠岳	河北省保定市	以企业自有资金进行投资 企业投资咨询服务，企业管理咨询 市场营销策划，从事科技信息专业领域内的技术咨询 技术开发，技术转让、技术服务。	100%	100%	人民币 5,000,000,000.00 元	人民币 5,000,000,000.00 元
天翼融资租赁有限公司	黄旭丹	天津市自贸试验区	融资租赁业务，租赁业务，向国内外购买租赁财产， 租赁财产的残值及维修，租赁咨询， 兼营与主营业务有关的商业保理业务。	100%	100%	人民币 5,000,000,000.00 元	人民币 127,500,000.00 元
中国电信集团财务有限公司	朱敏	北京市	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、 代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的 保险代理业务；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保； 办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现； 办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计； 吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借。	70%	-	人民币 5,000,000,000.00 元	人民币 3,500,000,000.00 元
天翼物联科技有限公司	钟平	江苏省南京市	第一类增值电信业务中的国内互联网虚拟专用网业务、互联网数据 中心服务；第二类增值电信业务中的在线数据处理与交易处理业务、 信息服务业务(移动网信息服务、互联网信息服务)；经营与通信及信息业务 的系统集成、技术开发、技术服务、技术培训。	100%	100%	人民币 1,000,000,000.00 元	人民币 544,005,379.34 元
天翼智慧家庭科技有限公司	姜弘民	上海市	电信业务，信息系统集成，通讯技术，计算机科技，信息科技 领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术培训、技术转让， 计算机软硬件的销售、安装和设计；自有房屋租赁；通信设施租赁； 公共安全防范设备的设计、施工和维修；广告设计、制作、 代理、发布，文化艺术交流策划咨询，展览展示服务，会务服务。	100%	100%	人民币 1,000,000,000.00 元	人民币 477,693,859.89 元

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注

1. 货币资金

	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	原币	人民币/等值人民币	原币	人民币/等值人民币
现金				
人民币		459,961.48		520,849.97
港币	80.10	71.75	80.10	70.18
美元	5.00	34.88	5.00	34.32
日元	4,281,549.00	274,404.48	4,281,756.59	264,985.07
小计		734,472.59		785,939.54
银行存款				
人民币		16,017,611,977.94		13,337,718,307.20
港币	365,050,943.75	327,005,334.39	286,315,770.57	250,869,878.17
美元	828,238,150.32	5,777,954,984.13	724,965,155.62	4,975,580,854.20
日元	423,812,136.07	27,160,628.05	323,779,553.76	20,037,745.25
欧元	9,542,818.48	74,581,897.83	9,635,409.12	75,611,945.91
澳门币	525,528,815.08	457,367,727.77	421,064,493.39	358,873,267.72
其他		634,853,399.61		391,793,736.64
小计		23,316,535,949.72		19,410,485,735.09
其他货币资金				
人民币		1,100,802,475.69		4,067,023,086.46
美元	140,816.97	982,367.35	264,240.37	1,813,534.51
其他		-		395,417.82
小计		1,101,784,843.04		4,069,232,038.79
合计		24,419,055,265.35		23,480,503,713.42

于 2019 年 12 月 31 日，本集团受限制的货币资金余额为人民币 535,692,230.05 元，主要为
本集团之子公司中国电信集团财务有限公司(“中国电信财务”)存放于中央银行的法定准备
金。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

1. 货币资金 - 续

于 2018 年 12 月 31 日，本集团受限制的货币资金余额为人民币 3,720,852,360.89 元，主要为本集团其他货币资金中包含的人民币 3,500,000,000.00 元出资款，该款项为本集团对子公司的出资款，资金用途仅为对子公司缴纳实收资本，存于本集团子公司之验资账户。于 2019 年 1 月，本集团已完成对子公司的注资。

2. 应收票据

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	47,059,932.75	39,994,976.72
商业承兑汇票	37,617,568.29	14,228,913.49
合计	84,677,501.04	54,223,890.21

上述应收票据均为一年以内到期。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无用于质押的银行或商业承兑汇票。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大的已背书给他方但尚未到期或已贴现但尚未到期的应收票据。

于 2019 年及 2018 年，本集团无重大因出票人无力履约而将票据转为应收账款的金额。

3. 应收账款

(1) 应收账款账龄分析如下：

账龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	金额	比例(%)	信用损失准备	金额	比例(%)	信用损失准备
一年以内(含一年)	22,492,596,338.64	86.19	2,151,302,049.04	21,982,350,616.74	87.58	2,277,365,491.68
一年至二年(含二年)	1,670,125,904.02	6.40	877,104,775.51	1,399,419,833.41	5.58	883,956,238.20
二年至三年(含三年)	678,364,331.08	2.60	535,530,072.12	728,481,369.10	2.90	647,297,908.09
三年以上	1,255,312,368.22	4.81	1,128,204,776.22	990,499,954.68	3.94	870,958,432.98
小计	26,096,398,941.96	100.00	4,692,141,672.89	25,100,751,773.93	100.00	4,679,578,070.95

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

3. 应收账款 - 续

(1) 应收账款账龄分析如下： - 续

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(2) 应收账款信用损失准备变动分析如下：

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
年初余额	4,679,578,070.95	4,760,895,439.71
本年计提数	1,802,739,176.27	2,239,141,221.05
本年收回已核销信用损失准备	103,604,928.00	107,405,947.59
其他增加	1,110,103.67	1,137,873.76
本年转回数	(149,085,511.95)	(230,892,813.04)
本年转销数	(1,732,670,628.32)	(2,197,813,952.05)
其他减少	(13,134,465.73)	(295,646.07)
年末数	<u>4,692,141,672.89</u>	<u>4,679,578,070.95</u>

本集团本年度转回的已核销信用损失准备为人民币 103,604,928.00 元(2018 年：人民币 107,405,947.59 元)，转回原因为收回已核销信用损失准备的应收账款。

本集团本年度实际转销的应收账款为人民币 1,732,670,628.32 元(2018 年：人民币 2,197,813,952.05 元)，转销原因为回收困难且已获税务机关批准。

本集团本年度无实际冲销的关联方交易产生的应收账款。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

3. 应收账款 - 续

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

于2019年12月31日，本集团应收账款前五名单位的应收账款总额如下：

	金额	欠款年限	占总额 比例(%)	信用 损失准备
中国电信集团及其子公司	1,187,635,067.80	0~4 年	4.55	807,089.07
中国移动集团及其子公司	432,377,013.00	0~3 年	1.66	6,541,005.94
浙江天猫技术有限公司	285,312,941.68	0~1 年	1.09	4,924,508.57
北京新机场建设指挥部	142,039,334.26	0~1 年	0.54	-
北京百度网讯科技有限公司	135,434,139.75	0~3 年	0.52	2,634,879.09
合计	2,182,798,496.49		8.36	14,907,482.67

4. 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下：

	2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
第三方	5,439,109,570.99	94.65	5,345,645,930.05	94.53
中国电信集团及其子公司	264,643,753.37	4.61	223,218,642.87	3.95
中国铁塔	37,603,553.46	0.65	85,213,935.53	1.50
其他中国电信运营商	4,939,421.81	0.09	1,020,242.16	0.02
小计	5,746,296,299.63	100.00	5,655,098,750.61	100.00
减：坏账准备	(11,742,545.73)		(12,027,290.32)	
合计	5,734,553,753.90		5,643,071,460.29	

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

4. 预付款项 - 续

(2) 预付款项账龄分析如下：

	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例%	金额	比例%
一年以内(含一年)	5,109,371,226.37	88.92	4,797,221,377.94	84.83
一年至二年(含二年)	344,158,816.29	5.99	521,688,976.91	9.22
二年至三年(含三年)	150,879,031.71	2.62	177,311,213.06	3.14
三年以上	141,887,225.26	2.47	158,877,182.70	2.81
小计	5,746,296,299.63	100.00	5,655,098,750.61	100.00
减：坏账准备	(11,742,545.73)		(12,027,290.32)	
合计	5,734,553,753.90		5,643,071,460.29	

账龄自预付款项确认日起开始计算。

一年以上的预付款项主要为预付的工程建设相关款项，其较长的账龄与工程建设期较长相一致。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

5. 其他应收款

	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		25,661,580.05	8,652,324.12
应收股利		11,080,000.00	9,695,000.00
其他应收款	(i)	6,912,791,866.99	8,894,671,662.79
合计		6,949,533,447.04	8,913,018,986.91

(i) 其他应收款

(1) 其他应收款账龄分析如下：

账龄	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	金额	比例(%)	信用损失准备	金额	比例(%)	信用损失准备
一年以内(含一年)	5,469,629,011.78	74.62	60,013,899.03	7,582,532,692.90	81.73	45,919,710.57
一年至二年(含二年)	718,917,832.39	9.81	27,962,383.22	608,707,107.85	6.56	70,557,211.18
二年至三年(含三年)	335,128,017.98	4.57	75,630,345.84	386,919,880.15	4.17	11,002,441.84
三年以上	806,002,454.94	11.00	253,278,822.01	699,558,961.25	7.54	255,567,615.77
小计	7,329,677,317.09	100.00	416,885,450.10	9,277,718,642.15	100.00	383,046,979.36

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

于 2019 年 12 月 31 日，本集团其他应收款前五名单位如下：

	金额	欠款年限	占总额 比例(%)	信用 损失准备
中国电信集团及其子公司	957,148,001.27	0~3 年	13.06	39,682,500.00
网联清算有限公司	285,597,694.74	0~1 年	3.90	-
中国联通集团及其子公司	277,132,782.26	0~5 年	3.78	7,195,694.09
中国铁塔	154,724,625.00	0~5 年	2.11	-
中国银联股份有限公司	112,561,519.89	0~1 年	1.54	-
合计	1,787,164,623.16		24.39	46,878,194.09

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

5. 其他应收款 - 续

(i) 其他应收款 - 续

(3) 其他应收款信用损失准备变动分析如下：

	2019 年	2018 年
年初余额	383,046,979.36	358,750,687.57
本年计提数	53,155,313.06	38,696,462.43
本年收回已核销信用损失准备	1,514,480.04	-
其他增加	-	2,889,258.00
本年转销数	(8,167,899.81)	(13,223,570.40)
本年转回	(12,663,422.55)	(4,065,858.24)
年末余额	416,885,450.10	383,046,979.36

本集团本年度转回的已核销信用损失准备为人民币 1,514,480.04 元(2018 年：无)，转回原因为收回已核销信用损失准备的其他应收款。

本年度实际转销的其他应收款为人民币 8,167,899.81 元(2018 年：人民币 13,223,570.40 元)，转销原因为回收困难且已获税务机关批准。

本年度无实际冲销的关联交易产生的其他应收款。

6. 存货

	2018 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
原材料及备品备件	707,854,125.25	13,187,406,081.56	(13,373,135,601.69)	522,124,605.12
低值易耗品	310,340,446.18	2,026,449,155.60	(2,274,005,118.35)	62,784,483.43
库存商品	3,841,920,199.72	19,057,033,614.06	(20,581,268,442.58)	2,317,685,371.20
其他	179,110,868.77	1,705,299,759.18	(1,757,071,517.22)	127,339,110.73
小计	5,039,225,639.92	35,976,188,610.40	(37,985,480,679.84)	3,029,933,570.48
减：存货跌价准备	(207,240,564.47)	(61,518,599.59)	118,554,439.68	(150,204,724.38)
合计	4,831,985,075.45	35,914,670,010.81	(37,866,926,240.16)	2,879,728,846.10

于 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日，上述存货中无借款费用资本化的金额。

于 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日，上述存货中无用于债务担保的存货。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

6. 存货 - 续

存货跌价准备分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2019 年 12 月 31 日
			转回	转销	
原材料及备品备件	6,215,782.04	2,886,565.00	-	(1,084,891.71)	8,017,455.33
库存商品	201,007,162.43	58,532,360.53	-	(117,469,547.97)	142,069,974.99
其他	17,620.00	99,674.06	-	-	117,294.06
合计	207,240,564.47	61,518,599.59	-	(118,554,439.68)	150,204,724.38

7. 合同资产

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
第三方	455,174,006.11	461,596,513.67
中国电信集团及其子公司	26,751,176.05	24,005,978.60
小计	481,925,182.16	485,602,492.27
减：信用损失准备	(8,205,085.91)	(7,655,241.63)
合计	473,720,096.25	477,947,250.64

本集团与客户的信息及应用服务类合同条款中规定付款条件，即在提供服务过程中，当达到约定服务状态后，客户按合同约定期限分期付款。本集团通常在正常的经营周期内将合同资产转入应收账款。

8. 一年内到期的非流动资产

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	480,597,758.11	293,072,823.15
合计	480,597,758.11	293,072,823.15

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

9. 其他流动资产

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税额	8,802,566,937.37	8,617,975,833.23
预缴企业所得税	1,662,228,722.50	120,635,355.87
委托贷款(注)	-	96,080,000.00
其他	251,354,172.10	55,312,372.71
合计	10,716,149,831.97	8,890,003,561.81

注： 委托贷款为本公司之子公司深圳市蛇口通讯有限公司为招商局蛇口工业区控股股份有限公司提供的委托贷款，贷款利率为固定利率 3.48%，该笔委托贷款已于 2019 年 10 月 30 日到期收回。

10. 长期应收款

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收融资租赁款	832,049,959.58	418,154,683.48
分期收款销售商品	128,793,642.74	152,237,533.09
其他	725,657.12	709,779.83
合计	961,569,259.44	571,101,996.40

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

11. 长期股权投资

	2018 年 12 月 31 日	会计政策变更	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
长期股权投资						
- 对联营企业投资	38,014,456,014.72	(262,550,322.96)	37,751,905,691.76	1,811,943,782.48	(408,859,391.13)	39,154,990,083.11
- 对合营企业投资	36,297,906.10	-	36,297,906.10	2,683,479.99	(1,837,250.00)	37,144,136.09
小计	38,050,753,920.82	(262,550,322.96)	37,788,203,597.86	1,814,627,262.47	(410,696,641.13)	39,192,134,219.20
减：长期股权投资 减值准备	(2,894.47)	-	(2,894.47)	-	-	(2,894.47)
长期股权投资 账面价值	38,050,751,026.35		37,788,200,703.39			39,192,131,324.73

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

11. 长期股权投资 - 续

(a) 本集团主要合营企业及联营企业的基本情况如下：

被投资单位名称	注册地	业务性质	注册资本 人民币千元	占被投资 单位注册 资本的比例	占被投资 单位表决权 的比例	被投资 单位年末 资产总额 人民币千元	被投资 单位年末 负债总额 人民币千元	被投资单位 本年营业 收入总额 人民币千元	被投资 单位本年 净利润 人民币千元
中国铁塔	北京市	铁塔的建设、维护和运营，兼营基站机房电源、空调等配套设施和室内分布系统的建设、维护和运营以及基站设备的代维	176,008,471	20.50%	20.50%	338,067,134	155,505,641	76,427,534	5,220,594
上海市信息投资股份有限公司(“上海信投”)	上海市	对信息产业及相关产业项目及企业技术改造进行投资、建设、制造、销售及咨询服务	375,000	24.00%	24.00%	9,495,365	3,281,474	3,213,974	1,158,119

根据公司章程，本集团在被投资单位的表决权比例由董事会中投资双方选派的董事人数决定。

(b) 对主要合营企业及联营企业的长期股权投资本年变动情况：

被投资单位名称	初始金额	2018年 12月31日	会计政策变更	2019年 1月1日	投资成本变动	损益调整变动 应计损益	本期实收红利	其他 所有者权益变动	其他综合 收益变动	2019年 12月31日
中国铁塔	36,087,147,592.44	35,990,182,801.74	(262,550,322.96)	35,727,632,478.78	-	1,218,756,921.22	(81,196,082.08)	(305,218,247.83)	10,254.00	36,559,985,324.09
上海信投	90,000,000.00	1,198,299,789.63	-	1,198,299,789.63	-	269,314,754.87	(9,000,000.00)	-	(1,778,465.18)	1,456,836,079.32

