



Grant Thornton
致同

中富通集团股份有限公司
二〇一九年度
审计报告

致同会计
骑

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

报备防伪码：



报备防伪号：76B88C6AB0790333

报告文号：致同审字（2020）第351ZA5798号

报告日期：2020年04月27日

报备时间：2020年04月27日 09:51:03

签字注册会计师：林庆瑜，肖涵

中富通集团股份有限公司

审计报告



事务所名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

事务所电话：010-85665018

传 真：010-85665120

通 信 地址：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

如对上述报备资料有疑问的，请与福建省注册会计师协会联系
会计师事务所对以上数据的真实性负法律责任

防伪查询：<http://ywbb.fjicpa.org.cn/index.aspx>

注协电话：0591-87097005

目 录

审计报告

合并及公司资产负债表 1-2

合并及公司利润表 3

合并及公司现金流量表 4

合并及公司股东权益变动表 5-6

财务报表附注 7-78

审计报告

致同审字（2020）第 351ZA5798 号

中富通集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中富通集团股份有限公司（以下简称中富通公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中富通公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、9 和附注五、4。

1、事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日，中富通公司合并财务报表应收账款余额为 68,751.48 万元，坏账准备为 7,456.87 万元，账面价值占合并财务报表资产总额的 51.18%。应收账款主要来自于中国移动、联通、电信三大运营商。



中富通公司管理层（以下简称管理层）采用预期信用损失法计提应收账款坏账准备。管理层考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。由于中富通公司在采用预期信用损失法计提应收账款坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价中富通公司与应收账款坏账准备计提相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）通过比较国内同行业上市公司公开披露的信息，对中富通公司应收账款周转率及坏账准备计提政策的合理性进行评估。

（3）评估了应收账款信用风险特征组合划分的合理性，复核了基于迁徙率模型所测算出的历史损失率及前瞻性调整是否合理，预期信用损失计量是否充分。

（4）对于已超过合同规定回收期或账龄较长的应收账款，复核了应收账款账龄，查看应收账款逾期情况、逾期应收账款本期及期后回款情况，并评估客户的经营情况，复核并评估管理层预期信用损失的计量是否充分恰当。

（5）结合年末应收账款余额分布及本年收入情况，对应收账款执行函证程序，对于未回函的客户，执行了检查期后回款等替代性程序。

（二）商誉的减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、18和附注五、15。

1、事项描述

截至2019年12月31日，中富通公司合并资产负债表中的商誉净值为15,520.95万元，系2018年10月25日收购福建天创信息科技有限公司（以下简称天创信息，原名福建天创信息科技股份有限公司，2019年1月16日更名）68%股权形成。中富通公司于年末对该商誉进行减值测试。

中富通公司将天创信息作为独立的现金产生单元，聘请独立的评估机构对天创信息的可收回金额进行评估，以协助管理层对天创信息的期末商誉进行减值测试。商誉减值评估涉及的关键参数包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率、资本支出等。由于商誉的影响金额较重大，同时商誉减值测试涉及复杂且重大的判断，因此我们将商誉的减值测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值测试实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价中富通公司对商誉减值测试的内部控制设计及执行的有效性。

(2) 评价管理层所聘请的评估机构的胜任能力、专业素质和客观性。

(3) 评价评估机构对评估对象价值类型和评估方法选用的合理性，复核评估参数，即对采用的评估参数与行业惯例、历史数据、发展趋势进行比较分析判断合理性，同时复核评估过程。

(4) 复核了未来现金流的预测和未来现金流现值的计算。

(5) 复核财务报表中与商誉有关的披露。

(三) 收入确认的发生和截止

相关信息披露详见财务报表附注三、22和附注五、32。

1、事项描述

中富通公司的主营业务是通信网络建设、维护服务业务和通信网络优化服务业务，以及系统集成与软件开发业务。2019年度营业收入为71,366.01万元。鉴于营业收入是中富通公司关键业绩指标之一，从而存在中富通公司的管理层为达到特定目标而操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

(1) 了解、评价了与收入确认相关的内部控制的设计和执行，并测试了相关内部控制流程的运行有效性。



(2) 选取样本检查合同及相关验收单据，识别与收入确认相关的重大风险及报酬转移时点的合同条款与条件，评价公司收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，如合同、中标文件、开完验报告、结算确认单、终审报告、客户回款的银行进账单等。

(4) 对营业收入和毛利率的构成及波动实施了分析程序，识别是否存在异常波动，并查明波动原因。

(5) 结合对应收账款、预收款项的审计程序，以抽样方式选取函证样本，对主要客户本期交易额及期末应收账款、预收款项余额实施了函证程序。

(6) 查询主要客户的工商信息如注册地址、注册资本、经营范围、股东等信息，了解并确认公司与客户交易背景，是否存在关联方关系，判断其交易的合理性。

(7) 检查主要客户各销售合同累计确认收入金额，与合同总金额进行比对，识别是否存在异常情况，以判断营业收入的完整性和真实性。

四、其他信息

中富通公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中富通公司 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

本审核报告仅供中富通公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二〇年四月二十七日



合并及公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注		2019年12月31日		2018年12月31日	
	合并	公司	合并	公司	合并	公司
流动资产：						
货币资金	五、1		117,012,601.88	79,013,422.34	162,776,760.21	121,428,347.72
交易性金融资产	五、2		50,000.87	50,000.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产						
应收票据	五、3	十四、1	1,997,488.38	1,997,488.38	1,481,250.00	1,481,250.00
应收账款	五、4	十四、2	612,946,113.28	502,044,643.23	493,933,604.45	400,785,291.43
应收款项融资						
预付款项	五、5		10,504,649.39	6,605,744.17	3,960,489.64	2,134,423.29
其他应收款	五、6	十四、3	28,448,603.76	55,843,935.58	34,548,333.62	46,020,421.14
其中：应收利息						
应收股利						
存货	五、7		27,255,120.01	2,139,312.44	22,087,819.75	5,169,588.86
持有待售资产						
一年内到期的非流动资产	五、8		10,524,056.50	10,524,056.50		
其他流动资产	五、9		1,215,614.76	1,097,709.87	1,218,506.40	1,200,631.35
流动资产合计			809,954,248.83	659,316,312.51	720,006,764.07	578,219,953.79
非流动资产：						
债权投资						
可供出售金融资产						
其他债权投资						
持有至到期投资						
长期应收款	五、10		34,174,654.02	34,174,654.02		
长期股权投资		十四、4		248,408,541.16		231,408,541.16
其他权益工具投资						
其他非流动金融资产						
投资性房地产						
固定资产	五、11		86,153,799.45	67,678,064.77	93,397,057.39	73,451,500.07
在建工程	五、12		33,828,295.01		7,473,648.27	
生产性生物资产						
油气资产						
无形资产	五、13		38,091,436.63	2,116,073.05	42,543,650.27	2,757,510.74
开发支出	五、14		24,113,967.63	24,113,967.63	17,393,588.13	17,393,588.13
商誉	五、15		155,209,495.92		155,209,495.92	
长期待摊费用	五、16		4,601,711.29	4,601,711.29	5,372,293.99	5,372,293.99
递延所得税资产	五、17		11,446,523.14	9,121,381.94	10,035,854.37	8,317,454.56
其他非流动资产						
非流动资产合计			387,619,883.09	390,214,393.86	331,425,588.34	338,700,888.65
资产总计			1,197,574,131.92	1,049,530,706.37	1,051,432,352.41	916,920,842.44

合并及公司资产负债表（续）

2019年12月31日

项 目	附注		2019年12月31日		2018年12月31日	
	合并	公司	合并	公司	合并	公司
流动负债：						
短期借款	五、18		223,950,000.00	213,950,000.00	91,500,000.00	83,000,000.00
交易性金融负债						
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债						
应付票据	五、19		43,122,810.63	43,122,810.63	7,838,483.51	7,838,483.51
应付账款	五、20		118,035,827.86	102,757,761.98	84,701,487.18	52,147,970.34
预收款项	五、21		1,375,023.23	461,109.80	5,364,573.23	4,780,336.12
应付职工薪酬	五、22		18,515,962.02	12,179,012.72	15,807,878.39	10,326,961.72
应交税费	五、23		42,441,333.44	24,186,492.82	40,100,323.34	21,207,016.87
其他应付款	五、24		7,179,664.81	3,448,405.26	220,497,353.02	217,028,055.88
其中：应付利息	五、24		476,372.24	461,706.94	140,459.73	126,972.23
应付股利	五、24		403,598.52	403,598.52		
持有待售负债						
一年内到期的非流动负债	五、25		15,714,200.00	15,714,200.00		
其他流动负债						
流动负债合计			470,334,821.99	415,819,793.21	465,810,098.67	396,328,824.44
非流动负债：						
长期借款	五、26		86,428,657.17	86,428,657.17		
应付债券						
长期应付款						
长期应付职工薪酬						
预计负债						
递延收益						
递延所得税负债	五、17		6,717,845.20		7,647,086.62	
其他非流动负债						
非流动负债合计			93,146,502.37	86,428,657.17	7,647,086.62	
负债合计			563,481,324.36	502,248,450.38	473,457,185.29	396,328,824.44
股本	五、27		189,324,000.00	189,324,000.00	157,770,000.00	157,770,000.00
资本公积	五、28		64,203,316.50	64,203,316.50	95,757,316.50	95,757,316.50
减：库存股						
其他综合收益	五、29		-595,142.58		-662,227.20	
专项储备						
盈余公积	五、30		31,919,096.95	31,919,096.95	28,319,230.15	28,319,230.15
未分配利润	五、31		296,219,586.30	261,835,842.54	252,260,492.05	238,745,471.35
归属于母公司股东权益合计			581,070,857.17	547,282,255.99	533,444,811.50	520,592,018.00
少数股东权益			53,021,950.39		44,530,355.62	
股东（或所有者）权益合计			634,092,807.56	547,282,255.99	577,975,167.12	520,592,018.00
负债和股东（或所有者）权益总计			1,197,574,131.92	1,049,530,706.37	1,051,432,352.41	916,920,842.44

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：





合并及公司利润表

2019年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	附注	本期金额		上期金额	
			合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、32	十四、5	713,660,063.80	577,926,456.09	548,361,430.05	454,771,524.04
减：营业成本	五、32	十四、5	512,761,362.94	450,041,943.20	384,120,485.50	332,807,610.06
税金及附加	五、33		3,312,900.02	2,474,813.11	3,322,196.54	2,581,710.42
销售费用	五、34		30,827,166.82	19,036,154.02	23,972,436.66	19,806,897.36
管理费用	五、35		47,838,837.00	33,607,021.23	36,228,979.07	31,372,705.66
研发费用	五、36		29,224,128.35	18,414,785.74	18,109,673.58	15,138,072.51
财务费用	五、37		12,739,451.23	12,260,628.29	3,060,959.99	2,972,398.50
其中：利息费用	五、37		13,488,115.90	13,066,565.33	2,615,091.03	2,541,563.33
利息收入	五、37		280,619.04	227,353.20	96,025.35	89,207.76
加：其他收益	五、38		5,456,792.29	3,371,439.40	6,469,464.51	5,086,564.69
投资收益(损失以“-”号填列)	五、39	十四、6	1,181.76	1,169.60		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益						
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)						
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)						
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)						
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、40		-7,873,500.82	-5,359,515.93		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、41		-98,653.10		-8,527,367.91	-3,697,948.98
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、42		85,993.77	85,993.77	1,910.00	1,910.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)			74,528,031.34	40,190,197.34	77,490,705.31	51,482,655.24
加：营业外收入	五、43		1,602,679.58	1,602,325.60	1,885,141.38	1,836,591.14
减：营业外支出	五、44		431,053.18	384,968.79	986,934.01	876,934.01
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)			75,699,657.74	41,407,554.15	78,388,912.68	52,442,312.37
减：所得税费用	五、45		10,599,495.92	5,408,886.16	9,768,907.58	6,584,836.98
四、净利润(净亏损以“-”号填列)			65,100,161.82	35,998,667.99	68,620,005.10	45,857,475.39
(一) 按经营持续性分类：						
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			65,100,161.82	35,998,667.99	68,620,005.10	45,857,475.39
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)						
(二) 按所有权归属分类：						
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)			56,867,391.05		58,506,090.53	
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			8,232,770.77		10,113,914.57	
五、其他综合收益的税后净额			67,084.62	-	-94,371.86	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额			67,084.62		-94,371.86	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			-	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			67,084.62	-	-94,371.86	-
1、外币财务报表折算差额			67,084.62		-94,371.86	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
六、综合收益总额			65,167,246.44	35,998,667.99	68,525,633.24	45,857,475.39
归属于母公司股东的综合收益总额			56,934,475.67		58,411,718.67	
归属于少数股东的综合收益总额			8,232,770.77		10,113,914.57	
七、每股收益						
(一) 基本每股收益			0.30		0.31	
(二) 稀释每股收益						

公司法定代表人：

陈融

主管会计工作的公司负责人：

林琛

公司会计机构负责人：

林琛



合并及公司现金流量表

2019 年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		598,247,902.89	467,300,559.18	519,910,325.86	446,830,877.22
收到的税费返还		2,150,866.98	-	861,159.92	28,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、46(1)	5,754,439.82	2,476,203.84	27,126,344.89	23,393,170.84
经营活动现金流入小计		606,153,209.69	469,776,763.02	547,897,830.67	470,252,048.06
购买商品、接受劳务支付的现金		415,391,213.49	331,783,205.58	306,231,764.13	278,867,769.94
支付给职工以及为职工支付的现金		117,252,467.97	85,472,035.79	89,778,822.34	81,615,445.07
支付的各项税费		32,166,569.02	19,064,492.46	21,539,676.69	18,681,419.80
支付其他与经营活动有关的现金	五、46(2)	62,482,017.66	64,547,284.14	69,585,353.93	59,248,064.25
经营活动现金流出小计		627,292,268.14	500,867,017.97	487,135,617.09	438,412,699.06
经营活动产生的现金流量净额		-21,139,058.45	-31,090,254.95	60,762,213.58	31,839,349.00
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		9,999.13			
取得投资收益收到的现金		1,181.76	1,169.60		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的				9,200.00	9,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		11,180.89	1,169.60	9,200.00	9,200.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,176,278.63	13,315,572.30	30,831,889.05	29,869,510.53
投资支付的现金		208,741,165.75	225,731,165.75		19,449,814.25
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				15,084,400.83	
支付其他与投资活动有关的现金	五、46(3)			50,000.00	50,000.00
投资活动现金流出小计		251,917,444.38	239,046,738.05	45,966,289.88	49,369,324.78
投资活动产生的现金流量净额		-251,906,263.49	-239,045,568.45	-45,957,089.88	-49,360,124.78
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		258,824.00		440,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		258,824.00		440,000.00	
取得借款收到的现金		333,950,000.00	323,950,000.00	91,500,000.00	86,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		334,208,824.00	323,950,000.00	91,940,000.00	86,000,000.00
偿还债务支付的现金		99,357,142.83	90,857,142.83	35,500,000.00	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,057,034.87	21,636,662.10	10,953,027.13	10,871,886.93
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流出小计		121,414,177.70	112,493,804.93	46,453,027.13	43,871,886.93
筹资活动产生的现金流量净额		212,794,646.30	211,456,195.07	45,486,972.87	42,128,113.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,111,062.08	872,522.77	-336,556.43	-341,562.34
五、现金及现金等价物净增加额		-59,139,613.56	-57,807,105.56	59,955,540.14	24,265,774.95
加：期初现金及现金等价物余额		149,534,765.26	110,219,671.72	89,579,225.12	85,953,896.77
六、期末现金及现金等价物余额		90,395,151.70	52,412,566.16	149,534,765.26	110,219,671.72

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2019年度

单位：人民币元

项目	上期金额						
	归属于母公司股东权益						少数股东权益
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	105,180,000.00	148,347,316.50		-567,855.34		23,733,482.61	206,754,549.06
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年年初余额	105,180,000.00	148,347,316.50		-567,855.34		23,733,482.61	206,754,549.06
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,590,000.00	-52,590,000.00		-94,371.86		4,585,747.54	44,512,024.73
（一）综合收益总额				-94,371.86			58,506,090.53
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积						4,585,747.54	-13,000,147.54
2. 对股东的分配						4,585,747.54	-4,585,747.54
3. 其他							-8,414,400.00
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本	52,590,000.00	-52,590,000.00					
2. 盈余公积转增股本	52,590,000.00	-52,590,000.00					
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							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用（以负号填列）							
（六）其他							
四、本年年末余额	157,770,000.00	95,757,316.50		-662,227.20		28,319,230.15	252,260,492.05
							33,958,110.16
							44,530,355.62
							577,975,167.12

公司法定代表人：

陈印

主管会计工作的公司负责人：

林琛

公司会计机构负责人：

林琛

公司股东权益变动表

2019年度

单位：人民币元

编制单位：中富通集团股份有限公司

项 目	本期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	157,770,000.00	95,757,316.50				28,319,230.15	238,745,471.35
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	157,770,000.00	95,757,316.50	-	-	-	28,319,230.15	238,745,471.35
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	31,554,000.00	-31,554,000.00	-	-	-	3,599,866.80	23,090,371.19
（一）综合收益总额							35,998,667.99
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额							-
3. 其他							-
（三）利润分配							-
1. 提取盈余公积						3,599,866.80	-12,908,296.80
2. 对股东的分配						3,599,866.80	-3,599,866.80
3. 其他							-9,308,430.00
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本	31,554,000.00	-31,554,000.00	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	31,554,000.00	-31,554,000.00	-	-	-	-	-
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							-
（五）专项储备							-
1. 本期提取							-
2. 本期使用（以负号填列）							-
（六）其他							-
四、本年年末余额	189,324,000.00	64,203,316.50	-	-	-	31,919,096.95	261,835,842.54
							547,282,255.99