本集团应计损益包括按照持股比例应分摊中国铁塔发生净收益的份额和递延实现的出售铁塔资产收益。

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

11. 长期股权投资 - 续

(c) 重要的联营企业的主要财务信息：

中国铁塔

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产	40,994,425,920.43	31,799,158,777.18
其中：现金及现金等价物	6,223,284,163.48	4,838,773,405.70
非流动资产	297,072,707,633.66	283,566,049,952.79
资产合计	338,067,133,554.09	315,365,208,729.97
流动负债	128,363,704,240.54	114,759,573,435.81
非流动负债	27,141,936,287.72	20,102,298,785.77
负债合计	155,505,640,528.26	134,861,872,221.58
净资产	182,561,493,025.83	180,503,336,508.39
其中：少数股东权益	1,773,734.18	-
归属于母公司所有者的净资产	182,559,719,291.65	180,503,336,508.39
按持股比例计算的净资产份额	37,424,742,454.79	37,003,183,984.22
调整事项：调整铁塔资产出售中递延实现的收益余额	(864,757,130.70)	(1,013,001,182.48)
对中国铁塔权益投资的账面价值	36,559,985,324.09	35,990,182,801.74
存在公开报价的权益投资公允价值	55,600,969,520.33	46,796,946,905.76

中国铁塔

	2019 年	2018 年
营业收入	76,427,534,039.62	71,818,510,384.95
净利润	5,220,593,929.86	2,650,669,224.82
其中：少数股东损益	(1,360,679.53)	-
归属于母公司所有者的净利润	5,221,954,609.39	2,650,669,224.82
其他综合收益	50,018.00	-
综合收益总额	5,220,643,947.86	2,650,669,224.82
收到的来自联营企业的股利	81,196,082.08	-

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

11. 长期股权投资 - 续

(c) 重要的联营企业的主要财务信息： - 续

上海信投

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产	4,292,085,142.45	7,181,580,052.89
其中：现金和现金等价物	1,635,375,017.26	1,879,875,737.95
非流动资产	5,203,279,932.42	8,591,805,532.78
资产合计	9,495,365,074.87	15,773,385,585.67
流动负债	2,494,050,742.51	6,614,969,339.45
非流动负债	787,423,729.79	1,985,041,530.12
负债合计	3,281,474,472.30	8,600,010,869.57
净资产	6,213,890,602.57	7,173,374,716.10
其中：少数股东权益	143,740,272.08	2,180,458,926.00
归属于母公司所有者的净资产	6,070,150,330.49	4,992,915,790.10
按持股比例计算的净资产份额	1,456,836,079.32	1,198,299,789.63
对上海信投权益投资的账面价值	1,456,836,079.32	1,198,299,789.63

上海信投

	2019 年	2018 年
营业收入	3,213,973,750.41	4,336,958,232.67
净利润	1,158,118,653.59	586,521,323.37
其中：少数股东损益	35,973,841.63	209,583,892.35
归属于母公司所有者的净利润	1,122,144,811.96	376,937,431.02
其他综合收益	(7,410,271.57)	(29,595,256.80)
综合收益总额	1,150,708,382.02	556,926,066.57
收到来自联营企业的股利	9,000,000.00	9,000,000.00

八、 财务报表项目附注 - 续

11. 长期股权投资 - 续

(d) 不重要的合营企业及联营企业汇总信息:

合营企业:

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
投资账面价值合计:	37,144,136.09	36,297,906.10

下列各项按持股比例计算的合计数

	2019 年	2018 年
净利润	2,683,479.99	2,095,687.09
其他综合收益	-	-
综合收益总额	2,683,479.99	2,095,687.09

联营企业:

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
投资账面价值合计:	1,138,165,785.23	825,970,528.88

下列各项按持股比例计算的合计数

	2019 年	2018 年
净利润	82,626,618.78	11,819,421.89
其他综合收益	-	-
综合收益总额	82,626,618.78	11,819,421.89

八、 财务报表项目附注 - 续

12. 其他权益工具投资

项目	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
上市公司权益投资	(1)	1,228,287,548.16	638,370,812.16
非上市公司权益投资	(2)	229,621,848.30	213,303,085.89
合计		1,457,909,396.46	851,673,898.05

注(1): 上市公司权益投资主要为本集团持有的号百控股股份有限公司和深圳市天威视讯股份有限公司的股票。本集团出于长期战略考虑而持有上述权益投资，并非以交易上述权益投资为目的。本集团认为将这些投资的公允价值的短期波动在损益中确认将与本集团以长期目的持有这些投资并实现其远期业绩潜力的战略不一致，因此已将这些投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具。

注(2): 上述未上市权益投资为本集团持有的在中国境内成立的各类非上市实体的权益。本集团将以长期战略目的持有这些投资，因此已将这些投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具。

13. 投资性房地产

	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
			其中: 转出	
成本或评估值				
土地使用权	26,512,249.27	-	(1,544,711.00)	24,967,538.27
房屋建筑物	622,195,170.07	-	(11,814,034.05)	610,381,136.02
合计	648,707,419.34	-	(13,358,745.05)	635,348,674.29
累计折旧/摊销				
土地使用权	(10,316,827.28)	(556,632.05)	474,927.27	(10,398,532.06)
房屋建筑物	(366,362,686.20)	(19,983,428.42)	8,418,930.19	(377,927,184.43)
合计	(376,679,513.48)	(20,540,060.47)	8,893,857.46	(388,325,716.49)
投资性房地产净额				
土地使用权	16,195,421.99			14,569,006.21
房屋建筑物	255,832,483.87			232,453,951.59
合计	272,027,905.86			247,022,957.80

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

13. 投资性房地产 - 续

	2018 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少		2018 年 12 月 31 日
			其中：转出		
成本或评估值					
土地使用权	26,512,249.27	-	-	-	26,512,249.27
房屋建筑物	628,473,602.07	-	(6,278,432.00)	(6,270,257.00)	622,195,170.07
合计	654,985,851.34	-	(6,278,432.00)	(6,270,257.00)	648,707,419.34
累计折旧/摊销					
土地使用权	(9,557,666.44)	(759,160.84)	-	-	(10,316,827.28)
房屋建筑物	(350,352,887.99)	(20,330,863.56)	4,321,065.35	4,321,065.35	(366,362,686.20)
合计	(359,910,554.43)	(21,090,024.40)	4,321,065.35	4,321,065.35	(376,679,513.48)
投资性房地产净额					
土地使用权	16,954,582.83				16,195,421.99
房屋建筑物	278,120,714.08				255,832,483.87
合计	295,075,296.91				272,027,905.86

14. 固定资产

	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
固定资产	(i)	409,061,333,182.41	406,703,377,156.60
固定资产清理		33,020,386.39	31,929,659.63
合计		409,094,353,568.80	406,735,306,816.23

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

14. 固定资产 - 续

(i) 固定资产

	2019年1月1日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
成本或评估值				
房屋建筑物	101,118,216,077.61	2,296,561,737.73	(338,173,842.55)	103,076,603,972.79
电信线路及设备	854,349,738,679.83	73,894,751,427.92	(62,560,393,679.02)	865,684,096,428.73
运输工具	4,175,233,666.42	158,409,338.47	(273,651,078.56)	4,059,991,926.33
其他	27,382,983,317.34	2,337,500,998.04	(2,146,141,479.26)	27,574,342,836.12
合计	987,026,171,741.20	78,687,223,502.16	(65,318,360,079.39)	1,000,395,035,163.97
累计折旧				
房屋建筑物	(57,900,020,096.92)	(3,752,069,701.86)	279,722,925.58	(61,372,366,873.20)
电信线路及设备	(498,281,037,090.92)	(64,349,394,530.43)	56,839,205,333.08	(505,791,226,288.27)
运输工具	(3,327,040,222.18)	(243,128,533.89)	264,075,025.24	(3,306,093,730.83)
其他	(20,049,246,063.11)	(2,235,288,448.96)	2,046,835,930.07	(20,237,698,582.00)
合计	(579,557,343,473.13)	(70,579,881,215.14)	59,429,839,213.97	(590,707,385,474.30)
固定资产减值准备				
房屋建筑物	(37,470,518.13)	-	38,760.97	(37,431,757.16)
电信线路及设备	(704,779,042.52)	-	139,085,290.70	(565,693,751.82)
运输工具	-	-	-	-
其他	(23,201,550.82)	-	10,552.54	(23,190,998.28)
合计	(765,451,111.47)	-	139,134,604.21	(626,316,507.26)
固定资产净额				
房屋及建筑物	43,180,725,462.56			41,666,805,342.43
电信线路及设备	355,363,922,546.39			359,327,176,388.64
运输工具	848,193,444.24			753,898,195.50
其他	7,310,535,703.41			7,313,453,255.84
合计	406,703,377,156.60			409,061,333,182.41

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

14. 固定资产 - 续

(i) 固定资产 - 续

	2018 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
成本或评估值				
房屋建筑物	99,943,868,490.69	1,596,426,211.42	(422,078,624.50)	101,118,216,077.61
电信线路及设备	842,453,690,634.83	71,718,283,204.66	(59,822,235,159.66)	854,349,738,679.83
运输工具	4,370,966,074.24	124,869,946.38	(320,602,354.20)	4,175,233,666.42
其他	26,214,550,653.45	2,483,945,739.87	(1,315,513,075.98)	27,382,983,317.34
合计	972,983,075,853.21	75,923,525,102.33	(61,880,429,214.34)	987,026,171,741.20
累计折旧				
房屋建筑物	(54,321,732,101.51)	(3,897,519,422.96)	319,231,427.55	(57,900,020,096.92)
电信线路及设备	(490,252,579,666.17)	(63,472,975,004.31)	55,444,517,579.56	(498,281,037,090.92)
运输工具	(3,376,074,159.38)	(260,965,440.37)	309,999,377.57	(3,327,040,222.18)
其他	(18,961,098,519.04)	(2,339,341,561.72)	1,251,194,017.65	(20,049,246,063.11)
合计	(566,911,484,446.10)	(69,970,801,429.36)	57,324,942,402.33	(579,557,343,473.13)
固定资产减值准备				
房屋建筑物	(37,506,239.55)	-	35,721.42	(37,470,518.13)
电信线路及设备	(813,032,464.30)	-	108,253,421.78	(704,779,042.52)
运输工具	-	-	-	-
其他	(24,038,411.40)	-	836,860.58	(23,201,550.82)
合计	(874,577,115.25)	-	109,126,003.78	(765,451,111.47)
固定资产净额				
房屋及建筑物	45,584,630,149.63			43,180,725,462.56
电信线路及设备	351,388,078,504.36			355,363,922,546.39
运输工具	994,891,914.86			848,193,444.24
其他	7,229,413,723.01			7,310,535,703.41
合计	405,197,014,291.86			406,703,377,156.60

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大的准备出售的固定资产。

2019 年度，本集团由在建工程转入固定资产的原值为人民币 77,830,308,190.34 元(2018 年：人民币 74,802,299,441.14 元)。

八、 财务报表项目附注 - 续

14. 固定资产 - 续

(i) 固定资产 - 续

于 2019 年 12 月 31 日，本集团暂时闲置固定资产的账面原值为人民币 665,544,267.21 元，累计折旧为人民币 545,020,120.60 元，减值准备为人民币 4,080,587.88 元，账面净额为人民币 116,443,558.73 元(2018 年 12 月 31 日：账面原值人民币 960,515,121.61 元，累计折旧人民币 775,068,192.04 元，减值准备人民币 8,827,391.21 元，账面净额人民币 176,619,538.36 元)。

于 2019 年 12 月 31 日，本集团已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为人民币 284,884,040,153.36 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 274,710,346,071.22 元)。

2019 年度，本集团新增的累计折旧中本年计提的折旧费用为人民币 70,536,718,041.92 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 69,945,734,250.08 元)。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无用于抵押和担保的固定资产。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团融资租入固定资产为零。

经营性租出固定资产

<u>本集团</u>	<u>电信线路及设备</u>	<u>运输工具</u>	<u>其他</u>	<u>合计</u>
年末账面净额	273,828,880.59	16,640,895.93	44,469,654.82	334,939,431.34
年初账面净额	412,788,031.08	34,650.00	38,569,832.46	451,392,513.54

15. 在建工程

	<u>注</u>	<u>2019 年 12 月 31 日</u>	<u>2018 年 12 月 31 日</u>
在建工程	(i)	59,014,288,774.50	66,421,166,658.87
工程物资		192,198,956.14	222,874,810.35
合计		59,206,487,730.64	66,644,041,469.22

中国电信股份有限公司

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

15. 在建工程 - 续

(i) 在建工程

于 2019 年 12 月 31 日，本集团主要的在建工程项目列示如下：

项目	预算数	工程投入 占预算比例	2019 年 1 月 1 日								本年增加		本年减少		2019 年 12 月 31 日		资金来源
			其中：		其中：		本年转入		其中：		其中：						
			余额	利息资本化金额	小计	利息资本化金额	固定资产	其他减少额	余额	利息资本化金额							
成本			66,425,407,142.20	253,200,224.12	77,047,922,807.72	139,711,664.47	(77,830,308,190.34)	(6,625,750,870.18)	59,017,270,889.40	232,826,367.57							
减：减值准备			(4,240,483.33)	-	(2,572,208.04)	-	-	3,830,576.47	(2,982,114.90)	-							
净额			66,421,166,658.87	253,200,224.12	77,045,350,599.68	139,711,664.47	(77,830,308,190.34)	(6,621,920,293.71)	59,014,288,774.50	232,826,367.57							
其中：																	
中国电信云公司 2019 年云资源池贵州节点扩容工程	398,257,203.45	68.43	-	-	272,546,720.26	-	-	-	272,546,720.26	-	自筹						
中国电信浙江创新园(西区)一期工程	560,835,135.75	42.48	141,835,363.68	278,238.03	96,389,314.67	-	-	-	238,224,678.35	278,238.03	自筹及借款						
中国电信浙江公司 2019 年 5G 无线网首期项目杭州市区主城区室外基站工程	232,596,511.00	94.00	-	-	232,596,511.00	-	-	-	232,596,511.00	-	自筹						
2018 年上海公司 LTE 无线网有源室分建设项目	296,236,800.00	57.00	88,855,474.88	-	139,487,189.69	-	(59,476,507.44)	-	168,866,157.13	-	自筹						
中国电信 2019 年 VoLTE vIMS 网络南区扩容工程(广东)	202,369,000.00	81.46	-	-	164,854,179.44	-	-	-	164,854,179.44	-	自筹						
苏州电信太湖国际信息中心 3 期 4、5 号楼土建工程	315,461,500.00	50.00	-	-	157,717,728.43	12,381.15	-	-	157,717,728.43	12,381.15	自筹及借款						
南京吉山数据中心三期机楼土建工程	180,000,000.00	76.06	1,756,967.70	705.38	135,153,132.55	122,553.49	-	-	136,910,100.25	123,258.87	自筹及借款						
中国电信 2019 年 VoLTE vIMS 网络南区扩容工程(四川)	141,881,320.26	96.45	-	-	136,844,154.44	408,184.99	-	-	136,844,154.44	408,184.99	自筹及借款						
中国电信 2019 年 VoLTE vIMS 网络北区扩容工程(江苏)	141,476,124.15	96.69	-	-	136,792,840.59	161,590.60	-	-	136,792,840.59	161,590.60	自筹及借款						
西安市“最多跑一次”(数字化转型)建设项目	121,510,000.00	99.94	-	-	121,439,087.71	-	-	-	121,439,087.71	-	自筹						