公司法定代表人：

陈融

主管会计工作的公司负责人：

林琛

公司会计机构负责人：

林琛

公司股东权益变动表

2019年度

编制单位：中富通集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上期金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	105,180,000.00	148,347,316.50				23,733,482.61	205,888,143.50
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	105,180,000.00	148,347,316.50	-	-	-	23,733,482.61	205,888,143.50
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,590,000.00	-52,590,000.00	-	-	-	4,585,747.54	32,857,327.85
（一）综合收益总额							45,857,475.39
（二）股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积						4,585,747.54	-13,000,147.54
2. 对股东的分配						4,585,747.54	-4,585,747.54
3. 其他							-8,414,400.00
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本	52,590,000.00	-52,590,000.00	-	-	-		
2. 盈余公积转增股本	52,590,000.00	-52,590,000.00	-	-	-		
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							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用（以负号填列）							
（六）其他							
四、本年年末余额	157,770,000.00	95,757,316.50	-	-	-	28,319,230.15	238,745,471.35
							520,592,018.00

公司法定代表人：

洁陈印融

主管会计工作的公司负责人：

林琛

公司会计机构负责人：

林琛

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

中富通集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由福建省富通信息产业有限公司整体变更设立的股份有限公司。2016年10月，经中国证券监督管理委员会证监许可（2016）2095号“关于核准中富通股份有限公司首次公开发行股票”的批复核准，本公司向社会公众发行1,753万股人民币普通股（A股），每股面值1.00元，发行价格为10.26元/股。本次发行后，本公司总股本变更为7,012万股，每股面值1元，注册资本变更为7,012万元。

2017年4月，公司召开2016年年度股东大会，决定以2016年12月31日总股本7,012万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增5股，共计转增3,506万股，本次转增后的总股本为10,518万股，每股面值1元，注册资本变更为10,518万元。

2018年5月，公司召开2017年年度股东大会，决定以2017年12月31日总股本10,518万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增5股，共计转增5,259万股，本次转增后的总股本为15,777万股，每股面值1元，注册资本变更为15,777万元。

2019年5月，公司召开2018年年度股东大会，决定以2018年12月31日总股本15,777万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增2股，共计转增3,155.40万股，本次转增后的总股本为18,932.40万股，每股面值1元，注册资本变更为18,932.40万元。

本公司《营业执照》统一社会信用代码：913500007356527552；注册地址：福州市软件大道89号软件园F区4号楼第20、21、22层。法定代表人：陈融洁。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设代维一部、代维二部、技术服务部、标书部、研发部、审计部、法务部、财务部、后勤保障部、行政部、IT支撑部、管理监督部、人力资源部、采购部、证券部等部门。

本公司及子（孙）公司（以下统称“本集团”）所在行业为通信网络技术服务与软件和信息技术服务业，主要业务包括通信网络建设、维护服务业务（包含日常维护和整改维护）和通信网络优化服务业务（包含日常优化和专项优化），以及系统集成与软件开发业务。本公司主要为三大电信运营商和通信设备供应商提供通信网络建设、维护服务和通信网络优化服务，子公司福建天创信息科技有限公司（以下简称“天创信息”）主要为公安机关及其他企业提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务。

本公司实际控制人为陈融洁。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第二十六次会议于 2020 年 4 月 27 日批准。

2、合并财务报表范围

本报告期的合并财务报表范围包括母公司及 13 家子（孙）公司，详见“附注六、合并范围的变动”以及“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、17 和附注三、22。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，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。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指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、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产均为应收款项。

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以摊余成本计量的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 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；

- 该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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照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等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（5）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

公司不同细分客户群发生损失的情况没有显著差异故未进一步区分不同组合。同时应收票据组合 2：商业承兑汇票比照应收账款考虑预期信用损失。

应收账款组合：

组合名称	确定组合依据应收账款组合
应收账款组合 1-应收客户款	将应收账款按账龄作为信用风险特征划分为若干组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 2-合并范围内应收款项	并表关联方不计算预期信用损失

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金、保证金和定金
- 其他应收款组合 2：应收员工备用金
- 其他应收款组合 3：应收代垫款
- 其他应收款组合 4：合并范围内应收款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款系应收分期收款提供工程建设劳务款。

本集团依据信用风险特征比照应收账款计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、库存商品、发出商品、生产成本。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用个别计价法计价。子公司天创信息，原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司的投资。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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

（3）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.375
机器设备	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	5-10	5	19.00-9.50
办公设备	3-5	5	31.67-19.00
电子设备	3-10	5	31.67-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

（4）每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

14、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、18。

15、借款费用

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

16、无形资产

本集团无形资产为专利权、软件、软件著作权和商标权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
软件著作权	5年，受益年限	直线法	
专利权	5年	直线法	
软件	5年	直线法	
商标权	10年	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给集团带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18。

17、研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

公司的研发项目，分为项目预研阶段、项目调研阶段、项目可行性论证阶段、项目开发立项阶段、项目开发阶段、项目样机制作阶段、测试和试用阶段、提升和改进阶段、项目定型阶段、小批量试制阶段、项目验收与总结阶段。公司在项目可行性论证阶段会编制项目的可行性研究报告，提交公司总经理办公会审议，经公司总经理办公会同意立项后，项目正式开始开发。总经理办公会同意立项之前属于研究阶段，研发支出予以费用化处理；从项目开发阶段开始，属于开发阶段，满足资本化条件的研发支出予以资本化处理。项目在验收与总结阶段，会组织研发成果验收，项目研发成果达到立项时所设定的功能和性能指标，通过验收并达到可使用或可销售状态时，该项目的资本化支出结转至无形资产。

18、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。

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

（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。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22、收入

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

(2) 具体方法

①通信网络建设、维护服务业务

a、日常维护

公司与客户签订的日常维护服务合同中约定服务内容、服务期限、费用标准和结算期限，项目团队按合同的要求提供服务。月末，公司根据最近一期结算金额确认当期收入，若无最近一期结算金额，则根据当月工作量及合同规定的费用标准确认当月收入。客户根据合同约定的考核办法对公司的日常维护服务进行考核，根据考核结果得出最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

b、网络建设、整改维护

公司与客户签订网络建设、整改维护合同后，按合同规定开展网络建设、整改维护服务，服务完成后，公司向客户提交验收申请资料申请验收，客户组织相关部门对公司的网络建设、整改维护服务进行现场验收，公司根据完工报告、验收报告（合同约定初验通过即可进行审计结算的，以初验报告做为验收依据）、决算表等现场验收资料确认收入。客户组织内部审计机构或外部审计机构对服务进行结算审核，内部审计机构或外部审计机构根据审核情况出具结算审计意见书。公司以客户出具的结算审计意见书作为依据，根据结算金额与前期确认收入的差额对当期收入进行调整。

②通信网络优化服务业务

a、日常优化

公司与客户签订的合同或客户依据框架合同下达的订单约定服务内容、服务人员数量和单价、服务期限、结算期限等。公司按合同或订单规定提供日常优化服务。月末，公司按合同或订单约定的费用标准确认收入。客户根据合同约定的考核办法对公司提供的服务进行考核，根据考核结果确定最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

b、专项优化

公司与客户签订的专项优化服务合同或客户依据框架合同下达的订单约定服务内容、服务数量、服务金额和结算期限等。公司按合同约定或订单规定提供服务。月末（或季末），公司按项目经客户确认的工作量和费用标准确认收入。客户根据合同约定的考核办法对公司提供的服务进行考核，根据考核结果确定最终结算金额，公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

③系统集成

系统集成指公司通过应用各种相关计算机软件技术以及硬件设备，经过集成设计，安装调试等大量技术性工作，为客户提供所需系统集成产品。该类收入的确认系根据合同的约定在相关货物发出并经客户验收合格后，收到价款或取得收款的依据时确认收入。

④软件开发

软件开发指公司针对客户的业务应用需求而提供的软件产品及应用软件定制开发。该类收入的确认系根据合同约定在项目完工并经客户验收合格后，收到价款或取得收款的依据时确认收入。

⑤技术服务

技术服务指根据合同约定向客户提供软件技术服务、售后维护服务，包括系统维护、技术与应用咨询、产品升级等。公司根据合同约定在维护服务已经提供并经客户确认后，确认收入。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

24、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

25、经营租赁

本集团均为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

26、重大会计判断和估计

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

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

坏账准备计提

本集团根据应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收款项账面价值。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①新金融工具准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、9。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

采用新金融工具准则对本集团金融负债的会计政策并无重大影响。

2019 年 1 月 1 日，本集团没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本集团信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本集团按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。同时，本集团未对比较财务报表数据进行调整。

于 2019 年 1 月 1 日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
项 目	类 别	账面价值	项 目	类 别	账面价值
应收票据	摊余成本	1,481,250.00	应收票据	摊余成本	1,481,250.00
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	493,933,604.45	应收账款	摊余成本	493,933,604.45
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	34,548,333.62	其他流动资产	摊余成本	
			其他应收款	摊余成本	34,548,333.62

于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项 目	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
资产：				
应收票据	1,481,250.00			1,481,250.00
应收账款	561,517,188.50			561,517,188.50
其他应收款	34,755,863.42			34,755,863.42

本集团将根据原金融工具准则计量的 2018 年期末损失准备与根据新金融工具准则确定的 2019 年期初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019年1月1日)
应收票据减值准备				
应收账款减值准备	67,583,584.05			67,583,584.05
其他应收款减值准备	207,529.80			207,529.80

②财务报表格式

财政部于 2019 年 4 月发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），2018 年 6 月发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止；财政部于 2019 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），《财政部关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1 号）同时废止。根据财会[2019]6 号和财会[2019]16 号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

（2）重要会计估计变更

报告期本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率%
增值税	通信网络建设、维护服务收入(注 1)	3、5、6、9、10
增值税	通信网络优化服务收入(注 2)	8、12、15
增值税	技术服务、软件、产品销售收入(注 1)	6、13、16
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育附加	应纳流转税额	2
地方水利建设基金	营业收入	0.09
企业所得税	应纳税所得额(注 4)	10、15、20、24、25、28、30

注 1：缅甸富通的通信网络建设、维护服务收入增值税税率为 5%。根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号文），2019 年 4 月 1 日起，增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%。原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。

注 2：菲律宾富通的通信网络优化服务收入增值税税率为 12%；斯里兰卡富通的通信网络优化服务收入增值税税率 2019 年 1 月至 11 月为 15%，12 月为 8%。

注 3：除福州富宇股权投资管理有限公司、福建富纵控股有限公司为小规模纳税人外，其他纳税主体均为增值税一般纳税人。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

注 4：企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
Futong Information Industry (Philippines) Inc. (菲律宾富通)	30
Futong Information Industry Holdings Co., Ltd. (泰国富通控股)	15、20
Futong Information Industry (Malaysia) SDN. BHD. (马来西亚富通)	17、24
Futong Information Industry (Thailand) Co., Ltd. (泰国富通)	15、20
Futong Information Industry (Myanmar) Co., Ltd. (缅甸富通)	25
Futong Information Industry Lanka (Private) Limited (斯里兰卡富通)	14
中军通科技有限公司	20
福州富宇股权投资管理有限公司	20
福建富纵控股有限公司	20
福建天创信息科技有限公司	15
福建富创信息科技有限公司	20
倚天科技有限公司	20
福建平元科技有限公司	20

说明：2019 年泰国富通控股及泰国富通的利润不超过 30 万泰铢的部分免征企业所得税，超过 30 万至 300 万泰铢的部分所得税率为 15%，超过 300 万泰铢的部分所得税率为 20%。

2、税收优惠及批文

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 16% (13%) 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 2018 年 11 月 30 日，本公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201835000524，有效期 3 年。本公司 2018 年至 2020 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 2017 年 11 月 30 日，子公司福建天创信息科技有限公司取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201735000588，该证书有效期 3 年。子公司福建天创信息科技有限公司 2017 年至 2019 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 根据财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，中军通科技有限公司、福州富宇股权投资管理有限公司、福建富纵控股有限公司、福建富创信息科技有限公司、倚天科技有限公司、福建平元科技有限公司符合小微企业条件，本年度上述公司的企业所得税年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。该

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

小微企业普惠性税收减免政策有效期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

(5) 根据《财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号》，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：			33,041.32			41,250.26
人民币			33,041.32			41,250.26
银行存款：			90,361,681.23			149,474,445.85
人民币			81,382,006.89			142,942,551.45
美元	1,857.43	6.9762	12,952.46	752.03	6.8632	5,161.33
菲律宾比索	13,251,469.94	0.1377	1,824,727.41	8,689,808.92	0.1308	1,136,627.01
泰铢	8,470,670.32	0.2328	1,971,972.05	349,606.28	0.2110	73,766.92
林吉特	847,013.40	1.6986	1,438,736.96	2,892,542.64	1.6479	4,766,621.02
缅甸	793,039,591.00	0.004705	3,731,143.33	74,234,983.10	0.004440	329,576.00
卢比	3,702.34	0.03839	142.13	5,853,286.83	0.03761	220,142.12
其他货币资金：			26,617,879.33			13,261,064.10
人民币			26,617,879.33			13,261,064.10
合 计			117,012,601.88			162,776,760.21
其中：存放在境外的款项总额			8,970,212.10			6,530,172.01

说明：期末本集团其他货币资金中 5,056,044.85 元系投标保函保证金，21,561,405.33 元系票据保证金，在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。除以上保证金外，期末本集团不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
交易性金融资产		—
理财产品	50,000.87	—
合 计	50,000.87	—

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3、应收票据

票据种类	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,100,768.10	103,279.72	1,997,488.38	1,481,250.00		1,481,250.00
合 计	2,100,768.10	103,279.72	1,997,488.38	1,481,250.00		1,481,250.00

说明：

（1）期末，无已质押的应收票据。

（2）期末，已背书未到期的银行承兑汇票金额为 6,490,000.00 元，已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 2,500,000.00 元。

4、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2019.12.31
1 年以内	447,995,068.66
1 至 2 年	155,030,384.48
2 至 3 年	55,198,733.60
3 至 4 年	19,268,476.73
4 至 5 年	4,775,026.32
5 年以上	5,247,110.19
小 计	687,514,799.98
减：坏账准备	74,568,686.70
合 计	612,946,113.28

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	5,472,117.24	0.80	5,472,117.24	100.00	
按组合计提坏账准备	682,042,682.74	99.20	69,096,569.46	10.13	612,946,113.28
其中：应收客户款	682,042,682.74	99.20	69,096,569.46	10.13	612,946,113.28
合 计	687,514,799.98	100.00	74,568,686.70	10.85	612,946,113.28

续上表：

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类 别	2019.01.01				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	6,138,365.88	1.09	6,138,365.88	100.00	
按组合计提坏账准备	555,378,822.62	98.91	61,445,218.17	11.06	493,933,604.45
其中：应收客户款	555,378,822.62	98.91	61,445,218.17	11.06	493,933,604.45
合 计	561,517,188.50	100.00	67,583,584.05	12.04	493,933,604.45

按单项计提坏账准备：

名 称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	2,981,719.81	2,981,719.81	100.00	终止合作
湖北省公安厅	1,339,200.00	1,339,200.00	100.00	终止合作
三明市公安局	1,100,320.00	1,100,320.00	100.00	终止合作
海南邮电建设四方联营公司	32,586.30	32,586.30	100.00	终止合作
厦门市海沧区新阳街道办	9,987.13	9,987.13	100.00	终止合作
上海贝尔股份有限公司	8,304.00	8,304.00	100.00	终止合作
合 计	5,472,117.24	5,472,117.24	100.00	/

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收客户款

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	447,995,068.66	21,102,490.37	4.71
1 至 2 年	155,030,384.48	18,982,979.07	12.24
2 至 3 年	55,198,733.60	14,869,724.47	26.94
3 至 4 年	17,929,276.73	8,987,097.54	50.13
4 至 5 年	3,674,706.32	2,939,765.06	80.00
5 年以上	2,214,512.95	2,214,512.95	100.00
合 计	682,042,682.74	69,096,569.46	10.13

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2018 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

种 类	2018.12.31				净额
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	5,421,239.81	0.97	5,421,239.81	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：提供劳务及其他	555,378,822.62	98.90	61,445,218.17	11.06	493,933,604.45
组合小计	555,378,822.62	98.90	61,445,218.17	11.06	493,933,604.45
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	717,126.07	0.13	717,126.07	100.00	
合 计	561,517,188.50	100.00	67,583,584.05	12.04	493,933,604.45

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2018.12.31	67,583,584.05
首次执行新金融工具准则的调整金额	
2019.01.01	67,583,584.05
本期计提	7,141,872.65
本期收回或转回	
本期核销	156,770.00
2019.12.31	74,568,686.70

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	156,770.00

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 181,269,122.54 元，占应收账款期末余额合计数的比例 26.37%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 13,424,276.69 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1 年以内	9,925,298.16	94.49	3,412,280.80	86.16
1 至 2 年	126,107.31	1.20	524,969.64	13.25
2 至 3 年	430,004.72	4.09	23,239.20	0.59
3 年以上	23,239.20	0.22		
合 计	10,504,649.39	100.00	3,960,489.64	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,989,320.65 元，占预付款项期末余额合计数的比例 57.02%。

6、其他应收款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,448,603.76	34,548,333.62
合 计	28,448,603.76	34,548,333.62

①按账龄披露

账 龄	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	10,242,666.33	15,494,283.26
1 至 2 年	7,761,749.02	12,212,772.61
2 至 3 年	4,773,612.62	4,652,742.25
3 至 4 年	4,084,148.25	983,829.00
4 至 5 年	924,278.00	582,611.50
5 年以上	1,089,169.30	829,624.80
小 计	28,875,623.52	34,755,863.42
减：坏账准备	427,019.76	207,529.80
合 计	28,448,603.76	34,548,333.62

②按款项性质披露

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金	218,161.42	12,937.38	205,224.04	116,893.92		116,893.92
保证金	24,555,038.63	403,083.80	24,151,954.83	31,966,188.01		31,966,188.01