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

15. 在建工程 - 续

(i) 在建工程 - 续

于 2018 年 12 月 31 日，本集团主要的在建工程项目列示如下：

项目	预算数	工程投入 占预算比例	2018 年 1 月 1 日								本年增加		本年减少		2018 年 12 月 31 日		资金来源
			其中：		其中：		本年转入		其中：		其中：						
			余额	利息资本化金额	小计	利息资本化金额	固定资产	其他减少额	余额	利息资本化金额							
成本			72,887,696,718.29	350,952,932.81	74,510,520,677.71	185,321,038.17	(74,802,299,441.14)	(6,170,510,812.66)	66,425,407,142.20	253,200,224.12							
减：减值准备			(4,240,483.33)	-	-	-	-	-	(4,240,483.33)	-							
净额			72,883,456,234.96	350,952,932.81	74,510,520,677.71	185,321,038.17	(74,802,299,441.14)	(6,170,510,812.66)	66,421,166,658.87	253,200,224.12							
其中：																	
贵州公司金阳省级电信枢纽楼工程	216,867,105.60	70.00	86,236,192.81	4,280,357.81	59,856,781.90	3,100,261.28	-	-	146,092,974.71	7,380,619.09	自筹及借款						
中国电信浙江创新园(西区)一期工程	510,180,794.00	25.29	91,646,708.21	278,238.03	50,188,655.47	-	-	-	141,835,363.68	278,238.03	自筹及借款						
南京吉山数据中心新建 IDC 机楼	160,000,000.00	84.00	131,438,308.66	528,653.77	2,898,121.74	894,684.31	-	-	134,336,430.40	1,423,338.08	自筹及借款						
中国电信移动网络建设																	
河北公司 LTE 核心网扩容工程	136,081,435.14	89.89	-	-	122,324,364.49	-	-	-	122,324,364.49	-	自筹						
上海公司 OTN 第一批扩容项目	142,438,928.00	83.59	130,266,409.33	-	6,044,975.95	-	(17,248,566.22)	-	119,062,819.06	-	自筹						
中国电信浙江公司 LTE 五期																	
800M 工程无线网宁波南片城镇基站项目	119,000,000.00	94.00	112,122,419.65	154,900.59	6,186,479.85	-	-	-	118,308,899.50	154,900.59	自筹及借款						
莘闵区局平安闵行二期视频监控设备接入项目	250,107,295.98	46.76	-	-	142,474,212.49	-	(25,521,130.94)	-	116,953,081.55	-	自筹						
中国电信移动网络建设																	
江苏公司 LTE 核心网扩容工程	115,934,284.70	95.00	-	-	110,503,486.10	91,700.95	-	-	110,503,486.10	91,700.95	自筹及借款						
宝山区公共安全视频监控																	
共享平台项目设备工程(宝山)	127,329,049.53	83.25	-	-	105,995,420.22	-	-	-	105,995,420.22	-	自筹						
中国电信浙江公司省干传输网扩容工程	103,256,153.00	94.00	-	-	103,256,153.00	-	-	-	103,256,153.00	-	自筹						

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

16. 使用权资产

(1) 使用权资产列示

	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
成本				
房屋/场地	11,106,639,284.37	4,408,527,499.15	(434,751,644.34)	15,080,415,139.18
通信塔类资产	33,555,337,795.26	3,735,327,048.09	(356,548,964.14)	36,934,115,879.21
设备	13,929,800,842.71	784,341,909.29	(90,226,584.44)	14,623,916,167.56
其他	288,864,888.54	47,341,672.04	(5,389,569.34)	330,816,991.24
合计	58,880,642,810.88	8,975,538,128.57	(886,916,762.26)	66,969,264,177.19
累计折旧				
房屋/场地	(4,027,713,908.39)	(2,945,210,560.54)	181,858,433.87	(6,791,066,035.06)
通信塔类资产	(6,201,001,259.05)	(6,993,320,190.07)	-	(13,194,321,449.12)
设备	(4,618,836,003.83)	(1,653,335,806.79)	9,412,891.58	(6,262,758,919.04)
其他	(77,406,660.64)	(46,526,685.81)	155,007.84	(123,778,338.61)
合计	(14,924,957,831.91)	(11,638,393,243.21)	191,426,333.29	(26,371,924,741.83)
使用权资产净额				
房屋/场地	7,078,925,375.98			8,289,349,104.12
通信塔类资产	27,354,336,536.21			23,739,794,430.09
设备	9,310,964,838.88			8,361,157,248.52
其他	211,458,227.90			207,038,652.63
合计	43,955,684,978.97			40,597,339,435.36

2019 年度，本集团新增的使用权资产累计折旧中本年计提的折旧费用为人民币 11,610,901,649.21 元。

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币 939,253,310.85 元、低价值资产租赁费用为人民币 44,770,020.36 元。

本年度计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为人民币 4,640,263,731.36 元，本年度与租赁相关的总现金流出为人民币 17,949,971,751.59 元。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

16. 使用权资产 - 续

(1) 使用权资产列示 - 续

本集团根据经营需求租赁通信塔类资产、房屋及场地、设备及其他资产。租赁合同的条款是以单项租赁为基础所协商并签订的，包含不同的条款和条件。本集团应用合同的定义并根据合同约定评估合同中不可撤销的租赁期间并确定租赁期。

截至 2019 年 12 月 31 日，短期租赁组合与本附注中披露的短期租赁费用的组合相似。

17. 无形资产

	土地使用权	软件、 系统使用权及其他	合计
成本或评估值			
2019 年 1 月 1 日	32,602,321,537.29	37,314,232,089.25	69,916,553,626.54
本年增加	195,220,808.77	7,070,561,681.49	7,265,782,490.26
本年减少	(111,321,339.39)	(590,994,921.31)	(702,316,260.70)
2019 年 12 月 31 日	32,686,221,006.67	43,793,798,849.43	76,480,019,856.10
累计摊销			
2019 年 1 月 1 日	(11,097,970,159.99)	(23,149,292,063.28)	(34,247,262,223.27)
本年增加	(725,350,652.90)	(4,847,306,232.25)	(5,572,656,885.15)
本年减少	35,996,540.79	555,518,510.44	591,515,051.23
2019 年 12 月 31 日	(11,787,324,272.10)	(27,441,079,785.09)	(39,228,404,057.19)
减值			
2019 年 1 月 1 日	-	(3,949,099.34)	(3,949,099.34)
本年增加	-	-	-
本年减少	-	-	-
2019 年 12 月 31 日	-	(3,949,099.34)	(3,949,099.34)
净额			
2019 年 12 月 31 日	20,898,896,734.57	16,348,769,965.00	37,247,666,699.57
2019 年 1 月 1 日	21,504,351,377.30	14,160,990,926.63	35,665,342,303.93

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

17. 无形资产 - 续

	土地使用权	软件、 系统使用权及其他	合计
成本或评估值			
2018 年 1 月 1 日	32,574,933,164.01	34,550,506,821.31	67,125,439,985.32
本年增加	70,468,224.34	6,308,875,172.46	6,379,343,396.80
本年减少	(43,079,851.06)	(3,545,149,904.52)	(3,588,229,755.58)
2018 年 12 月 31 日	32,602,321,537.29	37,314,232,089.25	69,916,553,626.54
累计摊销			
2018 年 1 月 1 日	(10,380,869,854.46)	(22,143,742,623.68)	(32,524,612,478.14)
本年增加	(731,680,524.54)	(4,448,830,718.70)	(5,180,511,243.24)
本年减少	14,580,219.01	3,443,281,279.10	3,457,861,498.11
2018 年 12 月 31 日	(11,097,970,159.99)	(23,149,292,063.28)	(34,247,262,223.27)
减值			
2018 年 1 月 1 日	-	(15,714,807.45)	(15,714,807.45)
本年增加	-	-	-
本年减少	-	11,765,708.11	11,765,708.11
2018 年 12 月 31 日	-	(3,949,099.34)	(3,949,099.34)
净额			
2018 年 12 月 31 日	21,504,351,377.30	14,160,990,926.63	35,665,342,303.93
2018 年 1 月 1 日	22,194,063,309.55	12,391,049,390.18	34,585,112,699.73

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团无形资产账面价值中无借款费用资本化金额。

2019 年度及 2018 年度，本集团无使用寿命不确定的无形资产。

2019 年度及 2018 年度，本集团无用于抵押和担保的无形资产。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

18. 开发支出

	2019 年 1 月 1 日	本年转出额		2019 年 12 月 31 日
		本年发生额	确认为无形资产 计入当期损益	
研究支出	-	4,195,801,132.30	- (4,195,801,132.30)	-
开发支出	280,582,748.93	1,361,359,844.62	(598,387,321.15) -	1,043,555,272.40
合计	280,582,748.93	5,557,160,976.92	(598,387,321.15) (4,195,801,132.30)	1,043,555,272.40

	2018 年 1 月 1 日	本年转出额		2018 年 12 月 31 日
		本年发生额	确认为无形资产 计入当期损益	
研究支出	-	2,777,891,665.09	- (2,777,891,665.09)	-
开发支出	42,964,346.38	372,604,358.81	(134,985,956.26) -	280,582,748.93
合计	42,964,346.38	3,150,496,023.90	(134,985,956.26) (2,777,891,665.09)	280,582,748.93

19. 商誉

	2019 年	2018 年
成本		
年初余额	29,928,941,359.64	29,926,780,335.56
本年增加	935,651.36	2,161,024.08
本年减少	-	-
年末余额	29,929,877,011.00	29,928,941,359.64
账面价值		
年末余额	29,929,877,011.00	29,928,941,359.64

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

19. 商誉 - 续

2008年10月1日，本集团支付现金对价438亿元和直接相关费用0.84亿元作为合并成本，收购了中国联通有限公司于2008年10月1日拥有和经营的全部目标业务以及澳门公司100%权益和天翼电信终端有限公司的99.5%的权益。

收购中确认的商誉是从目标业务中受雇人士的技能及预期结合CDMA移动通信业务和本集团现存的固网业务所达到的协同效应所带来的。

为进行商誉减值测试，本集团根据使用价值模式估计了电信业务单元的可收回金额，此估计考虑了本集团经管理层批准的未来五年的财政预算，税前折现率为9.2%（2018年9.4%）。五年后的现金流预计增长率为1.5%（2018年1.5%）。预计该资产组未来现金流量现值所依据的关键假设是以电信业务单元中可收回金额作为基准，管理层相信，只要此关键假设在一定合理范围内变动，该资产组的可收回金额将不会小于其账面价值。

使用价值计算模式的主要假设为用户人数、平均用户收入和毛利率。上述主要假设根据历史趋势及财务资料确定。

20. 长期待摊费用

	装移机工料费	固定资产 改良支出	房屋及 土地使用费	其他	合计
2018年12月31日	124,370,546.23	804,352,242.79	1,348,673,466.27	1,275,192,572.72	3,552,588,828.01
加：会计政策变更	-	(7,346,513.06)	(451,528,216.47)	(287,461,648.59)	(746,336,378.12)
2019年1月1日	124,370,546.23	797,005,729.73	897,145,249.80	987,730,924.13	2,806,252,449.89
本年增加	-	286,027,356.00	40,502,540.00	430,490,207.40	757,020,103.40
本年摊销	(68,202,273.49)	(401,805,366.42)	(284,251,242.25)	(449,875,071.13)	(1,204,133,953.29)
2019年12月31日	56,168,272.74	681,227,719.31	653,396,547.55	968,346,060.40	2,359,138,600.00

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

21. 递延所得税资产及负债

	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损		递延所得税资产	
	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
工资及社会保险	2,752,277,977.20	3,072,868,693.66	642,762,736.28	717,271,843.90
应收账款信用损失准备	4,497,035,391.98	4,514,258,723.98	992,161,023.29	1,004,264,999.03
合同资产信用损失准备	7,123,764.57	6,475,217.30	1,724,528.26	1,518,315.23
无形资产摊销	5,375,457,972.36	4,841,705,532.75	1,251,615,002.01	1,134,051,400.01
用户积分准备	3,410,726,111.03	3,151,188,002.34	708,470,077.91	683,328,202.59
装移机递延收入	76,964,741.63	166,372,263.45	17,963,175.89	38,860,549.55
固定资产	1,207,533,705.27	1,079,409,444.18	274,624,273.47	243,620,647.68
辞退福利	585,057,703.62	616,102,007.51	123,797,417.16	129,352,459.49
存货	264,114,126.09	340,859,385.18	61,997,700.11	82,426,323.53
其他应收款信用损失准备	335,682,282.70	305,731,739.73	70,189,495.51	64,044,532.31
预付款项坏账准备	8,493,102.48	8,693,347.07	1,440,941.02	1,492,130.95
可抵扣亏损	60,655,781.77	719,082,318.35	9,493,973.93	165,111,682.87
政府补助	5,780,684,663.36	5,264,650,494.81	1,053,296,871.07	933,367,229.88
使用权资产及租赁负债	3,059,505,851.59	-	743,772,587.38	-
其他	7,344,458,808.95	6,113,563,780.77	1,623,600,867.15	1,345,636,736.09
合计	34,765,771,984.60	30,200,960,951.08	7,576,910,670.44	6,544,347,053.11

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
2019 年 12 月 31 日到期	-	76,329,810.62
2020 年 12 月 31 日到期	196,374,863.50	208,060,401.21
2021 年 12 月 31 日到期	162,524,914.26	178,126,030.04
2022 年 12 月 31 日到期	414,945,833.26	113,671,597.51
2023 年 12 月 31 日到期	314,902,464.52	82,779,085.51
2024 年 12 月 31 日到期	290,027,055.09	-
合计	1,378,775,130.63	658,966,924.89

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

21. 递延所得税资产及负债- 续

	应纳税暂时性差异		递延所得税负债	
	2019年12月31日	2018年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
固定资产加速折旧	84,292,105,170.03	55,316,559,924.59	18,826,372,074.01	12,294,830,601.42
其他权益工具投资的				
公允价值变动	940,895,275.52	350,978,539.52	234,405,135.64	86,925,951.64
装移机递延成本	56,168,272.74	124,189,614.66	12,826,438.72	28,605,622.78
铁塔处置收益及其他	23,039,701.86	2,969,502,171.31	4,078,598.52	727,723,309.70
合计	85,312,208,420.15	58,761,230,250.08	19,077,682,246.89	13,138,085,485.54

以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	资产		负债		净额	
	2019年 12月31日	2018 12月31日	2019年 12月31日	2018 12月31日	2019年 12月31日	2018 12月31日
工资及社会保险	642,762,736.28	717,271,843.90	-	-	642,762,736.28	717,271,843.90
准备及主要为应收款项						
坏账的减值损失	1,083,706,604.72	1,104,060,774.21	-	-	1,083,706,604.72	1,104,060,774.21
可抵扣亏损	9,493,973.93	165,111,682.87	-	-	9,493,973.93	165,111,682.87
装移机递延收入及成本	17,963,175.89	38,860,549.55	12,826,438.72	28,605,622.78	5,136,737.17	10,254,926.77
其他权益工具投资的						
公允价值变动	-	-	234,405,135.64	86,925,951.64	(234,405,135.64)	(86,925,951.64)
长期资产及其他	5,822,984,179.62	4,519,042,202.58	18,830,450,672.53	13,022,553,911.12	(13,007,466,492.91)	(8,503,511,708.54)
递延所得税资产/(负债)	7,576,910,670.44	6,544,347,053.11	19,077,682,246.89	13,138,085,485.54	(11,500,771,576.45)	(6,593,738,432.43)

22. 其他非流动资产

	注	2019年 12月31日	2018年 12月31日
合同取得成本	(i)	980,163,966.84	1,256,571,230.42
合同履约成本		8,331,201.50	30,666,951.45
其他		53,681,769.19	19,521.34
合计		1,042,176,937.53	1,287,257,703.21

(i) 资本化的合同取得成本主要是因其销售活动为本集团获取与客户之间的电信服务合同而支付给第三方代理商的增量销售佣金。本年度计入损益的资本化成本金额为人民币1,366,859,983.19元(2018年度：人民币1,738,044,639.43元)。资本化成本的期初余额或本年度内资本化的成本均未发生减值。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

23. 所有权受到限制的资产

除附注八、1 货币资金所披露的事项外，本集团无其他重大所有权受到限制的资产。

24. 短期借款

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行借款		
- 信用借款	15,831,000,000.00	12,881,000,000.00
中国电信集团委托贷款	6,620,465,888.81	8,583,378,020.76
第三方委托贷款	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	22,531,465,888.81	21,544,378,020.76

于 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大未按期偿还的短期借款。

25. 应付票据

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	916,803,317.95	452,623,439.16
商业承兑汇票	7,837,519,708.01	5,970,519,467.94
合计	8,754,323,025.96	6,423,142,907.10

上述余额均为一年内到期的应付票据。

26. 应付账款

应付账款按项目类别分析如下：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付工程及设备款	62,870,161,396.06	69,830,891,761.79
应付 SP 业务运营商、网间、电路使用费等结算款	7,175,120,685.22	7,523,951,228.14
应付其他款项	23,816,080,167.70	24,109,142,200.74
合计	93,861,362,248.98	101,463,985,190.67

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

26. 应付账款 - 续

应付账款账龄分析如下：

	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内(含一年)	74,520,727,242.18	79.39	78,527,094,198.00	77.39
一年至二年(含二年)	12,303,564,058.71	13.11	11,880,595,156.96	11.71
二年至三年(含三年)	3,101,326,711.18	3.31	7,235,564,153.08	7.13
三年以上	3,935,744,236.91	4.19	3,820,731,682.63	3.77
合计	93,861,362,248.98	100.00	101,463,985,190.67	100.00