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

备用金	3,752,980.91	4,289.94	3,748,690.97	2,295,457.48	115,475.81	2,179,981.67
代垫款	349,442.56	6,708.64	342,733.92	377,324.01	92,053.99	285,270.02
合 计	28,875,623.52	427,019.76	28,448,603.76	34,755,863.42	207,529.80	34,548,333.62

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
其他应收款				
按组合计提坏账准备	28,681,827.12	0.81	233,223.36	28,448,603.76
保证金、押金、定金	24,579,403.65	0.90	222,224.78	24,357,178.87
员工备用金	3,752,980.91	0.11	4,289.94	3,748,690.97
代垫款	349,442.56	1.92	6,708.64	342,733.92
合 计	28,681,827.12	0.81	233,223.36	28,448,603.76

期末，处于第二阶段的其他应收款

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	193,796.40	100.00	193,796.40	0.00	预计无法收回

期末本集团不存在处于第三阶段的其他应收款。

2018 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

种 类	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1：押金与保证金	32,010,419.13	92.10			32,010,419.13
组合 2：其他	2,672,781.49	7.69	134,867.00	5.05	2,537,914.49
组合小计	34,683,200.62	99.79	134,867.00	0.39	34,548,333.62
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	72,662.80	0.21	72,662.80	100.00	
合 计	34,755,863.42	100.00	207,529.80	0.60	34,548,333.62

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

说明：账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
2018年12月31日余额	207,529.80			207,529.80
首次执行新金融工具准则的调 整金额				
2019 年 1 月 1 日余额	207,529.80			207,529.80
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段		72,662.80		72,662.80
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	98,356.36	121,133.60		219,489.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	233,223.36	193,796.40		427,019.76

⑤本期实际核销的其他应收款情况

本期无核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额	备注
中国联合网络通信 有限公司广西壮族 自治区分公司	履约保 证金	3,719,381.03	1-2 年	12.88		根据合同未 到期
中国移动通信集团 贵州有限公司	履约保 证金	1,524,251.00	2-3 年 800,000.00 元 3-4 年 163,787.00 元 4-5 年 560,464.00 元	5.28	8,034.83	其中 163,787.00 元到期，其余 未到期

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中国联合网络通信有限公司滁州市分公司	履约保证金	1,150,000.00	1-2年	3.98		根据合同未到期
中国联合网络通信有限公司南宁市分公司	履约保证金	890,350.00	1-2年90,350.00元 3-4年800,000.00元	3.08		根据合同未到期
福建省中通通信物流有限公司	投标保证金	885,903.00	1年以内	3.07	8,786.91	其中326,100.00元到期，其余未到期
合 计		8,169,885.03		28.29	16,821.74	

7、存货

(1) 存货分类

存货种类	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	502,313.22		502,313.22	515,493.94	3,350.35	512,143.59
发出商品	3,799,690.15		3,799,690.15	6,041,724.69		6,041,724.69
库存商品	8,094,393.84	631,492.90	7,462,900.94	5,181,488.34	626,904.55	4,554,583.79
生产成本	15,490,215.70		15,490,215.70	10,979,367.68		10,979,367.68
合 计	27,886,612.91	631,492.90	27,255,120.01	22,718,074.65	630,254.90	22,087,819.75

(2) 存货跌价准备

存货种类	2019.01.01	本期增加		本期减少		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,350.35			3,350.35		
库存商品	626,904.55	98,653.10		94,064.75		631,492.90
合 计	630,254.90	98,653.10		97,415.10		631,492.90

8、一年内到期的非流动资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
1年内到期的长期应收款	10,524,056.50	

9、其他流动资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
待认证进项税额	1,215,614.76	1,151,055.14
进项税额		17,451.26
银行理财产品		50,000.00
合 计	1,215,614.76	1,218,506.40

中富通集团股份有限公司
财务报表附注
2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

10、长期应收款

(1) 长期应收款按性质披露

项 目	2019.12.31.			2018.12.31			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供建造劳务	51,631,648.00	680,691.02	50,950,956.98				
其中：未实现融资收益	6,252,246.46		6,252,246.46				4.90%
减：1 年内到期的长期 应收款	10,684,321.32	160,264.82	10,524,056.50				
合 计	34,695,080.22	520,426.20	34,174,654.02				

(2) 坏账准备计提情况

类 别	2019.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备-账龄组合	34,695,080.22	100.00	520,426.20	1.50	34,174,654.02
合 计	34,695,080.22	100.00	520,426.20	1.50	34,174,654.02

类 别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备-账龄组合					
合 计					

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2018.12.31	
首次执行新金融工具准则的调整金额	
2019.01.01	
本期计提	520,426.20
本期收回或转回	
本期核销	
2019.12.31	520,426.20

中富通集团股份有限公司
 财务报表附注
 2019年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 长期应收款逾期情况分析

期末，无逾期的长期应收款。

(5) 终止确认的长期应收款情况

期末，无终止确认的长期应收款。

11、固定资产

项 目	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	86,153,799.45	93,397,057.39
固定资产清理		
合 计	86,153,799.45	93,397,057.39

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	57,623,020.03	22,199,554.31	16,389,658.81	5,108,138.36	29,809,496.04	131,129,867.55
2.本期增加金额		501,524.26	3,575,102.42	191,568.65	3,088,151.22	7,356,346.55
(1) 购置		501,524.26	3,575,102.42	191,568.65	3,088,151.22	7,356,346.55
(2) 在建工程转入						
3.本期减少金额			1,218,858.00		35,285.90	1,254,143.90
(1) 处置或报废			1,218,858.00		35,285.90	1,254,143.90
(2) 其他减少						
4.期末余额	57,623,020.03	22,701,078.57	18,745,903.23	5,299,707.01	32,862,361.36	137,232,070.20
二、累计折旧						
1.期初余额	1,680,280.15	9,029,417.05	6,890,746.48	2,949,748.98	17,182,617.50	37,732,810.16
2.本期增加金额	2,163,788.28	3,744,062.80	2,816,008.66	741,522.55	4,937,821.68	14,403,203.97
(1) 计提	2,163,788.28	3,744,062.80	2,816,008.66	741,522.55	4,937,821.68	14,403,203.97
(2) 其他增加						
3.本期减少金额			1,024,221.77		33,521.61	1,057,743.38
(1) 处置或报废			1,024,221.77		33,521.61	1,057,743.38
(2) 其他减少						
4.期末余额	3,844,068.43	12,773,479.85	8,682,533.37	3,691,271.53	22,086,917.57	51,078,270.75

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

三、减值准备

四、账面价值

1.期末账面价值	53,778,951.60	9,927,598.72	10,063,369.86	1,608,435.48	10,775,443.79	86,153,799.45
2.期初账面价值	55,942,739.88	13,170,137.26	9,498,912.33	2,158,389.38	12,626,878.54	93,397,057.39

说明：期末无抵押担保的固定资产。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

本集团无暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
房屋及建筑物	8,481,879.03

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
海西园创业大厦 16-17 层	16,963,758.05	整幢大楼产权证已办妥，正逐层测量计算，办理分证
软件园 F 区 4 号楼 20-22 层	27,029,249.94	因管委会要求整栋楼需共同办理产权证，尚在办理中

12、在建工程

项 目	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	33,828,295.01	7,473,648.27

①在建工程明细如下：

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
中军通通信生产基地项目	33,828,295.01		33,828,295.01	7,473,648.27		7,473,648.27

②重要在建工程项目变动情况

工程名称	2019.01.01	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	2019.12.31
------	------------	------	--------	------	-----------	--------------	-----------	------------

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中军通通信生 产基地项目	7,473,648.27 26,354,646.74	33,828,295.01
-----------------	----------------------------	---------------

重要在建工程项目变动情况（续）

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
中军通通信生产基地项目	250,000,000.00	13.53	正在施工	自有资金、金融 机构贷款

13、无形资产

项 目	软件著作权费	商标权	软件	专利权	合 计
一、账面原值					
1.期初余额	32,785,600.00	7,920,000.00	2,902,741.89	285,643.34	43,893,985.23
2.本期增加金额				1,574,874.05	1,574,874.05
(1) 购置					
(2) 内部研发				1,574,874.05	1,574,874.05
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.期末余额	32,785,600.00	7,920,000.00	2,902,741.89	1,860,517.39	45,468,859.28
二、累计摊销					
1.期初余额	787,460.47	132,000.00	345,181.49	85,693.00	1,350,334.96
2.本期增加金额	4,571,162.79	792,000.00	580,548.39	83,376.51	6,027,087.69
(1) 计提	4,571,162.79	792,000.00	580,548.39	83,376.51	6,027,087.69
(2) 其他增加					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.期末余额	5,358,623.26	924,000.00	925,729.88	169,069.51	7,377,422.65
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	27,426,976.74	6,996,000.00	1,977,012.01	1,691,447.88	38,091,436.63
2.期初账面价值	31,998,139.53	7,788,000.00	2,557,560.40	199,950.34	42,543,650.27

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

说明：期末通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 8.68%。

14、开发支出

项 目	2018.12.31	本期增加		本期减少		2019.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
****通信系统	17,393,588.13	5,655,763.67				23,049,351.80
基于物联网和智能调度的机房安全自动化运维管理系统		1,064,615.83				1,064,615.83
应急通信方舱		1,574,874.05		1,574,874.05		
合 计	17,393,588.13	8,295,253.55		1,574,874.05		24,113,967.63

说明：

项 目	资本化开始时间	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
****通信系统	2017.02.01	1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。 2、本项目开发完成后，将对外销售。 3、本项目所开发出的产品，可满足于军警、大型工矿企业区域内视频、语音、数据通讯的需要。具有良好的市场前景。 4、公司有足够的资金、研发团队、合作机构等资源，可以完成项目的开发，截至报告期末，已开发出原型产品。 5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研发支出可以可靠地计量。 6、项目在2017.1.1已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。	截至期末，本项目已开发出原型产品，处于与潜在客户进行联合测试，细节优化阶段。
基于物联网和智能调度的机房安全自动化运维管理系统	2019.02.01	1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。 2、本项目开发完成后，将对外销售。 3、本项目所开发出的产品，可满足通信局站的运行维护需要采用集中监控、集中维护的方式，以实现局站少人、无人值守，提高劳动生产率，具有良好的市场前景。 4、公司有足够的资金、研发团队、合作机构等资源，可以完成项目的开发，截至报告期末，项目已处于测试与优化阶段。	截至期末，本项目已完成相关代码的编写，处于测试与优化阶段。

中富通集团股份有限公司
财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应急通信方舱 2019.05.01	5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研发支出可以可靠地计量。
	6、项目在 2018.12.18 已经通过公司总经理办公会审批同意立项开发。
	1、本项目经过公司研发部门论证，具备技术可行性。
	2、本项目开发完成后，将对外销售。
	3、本项目所开发出的产品，可满足于政府、运营商在应急通信和通信保障过程中作为可靠网络节点的需要。
	4、公司有足够的资金、研发团队、合作机构等
截至期末，本项目已完	
成开发，根据已签订的	
资源，可以完成项目的开发，截至报告期末，销售合同达到可销售状	
态。	
该项目已完成开发，各项性能、指标均达到设	
计要求。	
5、公司为本项目建立项目台账，为本项目产生的各项研发支出可以可靠地计量。	
6、项目在 2019.3.28 已经通过公司总经理办公会	
审批同意立项开发。	

15、商誉

被投资单位名称	2018.12.31	本期增加 企业合并形成	本期减少 处置	2019.12.31
福建天创信息科技有限公司	155,209,495.92			155,209,495.92

说明：本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 14.43%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，期末商誉未发生减值。

16、长期待摊费用

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少 本期摊销 其他减少	2019.12.31
办公楼装修费	281,063.78	138,368.32	226,006.96	193,425.14
智能化系统	435,276.55		130,582.95	304,693.60
装修费（研发部及各中心）	4,655,953.66	1,647,013.09	2,296,500.64	4,006,466.11
租赁费		134,482.76	37,356.32	97,126.44
合 计	5,372,293.99	1,919,864.17	2,690,446.87	4,601,711.29

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

17、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2019.12.31		2018.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
坏账准备	74,877,895.28	11,323,483.41	65,638,419.41	9,941,316.13
存货跌价准备	631,492.90	94,723.94	630,254.90	94,538.24
可抵扣亏损	113,263.17	28,315.79		
小 计	75,622,651.35	11,446,523.14	66,268,674.31	10,035,854.37
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	44,785,634.66	6,717,845.20	50,980,577.47	7,647,086.62
小 计	44,785,634.66	6,717,845.20	50,980,577.47	7,647,086.62

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2019.12.31	2018.12.31
可抵扣暂时性差异	901,781.92	2,152,694.44
可抵扣亏损	1,002,227.15	924,411.30
合 计	1,904,009.07	3,077,105.74

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2019.12.31	2018.12.31
2022 年	284,006.32	316,308.61
2023 年	20,991.94	608,102.69
2024 年	697,228.89	
合 计	1,002,227.15	924,411.30

18、短期借款

短期借款分类

项 目	2019.12.31	2018.12.31
保证借款（注）	10,000,000.00	8,500,000.00
信用借款	213,950,000.00	83,000,000.00
合 计	223,950,000.00	91,500,000.00

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

注：期末保证借款均为子公司福建天创信息科技有限公司的借款，详见附注十、4（2）。

19、应付票据

种 类	2019.12.31	2018.12.31
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	43,122,810.63	7,838,483.51
合 计	43,122,810.63	7,838,483.51

说明：期末无已到期未支付的应付票据。

20、应付账款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
劳务费及材料款	116,982,779.38	83,161,032.18
设备款	979,606.03	1,305,609.28
其他	73,442.45	234,845.72
合 计	118,035,827.86	84,701,487.18

说明：期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

21、预收款项

项 目	2019.12.31	2018.12.31
货款	1,375,023.23	5,364,573.23

22、应付职工薪酬

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
短期薪酬	15,583,012.09	113,462,951.09	110,631,268.92	18,414,694.26
离职后福利-设定提存计划	224,866.30	7,940,198.79	8,117,317.33	47,747.76
辞退福利		130,800.00	77,280.00	53,520.00
合 计	15,807,878.39	121,533,949.88	118,825,866.25	18,515,962.02

（1）短期薪酬

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	14,306,451.13	97,593,073.47	96,516,927.19	15,382,597.41
职工福利费		3,180,094.98	3,179,283.98	811.00
社会保险费	114,952.86	5,373,676.38	5,455,811.78	32,817.46

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其中：1. 医疗保险费	70,550.34	4,621,151.56	4,678,882.12	12,819.78
2. 工伤保险费	31,169.93	288,507.46	300,634.46	19,042.93
3. 生育保险费	13,232.59	464,017.36	476,295.20	954.75
住房公积金	88,752.87	2,502,009.42	2,505,408.30	85,353.99
工会经费和职工教育经费	174.08	1,715,255.53	1,715,429.61	
劳务派遣工资	1,072,681.15	3,098,841.31	1,258,408.06	2,913,114.40
合 计	15,583,012.09	113,462,951.09	110,631,268.92	18,414,694.26

(2) 设定提存计划

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	217,790.12	7,693,419.57	7,867,123.86	44,085.83
2. 失业保险费	7,076.18	246,779.22	250,193.47	3,661.93
合 计	224,866.30	7,940,198.79	8,117,317.33	47,747.76

23、应交税费

税 项	2019.12.31	2018.12.31
增值税	29,841,342.82	26,084,919.16
企业所得税	7,868,745.86	9,953,867.87
个人所得税	272,810.00	257,548.71
城市维护建设税	2,084,931.30	1,768,060.67
教育费附加	1,488,924.81	1,262,900.49
房产税	534,013.93	446,741.54
土地使用税	5,267.01	5,285.99
其他税费	345,297.71	320,998.91
合 计	42,441,333.44	40,100,323.34

24、其他应付款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
应付利息	476,372.24	140,459.73
应付股利	403,598.52	
其他应付款	6,299,694.05	220,356,893.29
合 计	7,179,664.81	220,497,353.02

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 应付利息

项 目	2019.12.31	2018.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息	139,027.78	
短期借款应付利息	337,344.46	140,459.73
合 计	476,372.24	140,459.73

(2) 应付股利

项 目	2019.12.31	2018.12.31
普通股股利	403,598.52	

(3) 其他应付款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
保证金	1,425,800.00	1,639,674.00
代垫款	1,284,484.85	6,576,034.87
押金	4,470.00	10,440.00
往来款	3,584,939.20	3,399,578.67
股权转让款		208,731,165.75
合 计	6,299,694.05	220,356,893.29

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	金 额	未偿还或未结转的原因
福州高新区投资控股有限公司	2,415,618.80	所购买的创业大楼 16-17 层产权证尚未办理

25、一年内到期的非流动负债

项 目	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期借款	15,714,200.00	

26、长期借款

项 目	2019.12.31	利率区间	2018.12.31	利率区间
信用借款	102,142,857.17	4.90%		
减：一年内到期的长期借款	15,714,200.00			
合 计	86,428,657.17			

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

27、股本（单位：万股）

项目	2018.12.31	本期增减（+、-）				2019.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	15,777.00			3,155.40	3,155.40	18,932.40

28、资本公积

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
股本溢价	95,757,316.50		31,554,000.00	64,203,316.50

说明：本期减少的股本溢价系公司以 2018 年 12 月 31 日总股本 15,777.00 万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股。

29、其他综合收益

项 目	2018.12.31	本期发生额					2019.12.31
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
外币财务报表折算差额	-662,227.20	67,084.62			67,084.62		-595,142.58

30、盈余公积

项 目	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	28,319,230.15	3,599,866.80		31,919,096.95