于 2019 年 12 月 31 日，本集团账龄超过三年的大额应付账款为人民币 3,935,744,236.91 元 (2018 年 12 月 31 日：人民币 3,820,731,682.63 元)，主要由于某些工程工期较长，相应的工程尾款按合同规定仍未超过偿付期，因此账龄超过三年。

27. 预收款项

预收款项按项目分析如下：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收出租资产租金	128,441,211.38	187,935,921.41
其他	71,801,181.52	19,115,837.84
合计	200,242,392.90	207,051,759.25

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

27. 预收款项 - 续

预收款项账龄分析如下：

	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内(含一年)	181,660,378.15	90.72	159,843,932.62	77.20
一年至二年(含二年)	13,773,018.12	6.88	40,286,769.17	19.46
二年至三年(含三年)	3,334,196.92	1.66	2,574,532.71	1.24
三年以上	1,474,799.71	0.74	4,346,524.75	2.10
合计	200,242,392.90	100.00	207,051,759.25	100.00

于 2019 年 12 月 31 日，本集团账龄超过一年的预收款项为人民币 18,582,014.75 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 47,207,826.63 元)，主要为预收出租资产租金。

28. 合同负债

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
电信卡及用户预存款	41,384,720,605.91	42,943,394,326.56
客户积分计划准备	3,415,527,580.93	3,159,229,521.44
预收电路服务费	1,886,852,835.16	1,462,633,452.89
其他	7,701,128,289.99	8,217,481,108.02
合计	54,388,229,311.99	55,782,738,408.91

年初合同负债账面价值中大部分已于本年度确认为营业收入。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

29. 应付职工薪酬

(a) 应付职工薪酬列示

	2018年12月31日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
短期薪酬(b)	4,668,022,081.02	54,582,044,257.55	(54,657,615,410.68)	4,592,450,927.89
离职后福利-设定提存计划(c)	711,277,941.68	8,730,673,665.22	(8,648,620,696.75)	793,330,910.15
辞退福利	103,861,936.77	115,365,873.49	(117,559,804.04)	101,668,006.22
合计	5,483,161,959.47	63,428,083,796.26	(63,423,795,911.47)	5,487,449,844.26

(b) 短期薪酬列示

	2018年12月31日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	1,546,364,212.51	39,619,586,860.63	(39,567,212,242.72)	1,598,738,830.42
职工福利费	5,773,444.15	4,879,162,496.62	(4,880,349,927.75)	4,586,013.02
社会保险费	1,288,933,442.47	3,480,402,663.56	(3,523,653,920.35)	1,245,682,185.68
其中：基本医疗保险费	100,087,182.33	2,293,041,532.63	(2,292,163,434.16)	100,965,280.80
补充医疗保险费	1,176,428,024.34	884,607,186.71	(931,566,275.01)	1,129,468,936.04
工伤保险费	5,752,317.69	93,662,974.12	(92,694,201.42)	6,721,090.39
生育保险费	6,422,607.22	196,475,575.97	(194,387,093.06)	8,511,090.13
其他保险费	243,310.89	12,615,394.13	(12,842,916.70)	15,788.32
住房公积金	46,863,971.08	3,977,004,272.81	(3,982,964,835.22)	40,903,408.67
一次性住房补贴	403,241,178.03	857,838.26	(5,607,462.97)	398,491,553.32
工会经费和职工教育经费	1,305,636,862.08	1,415,767,151.58	(1,621,183,633.91)	1,100,220,379.75
残疾人就业保障金	12,176,842.31	173,229,942.97	(174,075,092.45)	11,331,692.83
非货币性福利	-	11,898,623.84	(11,898,623.84)	-
股票增值权	29,556,065.31	136,542,522.43	-	166,098,587.74
劳务租赁费	7,458,279.56	885,241,902.83	(888,319,689.45)	4,380,492.94
其他	22,017,783.52	2,349,982.02	(2,349,982.02)	22,017,783.52
合计	4,668,022,081.02	54,582,044,257.55	(54,657,615,410.68)	4,592,450,927.89

(c) 离职后福利-设定提存计划

	2018年12月31日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
基本养老保险	321,226,122.37	5,314,537,537.61	(5,326,003,988.81)	309,759,671.17
失业保险费	35,923,222.53	115,113,778.49	(112,490,494.55)	38,546,506.47
企业年金缴费	354,128,596.78	3,301,022,349.12	(3,210,126,213.39)	445,024,732.51
合计	711,277,941.68	8,730,673,665.22	(8,648,620,696.75)	793,330,910.15

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

29. 应付职工薪酬 - 续

2019 年度，本集团无重大的为职工提供的非货币性福利。

本集团按规定参加由政府机构设立的基本养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 14%至 20%、0.2%至 2%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步的支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向基本养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 5,314,537,537.61 元及人民币 115,113,778.49 元(2018 年度：人民币 5,539,488,489.64 元及人民币 110,141,336.94 元)。于 2019 年 12 月 31 日，本集团尚有人民币 309,759,671.17 元及人民币 38,546,506.47 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 321,226,122.37 元及人民币 35,923,222.53 元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给基本养老保险及失业保险计划的。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团应付职工薪酬中无拖欠性质的部分。

30. 应交税费

	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
应交增值税	483,834,635.02	1,477,649,062.04	(1,397,718,934.90)	563,764,762.16
应交企业所得税	600,852,706.11	886,798,397.53	(1,244,398,884.46)	243,252,219.18
应交教育费附加	36,602,750.22	56,784,805.68	(65,728,333.32)	27,659,222.58
代扣个人所得税	780,828,279.30	973,790,404.60	(1,197,919,999.67)	556,698,684.23
应交房产税	184,885,119.87	986,441,541.86	(991,877,511.34)	179,449,150.39
其他	270,276,052.64	750,413,660.10	(759,297,780.06)	261,391,932.68
合计	2,357,279,543.16	5,131,877,871.81	(5,656,941,443.75)	1,832,215,971.22

31. 其他应付款

	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付股利		480,000.00	374,000.00
应付利息		285,647,747.59	234,315,935.41
其他应付款	(i)	30,729,095,925.14	25,796,753,664.24
合计		31,015,223,672.73	26,031,443,599.65

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

31. 其他应付款 - 续

(i) 其他应付款

(1) 按项目分类如下：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付代收费	4,734,543,057.84	5,581,429,229.52
保证金及押金	5,859,326,676.82	5,811,866,816.79
应付住房维修基金	257,638,577.60	254,845,372.61
翼支付结算款	7,309,072,873.93	7,081,444,376.82
其他	12,568,514,738.95	7,067,167,868.50
合计	30,729,095,925.14	25,796,753,664.24

(2) 按账龄分析如下：

	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内(含一年)	24,523,378,644.09	79.80	19,768,080,737.19	76.63
一年至二年(含二年)	2,429,434,124.97	7.91	2,550,373,018.84	9.89
二年至三年(含三年)	1,373,116,980.49	4.47	1,497,769,049.06	5.80
三年以上	2,403,166,175.59	7.82	1,980,530,859.15	7.68
合计	30,729,095,925.14	100.00	25,796,753,664.24	100.00

于 2019 年 12 月 31 日，本集团账龄超过一年的其他应付款余额为人民币 6,205,717,281.05 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 6,028,672,927.05 元)，主要为各项保证金及押金。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

32. 一年内到期的非流动负债

	附注八	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	34	4,443,695,526.07	1,139,081,963.68
一年内到期的长期应付款	37	-	100,727,674.46
一年内到期的租赁负债	36	11,569,414,616.67	-
合计		16,013,110,142.74	1,239,809,638.14

33. 其他流动负债

	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
待转增值税		4,240,250,765.19	4,329,543,894.88
超短期融资券	(i)	19,995,394,388.12	27,992,276,144.81
合计		24,235,645,153.31	32,321,820,039.69

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

33. 其他流动负债 - 续

(i) 本集团的超短期融资券基本情况分析如下:

	期限	年利率	发行日期	面值总额	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	应计利息总额
2018 年第 7 期超短期融资券	6 个月	2.90%	2018 年 8 月 20 日	3,000,000,000.00	2,999,892,025.44	107,974.56	(3,000,000,000.00)	-	-
2018 年第 8 期超短期融资券	9 个月	3.10%	2018 年 8 月 20 日	3,000,000,000.00	2,998,687,036.97	1,312,963.03	(3,000,000,000.00)	-	-
2018 年第 10 期超短期融资券	6 个月	3.05%	2018 年 10 月 29 日	2,500,000,000.00	2,499,046,898.52	953,101.48	(2,500,000,000.00)	-	-
2018 年第 11 期超短期融资券	9 个月	3.30%	2018 年 10 月 29 日	2,500,000,000.00	2,498,414,977.08	1,585,022.92	(2,500,000,000.00)	-	-
2018 年第 12 期超短期融资券	2 个月	2.10%	2018 年 11 月 20 日	5,000,000,000.00	4,999,648,149.32	351,850.68	(5,000,000,000.00)	-	-
2018 年第 13 期超短期融资券	7 个月	2.94%	2018 年 11 月 20 日	3,000,000,000.00	2,998,321,148.26	1,678,851.74	(3,000,000,000.00)	-	-
2018 年第 14 期超短期融资券	1 个月	2.30%	2018 年 12 月 18 日	3,000,000,000.00	2,999,811,275.84	188,724.16	(3,000,000,000.00)	-	-
2018 年第 15 期超短期融资券	3 个月	2.80%	2018 年 12 月 18 日	6,000,000,000.00	5,998,454,633.38	1,545,366.62	(6,000,000,000.00)	-	-
2019 年第 1 期超短期融资券	3 个月	2.34%	2019 年 1 月 16 日	5,000,000,000.00	-	5,000,967,703.84	(5,000,967,703.84)	-	-
2019 年第 2 期超短期融资券	1 个月	2.13%	2019 年 1 月 18 日	2,000,000,000.00	-	2,000,252,696.82	(2,000,252,696.82)	-	-
2019 年第 3 期超短期融资券	6 个月	2.32%	2019 年 2 月 20 日	4,000,000,000.00	-	4,000,560,233.48	(4,000,560,233.48)	-	-
2019 年第 4 期超短期融资券	7 个月	2.25%	2019 年 3 月 15 日	2,000,000,000.00	-	2,000,831,064.79	(2,000,831,064.79)	-	-
2019 年第 5 期超短期融资券	1 个月	1.84%	2019 年 4 月 17 日	8,000,000,000.00	-	8,001,164,630.64	(8,001,164,630.64)	-	-
2019 年第 6 期超短期融资券	2 个月	2.00%	2019 年 5 月 17 日	4,000,000,000.00	-	4,000,487,515.83	(4,000,487,515.83)	-	-
2019 年第 7 期超短期融资券	5 个月	2.35%	2019 年 5 月 27 日	3,000,000,000.00	-	3,000,923,113.00	(3,000,923,113.00)	-	-
2019 年第 8 期超短期融资券	2 个月	2.00%	2019 年 6 月 25 日	2,000,000,000.00	-	2,000,470,730.57	(2,000,470,730.57)	-	-
2019 年第 9 期超短期融资券	2 个月	1.79%	2019 年 7 月 22 日	4,000,000,000.00	-	4,000,355,227.13	(4,000,355,227.13)	-	-
2019 年第 10 期超短期融资券	2 个月	1.89%	2019 年 9 月 18 日	4,000,000,000.00	-	4,000,353,048.29	(4,000,353,048.29)	-	-
2019 年第 11 期超短期融资券	3 个月	2.04%	2019 年 9 月 23 日	4,000,000,000.00	-	4,000,389,362.63	(4,000,389,362.63)	-	-
2019 年第 12 期超短期融资券	5 个月	2.20%	2019 年 9 月 25 日	4,000,000,000.00	-	4,001,314,815.16	(2,006,109.73)	3,999,308,705.43	23,322,404.37
2019 年第 13 期超短期融资券	6 个月	1.90%	2019 年 10 月 23 日	5,000,000,000.00	-	5,000,183,880.03	(469,027.32)	4,999,714,852.71	17,909,836.07
2019 年第 14 期超短期融资券	7 个月	1.94%	2019 年 10 月 25 日	5,000,000,000.00	-	5,000,628,232.04	(2,000,677.46)	4,998,627,554.58	17,226,775.96
2019 年第 15 期超短期融资券	7 个月	2.10%	2019 年 11 月 22 日	2,000,000,000.00	-	2,000,248,156.55	(1,414,392.84)	1,998,833,763.71	4,245,901.64
2019 年第 16 期超短期融资券	3 个月	2.00%	2019 年 12 月 18 日	4,000,000,000.00	-	4,000,184,108.41	(1,274,596.72)	3,998,909,511.69	2,841,530.05
合计				90,000,000,000.00	27,992,276,144.81	62,017,038,374.40	(70,013,920,131.09)	19,995,394,388.12	65,546,448.09

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

33. 其他流动负债 - 续

(i) 本集团的超短期融资券基本情况分析如下： - 续

本集团于 2019 年共发行面值人民币 620 亿元，年利率 1.79%-2.35% 的一至七个月超短期融资券，到期还本付息。本集团已于 2019 年偿还了上述 2018 年第 7 期、第 8 期、第 10 期至 15 期以及 2019 年第 1 至第 11 期超短期融资券的款项，本金共计人民币 700 亿元。

34. 长期借款

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行及其他金融机构借款		
- 信用借款	8,104,347,158.05	8,880,744,664.57
- 保证借款	95,398,897.14	110,471,557.93
- 中国电信集团委托贷款(i)	23,300,000,000.00	37,000,000,000.00
小计	31,499,746,055.19	45,991,216,222.50
减：一年内到期的长期借款(附注八、32)		
- 信用借款	(1,127,717,771.84)	(1,123,796,017.03)
- 保证借款	(15,977,754.23)	(15,285,946.65)
- 中国电信集团委托贷款(i)	(3,300,000,000.00)	-
小计	(4,443,695,526.07)	(1,139,081,963.68)
合计	27,056,050,529.12	44,852,134,258.82

(i) 本集团于 2017 年 12 月 25 日从中国电信集团取得年利率为 3.8% 的人民币长期借款，于 3~5 年内偿还。本集团分别于 2018 年及 2019 年部分偿还该贷款人民币 30.00 亿元和人民币 137.00 亿元。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

34. 长期借款 - 续

长期借款到期日分析列示如下：

	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年至二年(含二年)	1,078,118,605.64	18,091,384,483.47
二年至三年(含三年)	21,036,970,729.72	1,028,621,696.67
三年以上	4,940,961,193.76	25,732,128,078.68
合计	27,056,050,529.12	44,852,134,258.82

于2019年12月31日和2018年12月31日，本集团无重大已到期未偿还的长期借款。截止2019年12月31日本集团未使用的银行信用额度为人民币2,458.47亿元(2018年12月31日：人民币1,506.93亿元)。

35. 应付债券

债券种类	2019年1月1日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
2019年第1期中期票据	-	3,001,138,130.38	(3,633,390.00)	2,997,504,740.38
2019年第2期中期票据	-	2,000,739,707.77	(2,822,230.00)	1,997,917,477.77
合计	-	5,001,877,838.15	(6,455,620.00)	4,995,422,218.15

本集团于2019年1月及3月分别发行面值人民币30.00亿元及20.00亿元的无抵押中期票据，年利率分别为3.42%及3.41%。上述中期票据均于2022年到期。

36. 租赁负债

	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
租赁付款额	45,534,815,606.19	50,160,208,525.54
未确认的融资费用	(3,388,692,403.75)	(4,296,143,243.04)
减：计入一年内到期的非流动负债(附注八、32)	(11,569,414,616.67)	(10,259,801,364.96)
合计	30,576,708,585.77	35,604,263,917.54

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

36. 租赁负债 - 续

租赁负债的到期期限分析如下：

	2019 年 12 月 31 日
一年至二年(含二年)	10,886,834,018.17
二年至五年(含五年)	16,254,765,180.19
五年以上	3,435,109,387.41
合计	30,576,708,585.77

本集团未面临重大的与租赁负债相关的流动性风险。

37. 长期应付款

	注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
长期应付款	(i)	-	115,330,110.99
专项应付款		86,515,802.03	138,326,891.82
合计		86,515,802.03	253,657,002.81

(i) 长期应付款

应付融资租赁款	-	216,057,785.45
减：一年内到期的应付融资租赁款(附注八、32)	-	(100,727,674.46)
合计	-	115,330,110.99

本集团自 2019 年 1 月 1 日执行新租赁准则，应付融资租赁款已于新租赁准则首次执行日重分类至租赁负债，详见本合并财务报表附注五、1。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

38. 预计负债

	<u>未决诉讼</u>	<u>产品质量保证</u>	<u>其他</u>	<u>合计</u>
2019 年 1 月 1 日	142,716,542.20	1,354,082.19	1,011,564.79	145,082,189.18
本年增加	41,415,802.24	-	50,000.00	41,465,802.24
本年减少	(123,154,418.45)	(38,793.10)	(1,011,564.79)	(124,204,776.34)
2019 年 12 月 31 日	<u>60,977,925.99</u>	<u>1,315,289.09</u>	<u>50,000.00</u>	<u>62,343,215.08</u>

39. 递延收益

	<u>装移机费</u>	<u>政府补助</u>	<u>其他</u>	<u>合计</u>
2019 年 1 月 1 日	166,372,263.45	7,289,967,405.52	62,243,009.56	7,518,582,678.53
本年增加	-	1,193,054,649.93	10,390,110.00	1,203,444,759.93
本年减少	(89,407,521.82)	(1,171,368,389.95)	(22,709,477.53)	(1,283,485,389.30)
2019 年 12 月 31 日	<u>76,964,741.63</u>	<u>7,311,653,665.50</u>	<u>49,923,642.03</u>	<u>7,438,542,049.16</u>

40. 股本

<u>注册股本和已发行及缴足股本</u>	<u>2019 年 12 月 31 日</u>	<u>2018 年 12 月 31 日</u>
内资法人股 (每股面值人民币 1.00 元)	67,054,958,321.00	67,054,958,321.00
H 股 (每股面值人民币 1.00 元)	<u>13,877,410,000.00</u>	<u>13,877,410,000.00</u>
合计	<u>80,932,368,321.00</u>	<u>80,932,368,321.00</u>

上述已发行及缴足股本已由毕马威华振会计师事务所验证，并分别于 2002 年 9 月 2 日、2003 年 1 月 22 日和 2004 年 12 月 17 日出具了 KPMG-A(2002)CV No.0022 号、KPMG-A(2003)CR No.0003 号和 KPMG-A(2004)CR No.0074 号验资报告。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

40. 股本 - 续

投资者名称	2019 年 12 月 31 日/2018 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例(%)
中国电信集团有限公司	57,377,053,317.00	70.89
广东省广晟资产经营有限公司	5,614,082,653.00	6.94
江苏省国信资产管理集团有限公司	957,031,543.00	1.18
浙江省财务开发公司	2,137,473,626.00	2.64
福建省投资开发集团有限责任公司	969,317,182.00	1.20
内资法人股小计	67,054,958,321.00	82.85
香港公众股	5,376,331,200.00	6.65
ADR	8,501,078,800.00	10.50
外资股小计	13,877,410,000.00	17.15
合计	80,932,368,321.00	100.00

41. 资本公积

	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
股本溢价	29,490,882,152.71	-	-	29,490,882,152.71
原制度资本公积转入	172,289,342.60	-	-	172,289,342.60
其他资本公积	893,618,927.47	2,525,066.52	(305,218,247.83)	590,925,746.16
合计	30,556,790,422.78	2,525,066.52	(305,218,247.83)	30,254,097,241.47

42. 盈余公积

	2018 年 12 月 31 日	会计政策变更	2019 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积	30,394,839,468.50	(242,681,327.96)	30,152,158,140.54	1,812,294,678.36	-	31,964,452,818.90
任意盈余公积	46,078,740,819.75	-	46,078,740,819.75	-	-	46,078,740,819.75
合计	76,473,580,288.25	(242,681,327.96)	76,230,898,960.29	1,812,294,678.36	-	78,043,193,638.65

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

42. 盈余公积 - 续

根据《中华人民共和国公司法》的规定，本公司于年度决算时按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到股本的 50%以上时，可不再提取。本公司 2019 年提取法定盈余公积金为人民币 1,812,294,678.36 元(2018 年：人民币 1,875,003,744.32 元)。

43. 未分配利润

项目	注	2019 年	2018 年
上年年末余额		155,645,763,938.29	141,982,512,180.22
加：会计政策变更		(2,197,111,902.79)	2,672,822,502.16
本年年初余额		153,448,652,035.50	144,655,334,682.38
本年增加数		20,521,320,099.17	20,431,679,996.01
其中：本年净利润转入		20,521,320,099.17	20,431,679,996.01
本年减少数		(10,730,489,684.99)	(9,447,051,724.15)
其中：所有者投入和减少资本		-	-
本年分配现金股利数	(i)	(8,890,501,592.43)	(7,568,147,626.43)
本年提取盈余公积数(附注八、42)		(1,812,294,678.36)	(1,875,003,744.32)
本年提取一般风险准备	(ii)	(23,027,745.70)	-
本年提取职工奖励及福利基金		(4,665,668.50)	(3,900,353.40)
所有者权益内部结转		-	5,800,984.05
其中：其他综合收益结转留存收益		-	5,800,984.05
本年年末余额		163,239,482,449.68	155,645,763,938.29

注(i)：根据本公司股东大会 2019 年 5 月 29 日批准的利润分配方案，本公司 2018 年度按已发行之股份 80,932,368,321 股计算，向全体股东派发现金股利每股 0.109851 元(相当于每股 0.125 港元)(税前)，合计 8,890,501,592.43 元，已于 2019 年 7 月 26 日派发完毕。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

43. 未分配利润- 续

董事会于 2020 年 3 月 24 日通过的决议，建议本公司截至 2019 年 12 月 31 日止年度期末股息按相当于每股港币 0.125 元宣派，合计约人民币 91.26 亿元。此项建议尚待股东周年大会审议批准。此项股息并未于截止 2019 年 12 月 31 日止年度的合并财务报表中计提。

注(ii)：根据中华人民共和国财政部二零一二年七月一日起施行的《金融机构减值准备要求》（财金[2012]20 号）（以下简称《要求》），中国电信财务通过提取留存收益，在权益范围内设立一般风险储备，处理与风险资产相关的未确认潜在损失。一般风险储备余额不得低于要求中规定的风险资产期末余额的 1.5%。

44. 营业收入

收入的分解

		2019 年	2018 年
<u>客户合同收入</u>			
语音收入	(i)	45,145,729,748.02	50,810,551,960.24
互联网接入收入	(ii)	197,243,745,646.63	190,871,499,477.56
信息及应用服务收入	(iii)	87,623,026,739.79	83,478,134,836.09
通信网络资源及设施服务收入	(iv)	21,977,533,338.96	20,210,639,407.49
商品销售及其他收入	(v)	17,906,261,225.80	27,450,379,605.00
小计		369,896,296,699.20	372,821,205,286.38
其他来源收入	(vi)	2,303,991,320.67	2,108,087,121.71
合计		372,200,288,019.87	374,929,292,408.09
<u>收入确认时间</u>			
在某一时点确认		14,590,668,644.46	24,495,444,388.82
在某一时段内确认		357,609,619,375.41	350,433,848,019.27
合计		372,200,288,019.87	374,929,292,408.09

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

44. 营业收入 - 续

- (i) 指向用户收取的电话服务的通话费、装移机收入及网间结算收入的合计金额；
- (ii) 指向用户提供互联网接入服务的收入；
- (iii) 主要指向用户提供互联网数据中心、系统集成服务、天翼高清、来电显示及短信等服务而取得的收入的合计金额；
- (iv) 主要指向其他国内电信运营商和企业用户提供通信网络资源及设施服务的费用的合计金额；
- (v) 主要包括销售、维修及维护设备而取得的收入以及移动转售业务收入；
- (vi) 主要指出租物业租赁收入。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，分配至本集团现有合同项下剩余履约义务的交易价格总额即为预期于未来 1 至 3 年内按合约条款提供服务时确认的收入。

45. 税金及附加

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
房产税	986,441,541.86	954,951,483.67
城市维护建设费	79,524,769.02	92,209,618.13
教育费及附加	56,161,380.71	66,316,513.85
土地使用税	257,864,060.08	272,570,127.22
其他	147,052,252.22	109,945,583.40
合计	<u>1,527,044,003.89</u>	<u>1,495,993,326.27</u>

46. 销售费用

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
人工成本	3,344,932,578.63	3,260,476,099.74
渠道费用	40,917,406,950.61	43,166,386,106.57
客户发展服务费	4,049,510,521.09	4,113,618,902.96
广告宣传费	2,704,861,481.43	2,762,675,831.71
其他	855,802,470.07	754,410,407.64
合计	<u>51,872,514,001.83</u>	<u>54,057,567,348.62</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

47. 管理费用

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
人工成本	16,058,256,211.29	14,761,106,535.30
折旧与摊销	4,502,408,997.12	4,218,953,124.95
修理费	612,786,274.74	580,565,854.51
房屋使用/租赁费	119,199,422.59	485,490,485.69
专业及综合服务费	466,913,612.38	475,311,874.13
会议费	136,379,002.11	139,919,116.67
车辆使用费	471,567,149.55	434,685,239.09
水电费	267,103,146.07	327,360,168.90
物业管理费	747,362,766.55	691,534,617.29
集中服务支出	252,250,126.61	259,806,713.85
业务招待费	299,410,196.80	287,655,452.58
差旅费	370,536,934.47	391,966,704.80
办公费	156,065,163.28	157,495,647.38
其他	1,315,077,668.06	1,379,012,043.18
合计	<u>25,775,316,671.62</u>	<u>24,590,863,578.32</u>

48. 研发费用

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
人工成本	1,950,318,401.62	1,326,680,691.41
折旧及摊销	140,438,578.83	110,392,635.97
研发用材料、燃料动力费	91,338,021.70	8,648,657.47
合作研发支付费用	679,574,657.13	82,391,329.30
其他	1,334,131,473.02	1,249,778,350.94
合计	<u>4,195,801,132.30</u>	<u>2,777,891,665.09</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

49. 财务费用

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
借款利息支出	2,662,603,696.84	3,185,921,166.93
租赁负债利息支出	1,607,121,817.76	-
减：资本化的利息支出	(139,711,664.47)	(185,321,038.17)
净利息支出	4,130,013,850.13	3,000,600,128.76
减：利息收入	(491,965,393.62)	(305,534,864.00)
净汇兑损失/(收益)	40,722,826.39	(79,689,961.79)
手续费支出	152,499,601.39	152,146,725.81
未确认融资费用摊销	22,270,497.84	22,304,553.59
其他	(214,683,521.41)	(82,381,060.37)
合计	<u>3,638,857,860.72</u>	<u>2,707,445,522.00</u>

2019 年度，用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.5%-4.4% (2018 年度：3.8%-4.4%)。

50. 其他收益

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
电信普遍服务资金	369,216,045.94	226,948,721.80
宽带乡村	43,971,087.78	50,046,109.68
个税手续费返还	14,909,069.48	30,108,496.97
村村通	87,128,867.53	29,722,830.21
科研项目补贴	29,249,065.85	28,679,771.91
应急通信补贴	20,443,986.56	20,085,022.57
经营性税金返还	28,013,541.68	10,261,404.82
稳岗补贴	6,832,367.73	3,955,768.76
进项税加计扣除	484,077,438.15	-
其他	363,177,211.72	337,364,488.46
合计	<u>1,447,018,682.42</u>	<u>737,172,615.18</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

51. 投资收益

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
长期股权投资相关投资收益	1,573,737,785.25	1,340,746,034.30
其中：权益法核算确认的投资收益	1,573,381,774.86	1,321,743,941.28
处置长期股权投资产生的投资收益	356,010.39	19,002,093.02
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	28,137,393.60	15,791,232.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	198,113.21	-
委托贷款在持有期间的投资收益	2,646,127.79	3,240,358.90
合计	<u>1,604,719,419.85</u>	<u>1,359,777,625.93</u>

52. 信用减值损失

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
应收款项信用减值损失	(1,653,653,664.32)	(2,008,248,408.01)
其他应收款信用减值损失	(40,491,890.51)	(34,630,604.19)
长期应收款信用减值损失	(117,306.00)	-
合同资产信用减值损失	(555,344.77)	(7,655,241.63)
合计	<u>(1,694,818,205.60)</u>	<u>(2,050,534,253.83)</u>

53. 资产减值损失

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
坏账损失	(57,449.84)	488,822.32
存货跌价损失	(61,518,599.59)	(66,261,546.34)
在建工程减值损失	(2,572,208.04)	-
合计	<u>(64,148,257.47)</u>	<u>(65,772,724.02)</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

54. 资产处置收益

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
处置固定资产损益	2,233,332,809.34	1,810,677,671.76
处置无形资产损益	117,437,300.62	16,581,668.28
处置工程物资损益	378,120.92	184,767.85
非货币性资产交换损益	456,126,918.61	448,815,235.25
其他	(3,359,399.39)	-
合计	<u>2,803,915,750.10</u>	<u>2,276,259,343.14</u>

55. 营业外收入

	<u>注</u>	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
赔偿补偿款		1,094,063,870.46	758,473,804.31
违约赔偿收入		477,183,390.06	448,026,425.51
无法支付的应付款项		426,929,639.81	223,489,027.32
固定资产报废利得		104,499,076.91	59,164,434.07
政府补助	(i)	87,921,804.31	22,073,149.35
其他		371,492,469.57	259,024,808.56
合计		<u>2,562,090,251.12</u>	<u>1,770,251,649.12</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

55. 营业外收入 - 续

(i) 政府补助

项目名称	本年累计数	上年累计数	来源和依据	相关批准文件	批准机关	文件时效
北京市现代金融产业发展专项补助	50,000,000.00	-	西行规发【2018】5 号	西行规发【2018】5 号	西城区人民政府	2018 年
西城区经济社会发展综合贡献奖励	8,300,000.00	-	西城区发改委	西城区经济社会发展综合贡献奖励	西城区发改委	2019 年
佛山市禅城区年度“百企争先” 销售龙头奖和突出贡献基数奖	4,955,190.00	-	关于通知 2018 年度“百企争先” 销售龙头奖和突出贡献基数奖拟 获奖企业报送账户情况的函	禅经函[2019]191 号	佛山市禅城区经济 和科技促进局	2019 年
科研院所经费	4,711,900.00	6,690,900.00	国科发资【2019】113 号	关于下达 2019 年转制科研院所 经费预算的通知	国家科学技术部	2019 年
软件园政府扶持资金	3,619,000.00	2,220,001.00	政府文件	政府文件	玄武区科技局	2019 年
玉溪市财政局划拨西班牙贷款补助	3,262,000.00	-	云南省计划委员会	云计外经【1994】14 号文件 和云计外经【1995】301 号文件	云南省计划委员会	
江苏省工业和信息化产业转型升级 专项资金	2,799,888.40	-	省级工业和信息化产业转型升级 专项资金项目申报的通知	苏经信综合[2018]525 号 宁财企[2019]10 号	江苏省财政厅	2018 年
经建处 2017 年省级战略性新兴产业 产业资金	-	7,000,000.00	关于下达 2017 年度省级战略 新兴产业发展专项资金及项目 投资计划的通知	苏发改高技发【2017】1594 号	江苏省发改委	2017 年
榆林分公司平安联防收入补贴		1,144,455.00	平安联防业务政府补助	中电信榆林种植[2015]43 号	榆林县局政府	2016 年
其他	10,273,825.91	5,017,793.35				
合计	87,921,804.31	22,073,149.35				

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

56. 营业外支出

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
固定资产报废损失	5,568,678,508.90	4,069,601,852.89
赔偿金及罚款支出	165,868,612.04	111,330,739.15
捐赠支出	1,317,454.26	19,662,053.35
存货非正常损失	1,764,304.23	2,035,890.22
其他	128,561,029.76	190,816,697.06
合计	<u>5,866,189,909.19</u>	<u>4,393,447,232.67</u>

57. 所得税费用

a. 本年所得税费用组成

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
当期所得税费用	886,588,850.48	3,528,469,117.41
递延所得税费用	<u>5,435,640,289.68</u>	<u>3,281,904,421.60</u>
合计	<u>6,322,229,140.16</u>	<u>6,810,373,539.01</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