31、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	252,260,492.05	206,754,549.06
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	252,260,492.05	206,754,549.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,867,391.05	58,506,090.53
减：提取法定盈余公积	3,599,866.80	4,585,747.54
应付普通股股利	9,308,430.00	8,414,400.00
期末未分配利润	296,219,586.30	252,260,492.05

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

32、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	713,243,318.80	512,143,505.94	548,295,280.05	384,062,324.53
其他业务	416,745.00	617,857.00	66,150.00	58,160.97
合 计	713,660,063.80	512,761,362.94	548,361,430.05	384,120,485.50

说明：其他业务收入系房屋出租收入。

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通信服务业	501,652,450.11	380,953,943.67	458,985,287.15	336,976,634.75
信息化软件服 务业	211,590,868.69	131,189,562.27	89,309,992.90	47,085,689.78
合 计	713,243,318.80	512,143,505.94	548,295,280.05	384,062,324.53

(2) 主营业务（分服务类型）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
通信网络建设、维 护业务	463,071,416.76	355,627,194.42	432,879,668.60	320,476,201.34
通信网络优化业务	38,581,033.35	25,326,749.25	26,105,618.55	16,500,433.41
系统集成	126,398,080.23	100,531,016.50	50,315,478.01	35,376,146.92
软件开发	81,235,784.91	29,424,613.68	38,598,499.09	11,601,470.09
技术服务	3,957,003.55	1,233,932.09	396,015.80	108,072.77
合 计	713,243,318.80	512,143,505.94	548,295,280.05	384,062,324.53

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	693,705,095.36	498,624,400.04	535,553,661.56	375,392,325.00
国外	19,538,223.44	13,519,105.90	12,741,618.49	8,669,999.53
合 计	713,243,318.8	512,143,505.94	548,295,280.05	384,062,324.53

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

33、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,312,858.60	1,543,329.65
教育费附加	917,753.46	828,682.08
地方水利建设基金	492,986.09	445,569.93
房产税	342,764.90	309,141.25
土地使用税	910.80	1,138.56
资源税及其他	245,626.17	194,335.07
合 计	3,312,900.02	3,322,196.54

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

34、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,011,592.51	8,153,761.05
办公费	8,155,211.04	8,800,889.37
业务招待费	3,808,946.81	2,776,021.24
差旅费	3,475,059.80	3,125,232.76
业务宣传费	849,735.16	525,591.67
售后服务费	1,992,554.24	49,926.87
中标服务费	422,984.51	450,597.20
其他	111,082.75	90,416.50
合 计	30,827,166.82	23,972,436.66

35、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,321,549.56	12,517,529.22
办公费	2,375,117.70	2,340,469.15
业务招待费	2,049,058.53	2,019,875.65
咨询服务费	4,775,061.03	6,402,199.88
差旅费	3,345,437.46	2,996,843.84
折旧及摊销	14,150,264.98	7,191,024.99
油费	2,266,996.80	2,275,840.07
其他	1,555,350.94	485,196.27
合 计	47,838,837.00	36,228,979.07

中富通集团股份有限公司
 财务报表附注
 2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

36、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	13,885,829.35	7,663,897.41
材料费	48,158.25	80,110.19
折旧费	1,009,614.61	837,247.01
租赁费	476,594.94	436,139.61
技术服务费	10,217,926.39	6,246,794.54
中介机构费	265,572.26	227,451.91
招待费	196,572.53	57,694.00
办公差旅费	2,780,551.35	2,523,083.86
测试费	29,528.30	32,499.87
认证费	298,066.03	
其他	15,714.34	4,755.18
合 计	29,224,128.35	18,109,673.58

37、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,488,115.90	2,615,091.03
减：利息收入	280,619.04	96,025.35
汇兑损益	-822,933.30	345,882.04
手续费及其他	354,887.67	196,012.27
合 计	12,739,451.23	3,060,959.99

38、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	5,456,792.29	6,469,464.51	与收益相关

说明：政府补助的具体信息详见附注十三、2。

39、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,181.76	

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

40、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-103,279.72	—
应收账款坏账损失	-6,870,653.02	—
其他应收款坏账损失	-218,877.06	—
长期应收款坏账损失	-680,691.02	—
合 计	-7,873,500.82	

41、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-8,094,740.98
存货跌价准备	-98,653.10	-432,626.93
合 计	-98,653.10	-8,527,367.91

42、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	85,993.77	1,910.00

43、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
无需支付款项	1,602,679.58	1,885,141.38	

44、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
滞纳金及罚款	88,658.89	47,348.35	
无法收回款项		10,000.00	
公益性捐赠支出	340,000.00	570,000.00	
非流动资产毁损报废损失	2,394.29	359,585.66	
合 计	431,053.18	986,934.01	

中富通集团股份有限公司
 财务报表附注
 2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

45、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	12,925,572.17	11,139,694.33
递延所得税调整	-2,326,076.25	-1,370,786.75
合 计	10,599,495.92	9,768,907.58

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	75,699,657.74	78,388,912.68
按适用税率计算的所得税费用 (利润总额*15%)	11,354,948.66	11,758,336.91
某些子公司适用不同税率的影响	89,808.03	185,868.13
对以前期间当期所得税的调整	724,987.89	-233,563.14
不可抵扣的成本、费用和损失	309,050.23	487,837.27
税率变动对期初递延所得税余额的影响	10,290.12	
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时 性差异的纳税影响(以“-”填列)	-38,619.57	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税 影响	-224,914.63	86,085.37
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-1,626,054.81	-2,515,656.96
所得税费用	10,599,495.92	9,768,907.58

46、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收回押金及保证金	3,609,787.82	21,330,068.84
政府补助	1,769,312.09	5,608,304.59
利息收入	280,619.04	96,025.35
收回备用金	94,720.87	91,946.11
合 计	5,754,439.82	27,126,344.89

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用及研发费用付现支出	45,645,421.75	37,894,581.81

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

支付保证金	15,728,948.28	30,603,484.35
支付备用金	612,866.49	273,449.35
其他	494,781.14	813,838.42
合 计	62,482,017.66	69,585,353.93

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		50,000.00

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	65,100,161.82	68,620,005.10
加：资产减值准备	98,653.10	8,527,367.91
信用减值损失	7,873,500.82	
固定资产折旧	12,038,205.46	12,030,920.99
无形资产摊销	6,027,087.69	1,126,482.47
长期待摊费用摊销	2,690,446.87	1,197,735.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-85,993.77	-1,910.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,394.29	359,585.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	12,665,182.60	2,960,973.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,181.76	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,396,834.84	-1,156,525.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-929,241.42	-206,126.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,265,953.36	-63,042.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-184,126,092.52	-94,075,073.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	64,170,606.57	61,441,820.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-21,139,058.45	60,762,213.58

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	90,395,151.70	149,534,765.26
减：现金的期初余额	149,534,765.26	89,579,225.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-59,139,613.56	59,955,540.14

说明：本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 6,490,000.00 元。

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2019.12.31	2018.12.31
一、现金	90,395,151.70	149,534,765.26
其中：库存现金	33,041.32	41,250.26
可随时用于支付的银行存款	90,361,681.23	149,474,445.85
可随时用于支付的其他货币资金	429.15	19,069.15
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	90,395,151.70	149,534,765.26

48、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	26,617,450.18	保函保证金及票据保证金

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,857.43	6.9762	12,952.46
菲律宾比索	13,251,469.94	0.1377	1,824,727.41
泰铢	8,470,670.32	0.2328	1,971,972.05
林吉特	847,013.40	1.6986	1,438,736.96
缅甸币	793,039,591.00	0.004705	3,731,143.33
卢比	3,702.34	0.03839	142.13
应收账款			

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其中：缅甸	1,314,046,484.77	0.004705	6,182,409.86
林吉特	7,453,521.05	1.6986	12,660,550.86
泰铢	3,284,711.19	0.2328	764,680.77
卢比	17,606,760.22	0.03839	675,923.53
美元	31,888.49	6.9762	222,460.48
其他应收款			
其中：缅甸	76,523,817.05	0.004705	360,034.15
林吉特	25,000.00	1.6986	42,465.00
卢比	10,450,422.48	0.03839	401,191.72

（2）境外经营实体

项 目	境外主要经营地	记帐本位币	选择依据
FutongInformationIndustry（Philippines）Inc.	菲律宾	比索	当地货币
FutongInformationIndustryHoldingsCo.,Ltd.	泰国	泰铢	当地货币
FutongInformationIndustry（Thailand）Co.,Ltd.	泰国	泰铢	当地货币
FutongInformationIndustry（Malaysia）SDN.BHD.	马来西亚	林吉特	当地货币
FutongInformationIndustry（Myanmar）Co.,Ltd.	缅甸	缅甸	当地货币
FutongInformationIndustryLanka（Private）Limited	斯里兰卡	卢比	当地货币