57. 所得税费用 - 续

b. 所得税费用与会计利润的关系如下：

	2019 年	2018 年
税前利润	27,042,526,354.01	27,372,814,381.52
加：永久性差异	1,207,545,095.79	1,511,276,744.55
其中：不能税前扣除的成本费用	3,005,360,892.11	1,894,673,144.32
不需要缴纳所得税的收入	(1,797,815,796.32)	(383,396,399.77)
加：当年未确认可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	824,943,195.19	230,218,420.12
减：以前年度可抵扣经营亏损	(42,788,010.18)	(110,684,382.69)
调整后利润总额	29,032,226,634.81	29,003,625,163.50
适用的所得税率	25.00%	25.00%
按适用税率计算的所得税费用	7,258,056,658.89	7,250,906,291.08
小于法定税率调减所得税	(443,228,955.33)	(348,596,782.62)
研发费用加计扣除优惠	(259,905,985.68)	(127,714,437.25)
购置安全生产、节能环保、环境保护专用设备税收优惠	(8,491,179.29)	(10,251,152.34)
其他税收优惠和减免	(17,163,680.34)	(16,002,186.55)
汇算清缴的所得税	(206,618,577.28)	58,727,323.96
税率变动对所得税的影响	(419,140.81)	3,304,482.73
本年所得税费用	6,322,229,140.16	6,810,373,539.01

58. 每股收益

	2019 年 基本每股收益	2018 年 基本每股收益
扣除非经常性损益前的每股收益	0.25	0.25
- 归属于母公司所有者的净利润	20,521,320,099.17	20,431,679,996.01
- 当期发行在外的母公司普通股加权平均数	80,932,368,321.00	80,932,368,321.00
普通股的加权平均数(基本)		
年初已发行普通股股数	80,932,368,321.00	80,932,368,321.00
年末普通股加权平均数	80,932,368,321.00	80,932,368,321.00

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

59. 其他综合收益

(1) 其他综合收益项目

项目	2019 年				
	本年所得 税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减： 人民币元	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益：					
其他权益工具投资公允价值变动	604,235,498.41	-	147,479,184.00	456,756,314.41	-
将重分类进损益的其他综合收益：					
权益法下可转损益的其他综合收益	(1,768,211.18)	-	-	(1,768,211.18)	-
外币报表折算差额	101,856,787.34	-	-	101,856,787.34	(3,192.75)
其他综合收益合计	704,324,074.57	-	147,479,184.00	556,844,890.57	(3,192.75)

项目	2018 年				
	本年所得 税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减： 人民币元	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益：					
其他权益工具投资公允价值变动	(323,636,476.08)	-	(81,560,838.17)	(242,075,637.91)	-
将重分类进损益的其他综合收益：					
权益法下可转损益的其他综合收益	(7,102,861.63)	-	-	(7,102,861.63)	-
外币报表折算差额	153,861,200.21	-	-	153,861,200.21	56,641.51
其他综合收益合计	(176,878,137.50)	-	(81,560,838.17)	(95,317,299.33)	56,641.51

(2) 其他综合收益权益变动情况

	2019 年 1 月 1 日	2019 年增减变动金额	2019 年 12 月 31 日
不能重分类进损益的其他综合收益：			
其他权益工具投资公允价值变动	182,470,735.73	456,756,314.41	639,227,050.14
将重分类进损益的其他综合收益：			
权益法下可转损益的其他综合收益	12,065,261.54	(1,768,211.18)	10,297,050.36
外币报表折算差额	(726,641,492.07)	101,856,787.34	(624,784,704.73)
合计	(532,105,494.80)	556,844,890.57	24,739,395.77

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

59. 其他综合收益 - 续

(2) 其他综合收益权益变动情况 - 续

	<u>2018 年 1 月 1 日</u>	<u>2018 年增减变动金额</u>	<u>2018 年 12 月 31 日</u>
不能重分类进损益的其他综合收益：			
其他权益工具投资公允价值变动	430,347,357.69	(247,876,621.96)	182,470,735.73
将重分类进损益的其他综合收益：			
权益法下可转损益的其他综合收益	19,168,123.17	(7,102,861.63)	12,065,261.54
外币报表折算差额	(880,502,692.28)	153,861,200.21	(726,641,492.07)
合计	<u>(430,987,211.42)</u>	<u>(101,118,283.38)</u>	<u>(532,105,494.80)</u>

60. 利润表补充资料

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
折旧及摊销	88,144,902,593.57	75,492,735,685.74
网络运营及支撑成本	106,927,967,886.38	113,752,307,742.45
销售、一般及管理费用	57,651,568,359.78	59,959,863,723.12
人工成本	63,559,524,196.59	59,729,810,263.17
结算支出	12,682,715,280.82	12,878,214,197.89
出售商品支出	13,413,074,081.26	23,189,417,815.56
财务费用	3,638,857,860.72	2,707,445,522.00
其他	1,690,037,601.04	1,596,697,077.34
合计	<u>347,708,647,860.16</u>	<u>349,306,492,027.27</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

61. 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
净利润	20,720,297,213.85	20,562,440,842.51
加：资产减值损失	64,148,257.47	65,772,724.02
信用减值损失	1,694,818,205.60	2,050,534,253.83
固定资产及投资性房地产折旧	70,557,258,102.39	69,966,827,094.86
使用权资产折旧	11,610,901,649.21	-
无形资产摊销	5,569,207,199.29	5,097,159,129.26
长期待摊费用及其他非流动资产摊销	2,570,993,936.48	3,537,085,574.89
处置及报废固定资产、无形资产和其他长期资产的净损失	2,707,878,092.77	1,756,359,190.97
公允价值变动损失	668,000.00	-
财务费用	4,193,007,174.36	2,943,214,720.56
投资收益	(1,604,719,419.85)	(1,359,777,625.93)
递延所得税资产的增加	(356,477,287.67)	(862,328,274.90)
递延所得税负债的增加	5,792,117,577.35	4,144,184,213.62
存货的减少/(增加)	1,892,070,234.81	(621,584,865.87)
经营性应收项目的增加	(4,250,347,747.90)	(5,314,168,069.20)
经营性应付项目的(减少)/增加	(4,503,882,583.43)	373,245,411.16
经营活动产生的现金流量净额	<u>116,657,938,604.73</u>	<u>102,338,964,319.78</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	20,791,272,476.78	16,666,003,821.32
减：现金及现金等价物的年初余额	(16,666,003,821.32)	(19,410,024,032.73)
现金及现金等价物的净增加/(减少) 额	<u>4,125,268,655.46</u>	<u>(2,744,020,211.41)</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

61. 现金流量表补充资料 - 续

(c) 本集团持有的现金及现金等价物分析如下

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
库存现金	734,472.59	785,939.54
可随时用于支付的银行存款	20,224,445,391.20	16,316,838,203.88
可随时用于支付的其他货币资金	566,092,612.99	348,379,677.90
现金及现金等价物余额	<u>20,791,272,476.78</u>	<u>16,666,003,821.32</u>

(d) 收到或支付的其他与经营、投资和筹资活动有关的现金补充资料

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
收到的其他与经营活动有关的现金	20,455,616,184.28	19,871,405,093.57
其中：经营租赁收入	2,303,991,320.67	2,108,087,121.71
押金及保证金	47,459,860.03	780,116,313.74
违约金收入	477,183,390.06	448,026,425.51
除税收返还外的补贴收入	934,927,702.59	726,911,210.36
利息收入	491,965,393.62	305,534,864.00

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
支付的其他与经营活动有关的现金	(79,885,386,425.29)	(79,446,710,716.74)
其中：社会渠道佣金及手续费		
和社会渠道服务费	(24,761,111,434.41)	(28,994,337,862.82)
房屋及土地使用费	(3,050,767,933.26)	(5,696,858,178.41)
装移机工料费	(5,634,126,202.58)	(5,817,215,059.59)
广告费	(1,459,960,269.38)	(1,567,195,304.68)
宣传费	(1,244,901,212.05)	(1,195,480,527.03)
客户发展服务费	(4,049,510,521.09)	(6,705,123,693.21)
物业管理费	(2,527,555,261.54)	(2,397,908,866.81)
车辆使用费	(2,060,409,752.39)	(1,886,261,435.99)

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

61. 现金流量表补充资料 - 续

(d) 收到或支付的其他与经营、投资和筹资活动有关的现金补充资料 - 续

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
收到的其他与投资活动有关的现金	8,620,802,181.86	3,949,140,667.61
其中：收到原存期为三个月以上的定期存款	5,120,802,181.86	3,949,140,667.61
子公司出资款(附注八.1)	3,500,000,000.00	-
	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
支付的其他与投资活动有关的现金	(5,119,245,209.17)	(7,728,937,464.04)
其中：支付原存期为三个月以上的定期存款	(5,119,245,209.17)	(4,226,227,135.30)
支付子公司出资款(附注八.1)	-	(3,500,000,000.00)
处置子公司导致的现金净流出	-	(2,710,328.74)
	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
收到的其他与筹资活动有关的现金	4,097,911,093.79	-
其中：中国电信财务吸收存款	4,097,911,093.79	-
	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
支付的其他与筹资活动有关的现金	(11,112,805,392.65)	(299,064,304.70)
其中：支付租赁负债本金部分	(10,699,079,360.37)	(73,326,532.76)
收购少数股东权益所支付的现金	(8,690,990.31)	(119,000,000.00)
中国电信财务法定存款准备金	(405,035,041.97)	-
支付收购卫星公司对价	-	(69,467,362.94)
支付收购甜橙保险对价	-	(17,270,409.00)
支付给少数股东权益的现金	-	(20,000,000.00)

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

62. 外币货币性项目

项目	2019 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2019 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	828,378,972.29	6.976200	5,778,937,386.36
欧元	9,542,818.48	7.815500	74,581,897.83
港币	365,051,023.85	0.895780	327,005,406.14
日元	428,097,127.80	0.064086	27,435,032.53
澳门币	525,528,815.08	0.870300	457,367,727.77
其他			634,853,399.61
应收账款			
其中：美元	227,474,833.03	6.976200	1,586,909,930.18
欧元	3,033,710.23	7.815500	23,709,962.30
港币	2,019,520,290.79	0.895780	1,809,045,886.08
日元	56,417,966.01	0.064086	3,615,601.77
澳门币	62,839,687.97	0.870300	54,689,380.44
其他			563,090,697.55
其他应收款			
其中：美元	63,890.66	6.976200	445,714.02
欧元	2,326,102.75	7.815500	18,179,656.04
港币	144,090,467.39	0.895780	129,073,358.88
日元	38,034,900.45	0.064086	2,437,504.63
澳门币	18,161,730.32	0.870300	15,806,153.90
其他			57,579,774.32
预付款项			
其中：美元	3,783,366.76	6.976200	26,393,523.19
欧元	11,763.42	7.815500	91,937.01
港币	267,385,400.81	0.895780	239,518,494.34
澳门币	12,072,831.28	0.870300	10,506,985.06
其他			211,464,651.18

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

62. 外币货币性项目 - 续

项目	2019 年 12 月 31 日 年末外币余额	折算汇率	2019 年 12 月 31 日 折算人民币余额
应付账款			
其中：美元	167,294,250.02	6.976200	1,167,078,146.99
欧元	5,008,606.95	7.815500	39,144,767.62
港币	1,940,214,260.97	0.895780	1,738,005,130.69
日元	103,857,801.39	0.064086	6,655,831.06
澳门币	130,089,553.68	0.870300	113,216,938.57
其他			832,577,359.60
其他应付款			
其中：美元	10,926,721.71	6.976200	76,226,995.99
欧元	711,789.67	7.815500	5,562,992.17
港币	231,403,471.40	0.895780	207,286,601.61
日元	154,599,839.90	0.064086	9,907,685.34
澳门币	18,973,110.98	0.870300	16,512,298.49
其他			47,704,264.14
预收账款			
其中：港币	7,525,216.58	0.895780	6,740,938.51
合同负债			
其中：美元	15,352,816.62	6.976200	107,104,319.30
欧元	864,016.25	7.815500	6,752,719.00
港币	542,441,971.94	0.895780	485,908,669.62
日元	64,814.16	0.064086	4,153.68
澳门币	105,552,496.66	0.870300	91,862,337.84
其他			303,855,652.05
长期借款			
其中：美元	41,194,595.92	6.976200	287,381,740.06
欧元	22,184,163.90	7.815500	173,380,332.96

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

八、 财务报表项目附注 - 续

63. 股份支付

本年发生的股份支付费用如下：

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
以现金结算的股份支付	136,542,522.43	29,556,065.31

为给予管理人员更大激励，本公司为这些员工实行股票增值权计划。在此计划下，股票增值权分为单位授出，每单位对应 1 股本公司 H 股。在股票增值权计划下本公司无须发行股份。当行使股票增值权时，获授予者将获得在扣除适用代扣代缴所得税后以人民币计算的现金款。这款项相当于行使的股票增值权单位数量乘以其行权价与行使时本公司 H 股市价之差额，根据当时人民币与港元的适用汇率转换成人民币。本公司就股票增值权在适用的期间确认相关的费用。

于 2018 年 11 月，本公司批准了授予 23.94 亿股票增值权单位给合格的员工。根据此计划，由授予之日开始，所有股票增值权的行使合约年期为五年，行权价为每单位港币 3.81 元。获授予者自 2020 年 11 月起可以开始逐步行使股票增值权。截至获得股票增值权日期起计第三、四及五周年之日，任何人士可行使的股票增值权之数目分别不得超过该人士所获股票增值权总额的 33.3%、66.7% 及 100.0%。

本公司的股票增值权的数量如下：

	<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
年初发行在外	2,394,000,000.00	-
本年授予		2,394,000,000.00
本年作废	67,865,000.00	-
年末发行在外	2,326,135,000.00	2,394,000,000.00

截至 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日止年度，本集团未有股票增值权被行使。截至 2019 年 12 月 31 日止年度，本集团予以确认的股票增值权之薪酬费用为人民币 136,542,522.43 元(2018 年：人民币 29,556,065.31 元)。截至 2019 年 12 月 31 日，股票增值权的负债账面价值为人民币 166,098,587.74 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 29,556,065.31 元)。

本公司根据授予日股票增值权的公允价值确定获得职工服务的总额。股票增值权的公允价值使用布莱克—斯科尔斯期权定价模型进行估计。股票增值权的合同期限已用作上述模型的输入变量。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易

1. 存在控制关系的主要关联方

下列存在控制关系的关联方，除了中国电信集团有限公司外，均为纳入合并范围的子公司。

企业名称：	中国电信集团有限公司
注册地：	北京市
主营业务：	经营集团公司及有关企业中由国家投资形成的全部国有资产和国有股权； 经营国内、国际各类固定及移动通信网络与设施及相关业务。
与本企业关系：	最终控股公司
经济性质：	国有独资公司
法定代表人：	柯瑞文
注册资本：	人民币 213,100,000,000.00 元

企业名称：	中国电信集团黄页信息有限公司
注册地：	上海市
主营业务：	经营黄页电话号簿、黄页信息业务、咨询业务、广告设计、制作、代理、 承办各类黄页及系统内广告发布，计算机软硬件销售和服务，电信增值业务。
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	吴鸿斌
注册资本：	人民币 290,000,000.00 元
投资额：	人民币 262,384,368.53 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业

企业名称：	中国电信集团系统集成有限责任公司
注册地：	北京市
主营业务：	主要从事经营与通信、信息相关的系统集成及软件开发、技术转让、技术服务、 技术支持、技术咨询、技术培训；计算机及其外部设备、电讯器材的销售； 兼营：本企业和成员企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业生产 所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的出口业务； 经营进料加工和“三来一补”业务。
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	陈忠岳
注册资本：	人民币 542,254,500.00 元
投资额：	人民币 814,376,381.57 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称：	中国电信(美洲)公司
注册地：	美国特拉华州
主营业务：	从事建设中国电信 ChinaNet 美国延伸段，负责网络互联，提供因特网业务、经营国际电话业务和经营国际专线，国际专网、国际宽带数据业务等。
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	谭旭
注册资本：	美元 43,040,000.00 元
投资额：	人民币 211,996,229.15 元
级次：	三级
企业类型：	境外非金融子企业
企业名称：	中国电信国际有限公司
注册地：	香港特别行政区
主营业务：	主要提供数据通信服务
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	邓小锋
注册资本：	港币 167,514,000.00 元
投资额：	人民币 1,132,469,020.40 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业
企业名称：	号百信息服务有限公司
注册地：	上海市
主营业务：	主要提供号码百事通、黄页、声讯、综合传媒业务等信息服务
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	王玮
注册资本：	人民币 350,000,000.00 元
投资额：	人民币 350,000,000.00 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称:	天翼电信终端有限公司
注册地:	北京市
主营业务:	从事手机、有线或无线通信终端、上网卡及其零配件的批发、零售及维修；客户服务、技术培训、技术咨询和技术开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务。
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	王国权
注册资本:	人民币 500,000,000.00 元
投资额:	人民币 1,077,471,962.78 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业
企业名称:	中电领航(北京)信息咨询有限公司
注册地:	北京市
主营业务:	从事信息咨询(不含中介服务)；工程咨询；企业管理咨询；技术开发、技术转让、技术咨询；通信方面的技术培训、信息技术培训。
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	李志刚
注册资本:	人民币 20,000,000.00 元
投资额:	人民币 20,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业
企业名称:	天翼电子商务有限公司
注册地:	北京市
主营业务:	从事计算机系统服务，技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、计算机技术培训，经济信息咨询，设计、制作、代理、发布广告，会议服务，承办展览展示活动，销售日用品、工艺品、计算机、软件及辅助设备、建筑材料。
与本企业关系:	控股子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	罗来峰
注册资本:	人民币 635,040,658.00 元
投资额:	人民币 500,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称：	天翼爱音乐文化科技有限公司
注册地：	广东省广州市
主营业务：	从事音乐文化、演出活动的组织策划、资讯服务，音乐制作；计算机软件、硬件和相关设备开发、生产、销售及服务；通信技术开发、技术服务、技术咨询，信息咨询，设计、制作、代理发布各类广告等。
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	张国新
注册资本：	人民币 250,000,000.00 元
投资额：	人民币 250,000,000.00 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业
企业名称：	浙江翼信科技有限公司
注册地：	浙江省杭州市
主营业务：	计算机软硬件的设计、技术开发、技术咨询服务，设计、制作、代理国内各类广告。
与本企业关系：	控股子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	韩臻聪
注册资本：	人民币 11,231,000.00 元
投资额：	人民币 16,000,000.00 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业
企业名称：	上海天翼人才发展有限公司
注册地：	上海市
主营业务：	人才推荐，人才招聘，人才培养，人才供求信息的收集、整理、储存、发布和咨询服务。
与本企业关系：	全资子公司
经济性质：	有限责任公司
法定代表人：	王玮
注册资本：	人民币 200,000.00 元
投资额：	人民币 200,000.00 元
级次：	三级
企业类型：	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称:	兰州乐智教育科技有限公司
注册地:	甘肃省兰州市
主营业务:	教育信息咨询; 教育新技术研究及推广; 教育文化艺术交流策划; 教育管理及信息咨询; 教育项目研究与开发; 教育软件研究与开发; 教育仪器设备生产、销售; 教育信息化软硬件售后服务; 通信和计算机网络、应用软件的系统集成、设计、咨询、施工; 计算机软硬件及配套设备开发; 计算机软硬件技术服务; 计算机产品应用技术服务及网络、信息安全技术服务; 数据通信、多媒体信息服务、应用信息系统; 网络工程与建筑智能化工程的咨询、设计和施工。
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	李忠
注册资本:	人民币 20,000,000.00 元
投资额:	人民币 20,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业
企业名称:	杭州天翼智慧城市科技有限公司
注册地:	浙江省杭州市
主营业务:	技术研发、技术咨询、技术服务、技术成果转让: 通信及信息系统集成技术、应用软件集成技术、软件开发技术、计算机产品技术、网络信息安全技术、数据通信技术、多媒体信息技术、微电子产品技术; 设计、施工: 网络工程与建筑智能化工程; 销售及上门维修: 通信设备、通信器材、计算机设备。
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	陈华
注册资本:	人民币 37,000,000.00 元
投资额:	人民币 37,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业
企业名称:	天翼资本控股有限公司
注册地:	河北省保定市
主营业务:	以企业自有资金进行投资、企业投资咨询服务, 企业管理咨询、市场营销策划, 从事科技信息专业领域内的技术咨询、技术开发, 技术转让、技术服务。(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)
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	陈忠岳
注册资本:	人民币 5,000,000,000.00 元
投资额:	人民币 5,000,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称:	天翼融资租赁有限公司
注册地:	天津市自贸试验区
主营业务:	融资租赁业务，租赁业务，向国内外购买租赁财产，租赁财产的残值及维修，租赁咨询，兼营与主营业务有关的商业保理业务。(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)
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	黄旭丹
注册资本:	人民币 5,000,000,000.00 元
投资额:	人民币 127,500,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业
企业名称:	中国电信集团财务有限公司
注册地:	北京市
主营业务:	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目；经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
与本企业关系:	控股子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	朱敏
注册资本:	人民币 5,000,000,000.00 元
投资额:	人民币 3,500,000,000.00 元
级次:	三级
企业类型:	境内金融子企业
企业名称:	天翼智慧家庭科技有限公司
注册地:	上海市
主营业务:	电信业务，信息系统集成，通讯技术，计算机科技，信息科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术培训、技术转让，计算机软硬件的销售、安装和设计；自有房屋租赁；通信设施租赁；公共安全防范设备的设计、施工和维修；广告设计、制作、代理、发布，文化艺术交流策划咨询，展览展示服务，会务服务。(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)
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	姜弘民
注册资本:	人民币 1,000,000,000.00 元
投资额:	人民币 477,693,859.89 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

企业名称:	天翼物联科技有限公司
注册地:	江苏省南京市
主营业务:	第一类增值电信业务中的国内互联网虚拟专用网业务、互联网数据中心服务; 第二类增值电信业务中的在线数据处理与交易处理业务、信息服务业务(移动网信息服务、互联网信息服务); 经营与通信及信息业务的系统集成、技术开发、技术服务、技术培训(不含国家统一认可的职业资格证书类培训)、技术咨询、信息咨询、设备及计算机软硬件等的生产、销售、安装和设计与施工; 房屋租赁; 通信设施租赁; 安全技术防范系统的设计、施工和维修; 广告的制作、代理、发布; 互联网地图服务; 利用信息网络经营音乐娱乐产品; 货物及技术进出口; 仪器仪表及配件、计量器具、电力设备的研发、生产和销售。
与本企业关系:	全资子公司
经济性质:	有限责任公司
法定代表人:	钟平
注册资本:	人民币 1,000,000,000.00 元
投资额:	人民币 544,005,379.34 元
级次:	三级
企业类型:	境内非金融子企业

存在控制关系的主要关联方的注册资本及其变化:

	2019年1月1日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
中国电信集团有限公司	213,100,000,000.00	-	-	213,100,000,000.00
中国电信集团黄页信息有限公司	290,000,000.00	-	-	290,000,000.00
中国电信集团系统集成有限责任公司	542,254,500.00	-	-	542,254,500.00
中国电信(美洲)公司	美元43,040,000.00	-	-	美元43,040,000.00
中国电信国际有限公司	港币167,514,000.00	-	-	港币167,514,000.00
号百信息服务有限公司	350,000,000.00	-	-	350,000,000.00
天翼电信终端有限公司	500,000,000.00	-	-	500,000,000.00
中电领航(北京)信息咨询有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
天翼电子商务有限公司	500,000,000.00	135,040,658.00	-	635,040,658.00
天翼爱音乐文化科技有限公司	250,000,000.00	-	-	250,000,000.00
浙江翼信科技有限公司	11,231,000.00	-	-	11,231,000.00
上海天翼人才发展有限公司	200,000.00	-	-	200,000.00
杭州天翼智慧城市科技有限公司	37,000,000.00	-	-	37,000,000.00
兰州乐智教育科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
天翼资本控股有限公司	5,000,000,000.00	-	-	5,000,000,000.00
天翼融资租赁有限公司	5,000,000,000.00	-	-	5,000,000,000.00
中国电信集团财务有限公司	-	5,000,000,000.00	-	5,000,000,000.00
天翼物联科技有限公司	-	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00
天翼智慧家庭科技有限公司	-	1,000,000,000.00	-	1,000,000,000.00

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

1. 存在控制关系的主要关联方 - 续

存在控制关系的主要关联方所持股份或权益及其变化：

	年初数		本年增加		本年减少		年末数	
	金额	%	金额	%	金额	%	金额	%
中国电信集团黄页信息有限公司	262,384,368.53	100.00	-	-	-	-	262,384,368.53	100.00
中国电信集团系统集成 有限责任公司	781,697,796.32	100.00	32,678,585.25	-	-	-	814,376,381.57	100.00
中国电信(美洲)公司	211,996,229.15	100.00	-	-	-	-	211,996,229.15	100.00
中国电信国际有限公司	1,132,469,020.40	100.00	-	-	-	-	1,132,469,020.40	100.00
号百信息服务有限公司	350,000,000.00	100.00	-	-	-	-	350,000,000.00	100.00
天翼电信终端有限公司	1,077,471,962.78	100.00	-	-	-	-	1,077,471,962.78	100.00
中电领航(北京)信息咨询有限公司	20,000,000.00	100.00	-	-	-	-	20,000,000.00	100.00
天翼电子商务有限公司	500,000,000.00	78.74	-	-	-	-	500,000,000.00	78.74
天翼爱音乐文化科技有限公司	250,000,000.00	100.00	-	-	-	-	250,000,000.00	100.00
浙江翼信科技有限公司	16,000,000.00	65.00	-	-	-	-	16,000,000.00	65.00
上海天翼人才发展有限公司	200,000.00	100.00	-	-	-	-	200,000.00	100.00
杭州天翼智慧城市科技有限公司	37,000,000.00	100.00	-	-	-	-	37,000,000.00	100.00
兰州乐智教育科技有限公司	20,000,000.00	100.00	-	-	-	-	20,000,000.00	100.00
天翼资本控股有限公司	5,000,000,000.00	100.00	-	-	-	-	5,000,000,000.00	100.00
天翼融资租赁有限公司	-	-	127,500,000.00	100.00	-	-	127,500,000.00	100.00
中国电信集团财务有限公司	-	-	3,500,000,000.00	70.00	-	-	3,500,000,000.00	70.00
天翼物联科技有限公司	-	-	544,005,379.34	100.00	-	-	544,005,379.34	100.00
天翼智慧家庭科技有限公司	-	-	477,693,859.89	100.00	-	-	477,693,859.89	100.00

2. 子公司相关信息详见附注七所述。

3. 不存在控制关系的关联方

不存在控制关系的关联方包括：(1)指本集团外的其他中国电信集团的子公司(以下合称“中国电信集团及其子公司”)；(2)中国铁塔。

中国电信集团的子公司与本集团受同一最终控股公司控制。中国铁塔为本集团之联营公司。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

4. 本集团与关联方之间的重大交易列示如下：

(1) 与中国电信集团及其子公司的交易：

		2019 年	2018 年
工程施工和设计服务	(i)	14,014,297,574.98	16,395,686,344.54
接受末梢电信服务	(ii)	18,571,262,939.92	16,744,446,907.43
网间结算收入	(iii)	96,972,116.01	79,355,090.56
网间结算支出	(iii)	182,810,232.02	203,658,265.79
接受后勤服务	(iv)	3,464,112,367.92	3,295,906,558.17
集中服务收入	(v)	2,222,134,279.32	2,112,697,035.78
集中服务费用	(v)	2,088,797,854.62	1,593,290,138.27
房屋租赁收入	(vi)	56,983,876.91	48,022,064.59
房屋租赁相关费用	(vii)	576,675,395.88	713,245,782.83
使用权资产增加	(vii)	283,991,495.09	-
租赁负债利息费用	(vii)	11,445,783.09	-
提供信息技术服务	(viii)	464,180,944.50	530,880,830.57
接受信息技术服务	(viii)	2,175,357,594.99	1,895,121,115.07
电信设备及物资采购	(ix)	3,538,005,015.90	3,759,926,193.92
电信设备及物资出售	(ix)	1,444,019,367.99	2,760,285,188.87
互联网应用渠道服务收入	(x)	107,704,716.24	298,119,160.20
利息支出	(xi)	1,485,098,403.19	2,099,416,921.18
关键管理人员薪酬	(xii)	10,803,008.50	8,741,468.39
CDMA 网络设施租赁费	(xiii)	176,766,590.25	175,031,415.00
土地使用权租赁费	(xiv)	2,039,483.25	1,065,722.93
接受委托贷款	(xv)	20,232,792,905.47	24,378,524,217.39
偿还委托贷款	(xv)	35,895,705,037.42	37,893,276,196.63
省际传输光线使用费	(xvi)	10,315,340.64	9,498,666.19
中国电信集团在中国电信财务的净存款(xvii)		4,097,911,093.79	-
中国电信财务存款利息支出	(xvii)	6,783,033.16	-

附注：

本集团与关联方发生的交易的定价主要以本公司与中国电信集团有限公司签署的相关交易框架协议所规定的原则为基础。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

4. 本集团与关联方之间的重大交易列示如下： - 续

(1) 与中国电信集团及其子公司的交易： - 续

附注： - 续

- (i) 指中国电信集团及其子公司为本集团提供的工程施工、工程设计和监理服务。
- (ii) 指本集团已付或应付中国电信集团及其子公司提供的辅助服务，如修理及维护电信设备及设施以及某些客户服务费。
- (iii) 指本集团已付或应付及已收或应收中国电信集团的本地及国内长途电话的网间互联结算收入及支出。
- (iv) 指本集团已付或应付中国电信集团及其子公司因提供文化、教育、卫生和其他社区服务的费用。
- (v) 指本集团和中国电信集团就集中服务所分摊的相关收入及费用。
- (vi) 指本集团已收或应收中国电信集团及其子公司的房屋租赁费。
- (vii) 指本集团向中国电信集团及其子公司租赁房屋的相关金额。截至 2019 年 12 月 31 日止年度的房屋租赁相关费用包括短期租赁和低价值租赁费用、并非由指数或利率决定的可变租赁付款额及非租赁组成部分的费用。截至 2018 年 12 月 31 日止年度的房屋租赁相关费用为已付及应付中国电信集团及其子公司的房屋租赁费。
- (viii) 指中国电信集团及其子公司为本集团提供及接受的信息技术服务。
- (ix) 指本集团从中国电信集团及其子公司购入及售出的电信设备及物资的金额及就中国电信集团及其子公司提供采购服务而已支付及应付的佣金。
- (x) 指本集团已收及应收向中国电信集团提供主要包括通信通道和应用支撑平台及代计与代扣费服务等互联网应用渠道服务的收入。
- (xi) 指本集团应支付给中国电信集团及其子公司的短期借款、长期借款的利息费用。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

4. 本集团与关联方之间的重大交易列示如下： - 续

(1) 与中国电信集团及其子公司的交易： - 续

附注： - 续

(xii) 指本集团向关键管理人员支付的报酬，包括薪酬、津贴及实物利益、退休福利、奖金等。

(xiii) 指本集团已付或应付中国电信集团主要就使用位于西藏自治区的 CDMA 移动通信网络设施的费用。

(xiv) 指本集团已付或应付租用中国电信集团土地使用权发生的费用。

(xv) 指本集团通过银行向中国电信集团及其子公司接受或偿还委托贷款。

(xvi) 指本集团已付或应付中国电信集团就租用服务区内相关省际干线传输光纤的费用。

(xvii) 指中国电信财务向中国电信集团及其子公司提供的金融服务，包括贷款服务，存款服务及其他金融服务。

(2) 与中国铁塔的交易：

		<u>2019 年</u>	<u>2018 年</u>
铁塔资产租赁相关费用	(i)	10,543,265,090.96	16,062,555,407.62
使用权资产增加	(i)	3,735,327,048.14	-
租赁负债利息费用	(i)	937,719,080.47	-
提供 IT 服务	(ii)	31,385,442.49	31,858,465.39

(i) 指与租赁铁塔资产相关的金额。截至 2019 年 12 月 31 日止年度的铁塔资产租赁相关费用包括可变租赁付款额和非租赁成分费用。截至 2018 年 12 月 31 日止年度的铁塔资产租赁相关费用为已付及应付中国铁塔的资产租赁及相关费用。

(ii) 指向中国铁塔提供的 IT 服务的服务费。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

5. 与关联方应收或应付款项余额列示如下：

(1) 与中国电信集团及其子公司的余额：

	2019 年	2018 年
应收票据	-	1,125,802.00
应收账款	1,187,635,067.80	1,326,393,788.01
合同资产	26,751,176.05	24,005,978.60
预付款项	264,643,753.37	223,218,642.87
其他应收款	968,228,001.27	812,101,277.17
资产合计	2,447,257,998.49	2,386,845,488.65
应付票据	1,153,277,175.34	760,569,589.78
应付账款	18,377,985,918.04	20,222,092,133.55
其他应付款	6,062,443,189.01	2,163,301,726.10
预收款项	6,794,174.33	7,807,651.20
合同负债	162,288,101.70	145,248,038.92
租赁负债	389,311,162.53	-
短期借款	6,620,465,888.81	8,583,378,020.76
长期借款	23,300,000,000.00	37,000,000,000.00
负债合计	56,072,565,609.76	68,882,397,160.31

(2) 与中国铁塔的余额：

	2019 年	2018 年
应收账款	5,520,244.27	9,716,016.54
预付款项	37,603,553.46	85,213,935.53
其他应收款	154,724,625.00	207,497,470.33
资产合计	197,848,422.73	302,427,422.40
应付票据	950,279,133.30	102,222,874.24
应付账款	3,362,021,903.77	2,747,839,724.63
其他应付款	1,260,445,502.81	1,200,838,525.42
预收款项	870,035.74	45,418,841.18
合同负债	1,038,082.97	107,197.36
租赁负债	24,473,696,651.86	-
负债合计	30,048,351,310.45	4,096,427,162.83

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

九、 关联方关系及其交易 - 续

5. 与关联方应收或应付款项余额列示如下： - 续

与关联方应收或应付款项余额，除短期借款、长期借款(含一年以内到期部分)以及应付中国电信集团及其子公司其他应付款中包含的中国电信财务吸收存款外，均不带息且无抵押担保，有关交易参照与第三方交易条款相似的合同条款收取或偿还。

十、 金融工具及风险管理

1. 风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动风险
- 利率风险
- 外汇风险

本集团的整体风险管理体系着眼于金融市场的不可预测性，务求减少对本集团财务表现的潜在不利影响。风险管理是根据本公司董事会批准的政策进行的。董事会提供书面的整体风险管理原则以及涵盖如信用风险、流动风险、利率风险及外汇风险等特定范围的书面政策。董事会会根据经营及市场情况和其他相关风险，定期检阅这些政策及在有需要时作出修改。上述四类主要风险的性质及量化信息披露如下：

1.1 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。货币资金、应收票据、应收账款及合同资产及其他应收款的账面值为本集团对于金融资产的最大信用风险。对本集团而言，这类风险主要源于存放在金融机构的存款及为家庭用户及商业用户提供电信服务时提供的信用产生的。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团主要把货币资金存放于拥有可接受信用评级的中国大型国有金融机构，因此本集团货币资金只具有较低的信用风险。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十、 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险 - 续

1.1 信用风险 - 续

对于应收账款及合同资产，本集团持续就客户的财务状况进行信用评估，一般不会要求就应收账款提供抵押品。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。再者，本集团拥有多元化的客户基础。于所列示年度，没有从任何单一客户取得的收入占本集团总收入的 10% 以上。

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团利用账龄来评估通信服务类业务形成的应收账款及合同资产的减值损失。该类业务涉及大量的小客户，其具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类客户于应收款到期时的偿付能力。于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，该类业务的应收账款及合同资产的信用风险与预期信用损失情况如下：

应收电话和互联网用户账款：

		2019 年 12 月 31 日	
	预期平均损失率	账面余额	信用损失准备
即期，1 个月内	2%	7,544,683,951.65	140,785,597.69
1 至 3 个月	20%	1,776,903,343.89	349,108,941.47
4 至 6 个月	60%	739,105,678.23	443,864,280.11
7 至 12 个月	80%	1,082,959,866.44	866,931,540.69
12 个月以上	100%	1,001,909,888.45	1,001,909,888.45
		<u>12,145,562,728.66</u>	<u>2,802,600,248.41</u>
		2018 年 12 月 31 日	
	预期平均损失率	账面余额	信用损失准备
即期，1 个月内	2%	8,375,381,241.04	157,961,637.05
1 至 3 个月	20%	2,117,054,008.13	419,614,785.66
4 至 6 个月	60%	839,200,917.06	502,187,812.29
7 至 12 个月	80%	1,092,878,018.37	874,732,429.24
12 个月以上	100%	943,154,596.36	943,154,596.36
		<u>13,367,668,780.96</u>	<u>2,897,651,260.60</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十、 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险 - 续

1.1 信用风险 - 续

应收企业用户账款及合同资产：

		2019 年 12 月 31 日	
	预期平均损失率	账面余额	信用损失准备
即期至 6 个月	2%	5,451,719,772.87	101,673,135.43
7 至 12 个月	20%	1,428,296,846.94	239,258,002.41
1 至 2 年	60%	620,801,219.29	352,569,725.11
2 至 3 年	90%	258,349,131.06	224,401,076.34
3 年以上	100%	371,086,781.80	364,193,759.39
		<u>8,130,253,751.96</u>	<u>1,282,095,698.68</u>

		2018 年 12 月 31 日	
	预期平均损失率	账面余额	信用损失准备
即期至 6 个月	2%	4,477,665,473.03	108,814,656.75
7 至 12 个月	20%	800,308,071.28	157,289,850.07
1 至 2 年	60%	479,310,509.39	290,307,370.06
2 至 3 年	90%	224,887,160.77	201,757,033.62
3 年以上	100%	297,534,933.85	297,534,933.85
		<u>6,279,706,148.32</u>	<u>1,055,703,844.35</u>

上述预期平均损失率基于历史实际坏账率并考虑了当前状况及未来经济状况的预测。于 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日止期间，本集团的评估方式与重大假设并未发生变化。

截至 2019 年 12 月 31 日，本集团应收账款和合同资产的信用损失准备分别为人民币 4,692,141,672.89 元和人民币 8,205,085.91 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 4,679,578,070.95 元和人民币 7,655,241.63 元)。其中以单项应收款项为基础确定预期信用损失并计提减值准备的应收款项信用损失准备为人民币 615,650,811.71 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 733,878,207.63 元)未包含在上表内。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十、 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险 - 续

1.2 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集团管理流动风险，通过持有足够的现金余额及银行信用额度(附注八、34)，以应付预计未来三至六个月的营运资金、支付借款的本金及利息、支付股息、资本支出及新投资等资金需求。

1.3 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团的利率风险主要源自短期借款、长期借款、应付债券及在其他非流动负债中核算的超短期融资债券。本集团通过密切监测市场利率的变化来管理其利率风险敞口。

截至 2019 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 1%将会导致本集团所有者权益和净利润减少人民币 101,287,500.00 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 1,425,000.00 元)。

本集团于 12 月 31 日持有的带息金融工具如下：

	2019 年	2018 年
固定利率金融工具		
- 短期借款	9,026,465,888.81	21,354,378,020.76
- 应付债券	4,995,422,218.15	-
- 长期借款(含一年内到期的长期借款)	31,499,746,055.19	45,991,216,222.50
- 其他流动负债	19,995,394,388.12	27,992,276,144.81
合计	65,517,028,550.27	95,337,870,388.07
浮动利率金融工具		
- 短期借款	13,505,000,000.00	190,000,000.00
合计	13,505,000,000.00	190,000,000.00

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十、金融工具及风险管理 - 续

1. 风险 - 续

1.4 外汇风险

外汇风险是由以非记账本位币计价的金融工具产生的。本集团外币风险主要源自原币为美元、欧元及港币的货币资金、应收款项、应付款项和长期借款。于2019年12月31日由于本集团的货币资金、应收款项、应付款项和长期借款各自中的70.10%、86.23%、97.07%、98.54%原币为人民币(2018年12月31日分别为：74.13%、89.46%、98.21%、98.84%)，所以管理层预期人民币对其他货币的升值或贬值将不会对本集团的合并资产负债表带来重大影响。

十一、公允价值

本集团是使用其认为合适的市场信息和评估方法来厘定估计的公允价值数额。然而，在诠释市场数据时需要作出一定的判断，以便定出公允价值的估计数字。因此，本合并财务报表所呈现的估计数字不一定可以标示本集团在目前市况下的可变现数额。所使用的市场假设情况及／或估计方法有异，便可能对估计的公允价值数额构成重大的影响。

基于本集团按摊余成本计量的金融工具(除长期借款(含一年内到期的长期借款)及应付债券外)的期限较短，所以其公允价值与账面金额相近。

本集团的其他权益工具投资主要为对上市公司的权益投资，被分类为第一层次的金融工具。于2019年12月31日，本集团上市公司的权益投资按中国股票交易市场报价为基础的市场公允价值分别为人民币1,228,287,548.16元(2018年12月31日：人民币638,370,812.16元)。

长期债务的公允价值是采用本集团可在现行市场获取的相同性质和期限的借款之利率对未来现金流量作出折现的方法估计的，长期债务的公允价值计量属于第二层次。综合考虑外币借款的原币后，用作估计长期借款公允价值的折现率在3.7%到4.9%之间(2018年12月31日：1.0%到4.9%之间)。本集团于2019年12月31日的长期借款(含一年内到期的长期借款)及应付债券合计的账面金额和公允价值分别为人民币36,495,168,273.34元、人民币35,780,277,740.18元(2018年12月31日：人民币45,991,216,222.50元、人民币44,967,797,044.01元)。

于本年度并没有任何金融工具在第一层次、第二层次或第三层次之间的转换。

合并财务报表附注

2019年12月31日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十二、资本管理

本集团管理资本的主要目标是确保本集团能够持续经营，藉此本集团能够通过对产品和服务作出与风险水平相称的定价，及以合理的成本取得融资，从而继续向股东和其他权益持有人提供投资回报及利益。

管理层会定期审阅和管理资本结构，使其可以在借贷水平较高时取得的较佳股东回报与资本状况稳健时所能提供的利益和保障之间保持平衡，并会因经济环境的变动对资本结构作出调整。

管理层以贷款总额对资产总额的比率为基础管理其资本结构。本集团把贷款总额界定为短期借款、超短期融资券、应付债券、长期借款的总和。于2019年12月31日，贷款总额中未包含中国电信集团及其子公司存放于中国电信财务的存款人民币40.98亿元及租赁负债（含一年内到期的租赁负债）人民币421.46亿元。于2019年12月31日，本公司的贷款总额对资产总额比率为11.24%（2018年12月31日：14.43%），此比率在管理层预期范围之内。

除中国电信财务受中国银行保险监督管理委员会施加的资本规定外，本公司及各子公司并无受制于任何外来的资本要求。

十三、承诺事项

1. 资本承诺

本集团于2019年12月31日的资本承诺列示如下：

	<u>2019年</u>	<u>2018年</u>
已订合同但尚未于财务报表中确认的		
- 房屋及建筑物	1,809,836,685.96	1,103,018,580.34
- 通信设备	19,131,107,902.79	14,200,316,835.30
合计	<u>20,940,944,588.75</u>	<u>15,303,335,415.64</u>

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十三、承诺事项 - 续

2. 经营租赁承诺

于 2018 年 12 月 31 日，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下。

	2018 年 12 月 31 日
资产负债表日后第 1 年	15,657,477,916.15
资产负债表日后第 2 年	14,465,720,111.51
资产负债表日后第 3 年	13,440,393,832.93
以后年度	22,241,131,581.57
合计	65,804,723,442.16

上述经营租赁承担包含对中国铁塔的铁塔资产租赁费的租赁承担。该金额是基于现时的租赁状况进行计算，并未考虑可能因电信运营商对某些铁塔的共享的改变而导致的租赁费用的潜在变化。

十四、或有事项

于 2019 年 12 月 31 日，本集团无重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 发行公司债券

本公司于 2020 年 3 月 10 日于上海证券交易所面向合格投资者发行面值人民币 20.00 亿元，期限为三年的公司债券，发行年利率为 2.90%。

2. 新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

自 2020 年初突发新型冠状病毒感染的肺炎疫情（“新冠肺炎疫情”）以来，中国和世界各地陆续采取有关疫情防控措施，本集团亦采取多项措施以确保通信畅通及稳定。持续的疫情对于本集团的业务发展和网络建设造成影响。本集团将持续密切关注形势发展变化，及时评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。

合并财务报表附注

2019 年 12 月 31 日止年度

(除另有注明外，金额单位均为人民币元)

十六、财务报表之批准

本合并财务报表于 2020 年 3 月 24 日已经本公司董事会批准。



姓 名
Full name **付建超**
性 别
Sex **男**
出 生 日 期
Date of birth **1967-07-03**
工 作 单 位
Working unit **德勤华永会计师事务所有限公司北京分**
身 份 证 号 码
Identity card No **110102196707032331**



证书编号:
No. of Certificate

100000121325

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

发证日期:
Date of Issuance 一九九四

年 月 日
四 一 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2009年5月29日



年度检验登记

Annual Registration



年 /y 月 /m 日 /d



valid for another year



年 /y 月 /m 日 /d



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



年 /y 月 /m 日 /d

8

年度检验登记

Annual Renewal Registration

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



姓名：付建超

证书编号：100000121325



日 /d

9

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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

德勤华永会计师事务所有限公司北京分所

事务所
CPAs



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

2013年 2月 4日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

事务所
CPAs



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年 2月 4日
/y /m /d

10

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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

11

105970



姓 名 李 福 春
Full name
性 别 男
Sex
出 生 日 期 1981.05.01
Date of birth
工 作 单 位 易华通会计师事务所
Working unit
身 份 证 号 码 110228198105010918
Identity card No.



证书编号:
No. of Certificate

310000072323

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2008 年 8 月 6 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,
This certificate is valid for a
this renewal.





2010 年 3 月 16 日

年度检验登记
Annual Renewal Register



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名：李福春
证书编号：310000072323

年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

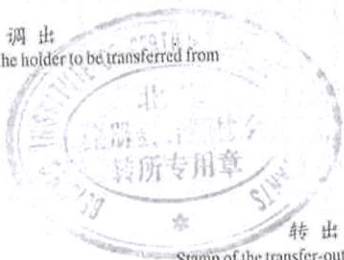
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

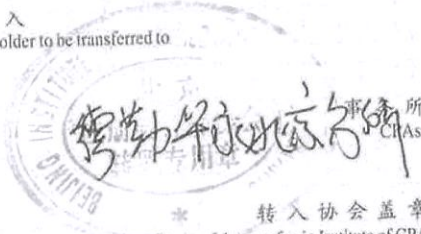


事务所
CPAs

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

2011年 11月 2日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2011年 11月 2日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

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

2013年 2月 4日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年 2月 4日
/y /m /d



Deloitte Touche Tohmatsu (Special General Partnership) Beijing Branch



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913100005587870XB

证照编号: 00000002201903070062



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、监
管信息。

名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 外商投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 曾顺福

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具验资报告;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;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】

成立日期 2012年10月19日

合伙期限 2012年10月19日至不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼



登记机关

2019 年 03 月 07 日

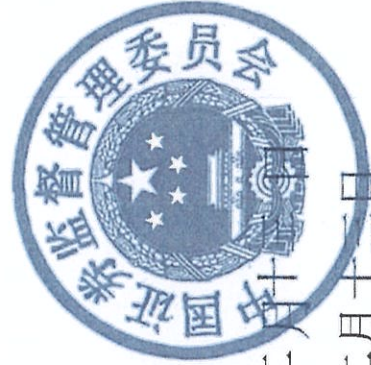


证书序号: 000400

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

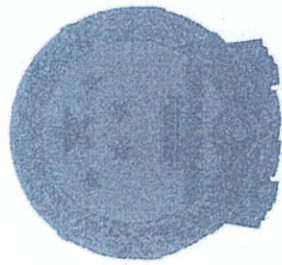
经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 曾顺福



证书号: 36

发证时间: 二〇二〇年十二月十二日
证书有效期至: 二〇二〇年十二月十二日



会计师事务所

执业证书

名 称：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：曾顺福

主任会计师：

经 营 场 所：

上海市延安东路 222 号 30 楼

组 织 形 式：

特殊的普通合伙企业

执业证书编号：

31000012

批准执业文号：

财会函（2012）40 号

批准执业日期：

二〇一二年九月十四日



证书序号：0004094

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：



中华人民共和国财政部制