六、合并范围的变动

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并

2、新设公司

2019 年 9 月，子公司福建平元科技有限公司设立全资子公司可信计算（福建）科技有限公司。截至 2019 年 12 月 31 日尚未实际出资。

2019 年 12 月，子公司中军通科技有限公司与河南本云消防科技有限公司设立子公司福州源和信息科技有限公司，中军通持股比例 60%。截至 2019 年 12 月 31 日尚未实际出资。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	菲律宾	菲律宾	通信服务	99.999942		设立
FutongInformationIndustry HoldingsCo.,Ltd.(注)	泰国	泰国	通信服务	49.00		设立
FutongInformationIndustry (Malaysia) SDN.BHD.	马来西亚	马来西亚	通信服务	100.00		合并
中军通科技有限公司	福建省	福建省	通信服务	100.00		设立
FutongInformationIndustry (Myanmar) Co.,Ltd.	缅甸	缅甸	通信服务	100.00		设立
FutongInformationIndustry Lanka (Private) Limited	斯里兰卡	斯里兰卡	通信服务	100.00		设立
福州富宇股权投资管理有限公司	福建省	福建省	投资、咨询	100.00		设立
福建富纵控股有限公司	福建省	福建省	投资	99.00	1.00	设立
福建天创信息科技有限公司	福建省	福建省	软件开发、系统集成及技术服务	68.00		购买
福建富创信息科技有限公司	福建省	福建省	系统集成	51.00		设立
倚天科技有限公司	福建省	福建省	技术开发、技术服务	99.00	1.00	设立
福建平元科技有限公司	福建省	福建省	互联网和相关服务	100.00		设立

注：2011 年 6 月，本公司于泰国首都曼谷设立子公司 Futong Information Industry Holdings Co., Ltd.，注册资本为 100,000 泰铢，其中本公司出资 48,900 泰铢，中国籍自然人股东廖树生出资 100 泰铢，泰国籍自然人股东 Suttiaphat Khamsirivatchara 出资 51,000 泰铢。2013 年 8 月 19 日股东廖树生将其股权转让给中国籍自然人陈志坚。2014 年 4 月 25 日股东陈志坚将其持有的全部 10 股股份（每股面值 10 泰铢）转让给本公司。泰国籍自然人股东 Suttiaphat Khamsirivatchara 将其持有 1 股（每股面值 10 泰铢）股份转让给泰国籍自然人股东 Chanpen Viwattanakulkit。根据股东间的协议，泰国自然人股东所持有的股份均为优先股，即每 10 股优先股折为 1 股的表决权，泰国自然人股东 Suttiaphat Khamsirivatchara 及 Chanpen Viwattanakulkit 合计持表决权比例为 9.43%；本公司表决权比例为 90.57%，。泰国自然人股东不参与公司经营管理，每年按照其出资额的 10% 获取固定的优先股股利；当公司结束经营或破产清算时，泰国自然人股东仅就其出资额与累积未发放的优先股股利获得优先清偿。根据上述情况，本公司对 Futong Information Industry Holdings Co., Ltd. 实施控制，将其纳入合并范围。

八、金融工具风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、短期借款、应付账款、应付票据、其他应付款、应付利息。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 26.37%（2018 年：22.62%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 28.29%（2018 年：40.36%）。

（2）流动性风险

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

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2019 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 8,188.91 万元（2018 年 12 月 31 日：8,877.37 万元）。

期末，本集团持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2019.12.31					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款	15,395.00	7,000.00				22,395.00
应付票据	3,812.28	500.00				4,312.28
应付账款	11,803.58					11,803.58
应付利息	47.64					47.64
其他应付款	629.97					629.97
一年内到期的非流动负债	785.71	785.71				1,571.42
长期借款			3,142.84	3,142.84	2,357.19	8,642.87
金融负债和或有负债合计	32,474.18	8,285.71	3,142.84	3,142.84	2,357.19	49,402.76

期初，本集团持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2018.12.31					合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：						
短期借款	550.00	8,600.00				9,150.00
应付票据	385.67	398.18				783.85
应付账款	8,470.15					8,470.15
应付利息	14.05					14.05
其他应付款	22,035.69					22,035.69
金融负债和或有负债合计	31,455.56	8,998.18				40,453.74

（3）市场风险

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

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本集团所承担的外汇变动市场风险不重大。

本集团期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

2、资本管理

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

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

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 47.05%（2018 年 12 月 31 日：45.03%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、存在控制关系的股东

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本公司的实际控制人为陈融洁。

截至 2019 年 12 月 31 日，陈融洁直接持有本公司 10,130.724 万股股份，占 53.51%，通过南平鑫通环保技术服务有限公司间接持有本公司 53.2494 万股股份，占 0.28%。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
林忠阳	子公司天创信息之少数股东
柯宏晖	子公司天创信息之少数股东
丁文	子公司天创信息之少数股东
林晓华	子公司天创信息之少数股东
福州天创众成股权投资管理中心（有限合伙）	子公司天创信息之少数股东
聂星	子公司天创信息之少数股东
黄晓明	监事
宇石能源南通有限公司	实际控制人陈融洁控股的企业
福建省鑫融信息技术发展有限公司	实际控制人配偶王力萍持股 80%，担任监事的企业

4、关联交易情况

（1）关联租赁情况

公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
福建省鑫融信息技术发展有限公司	房屋建筑物	670,628.60	176,040.00

（2）关联担保情况

天创信息作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹	5,000,000.00	2019-03-21	2020-03-20	否
林忠阳、林晓华、柯宏晖、林晓苹、中富通集团股份有限公司	5,000,000.00	2019-08-21	2020-02-21	否

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 13 人，上期关键管理人员 12 人，支付薪酬情况见下表：

单位：万元		
项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	362.10	249.55

(4) 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黄晓明	转让小汽车一部		147,827.77
宇石能源南通有限公司	转让小汽车一部	280,000.00	

(5) 关联方股权转让

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
柯宏晖	转让所持天创信息 1,211,910.00 股份		12,465,360.00
林忠阳	转让所持天创信息 1,239,875.00 股份		12,753,000.00
丁文	转让所持天创信息 3,991,691.00 股份		37,635,840.00
福州天创众成股权投资管理中心(有限合伙)	转让所持天创信息 4,200,000.00 股份		39,600,000.00
聂星	转让所持天创信息 5,178,784.00 股份		48,828,450.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31
其他应收款	宇石能源南通有限公司	280,000.00	

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31
其他应付款	福建省鑫融信息技术发展有限公司		176,040.00
其他应付款	陈融洁		30,328.00
其他应付款	林琛		8,155.00
其他应付款	朱小梅		10,647.00
其他应付款	黄文辉		7,970.00
其他应付款	柯宏晖		11,218,824.00

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他应付款	林忠阳	11,477,700.00
其他应付款	丁文	33,872,256.00
其他应付款	福州天创众成股权投资管理中心 (有限合伙)	35,640,000.00
其他应付款	聂星	47,607,738.75

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

2016 年 11 月 15 日，子公司中军通科技有限公司（以下简称“中军通”）与闽侯县国土资源局签署了国有建设用地使用权出让合同，受让位于上街镇马排村一块宗地总面积为 8,899.30 平方米的工矿仓储用地-工业用地，该建设用地使用权出让价款为 6,348,000.00 元，使用权出让年期为 50 年。合同约定该宗地用于工业项目建设，宗地的项目固定资产投资不低于经批准或登记备案的金额人民币 1 亿元，投资强度不低于每平方米人民币 11,237.00 元。宗地建设项目在 2017 年 11 月 30 日之前开工，在 2019 年 5 月 30 日之前竣工，经出让人同意延建的，项目竣工时间可以相应顺延，但顺延期限不得超过 1 年。

2、或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

根据 2020 年 4 月 27 日的董事会决议，本集团 2019 年度不分配现金股利，也不实施资本公积金转增股本。此利润分配预案须待 2019 年年度股东大会批准后方可实施。

除存在上述事项外，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部报告

本集团经营的业务主要分两大类：一是中富通公司及其设立的子公司，主要是提供通信网络建设、维护服务和优化服务业务，收入绝大部分来自于中国境内，资产绝大部分亦位于中国境内，不存在跨行业情况。二是本公司于 2018 年收购的天创信息，主要是提供社会公共安全领域的软件开发、系统集成及技术服务。从公司的内部组织机构、管理要求及内部报告制度等方面要求，本集团按照上述两个业务模块进行分部数据列示。

(1) 分部利润或亏损、资产及负债

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本期或本期期末	分部1	分部2	分部间抵消	合 计
营业收入	596,932,240.59	154,826,866.37	38,099,043.16	713,660,063.80
其中：对外交易收入	596,932,240.59	116,727,823.21		713,660,063.80
分部间交易收入		38,099,043.16	38,099,043.16	
其中：主营业务收入	596,932,240.59	154,410,121.37	38,099,043.16	713,243,318.80
营业成本	465,115,095.41	85,745,310.69	38,099,043.16	512,761,362.94
其中：主营业务成本	465,115,095.41	85,127,453.69	38,099,043.16	512,143,505.94
销售费用	20,284,032.98	10,543,133.84		30,827,166.82
营业利润/(亏损)	42,320,300.00	32,207,731.34		74,528,031.34
资产总额	1,053,966,901.72	250,011,819.50	106,404,589.30	1,197,574,131.92
负债总额	504,359,894.22	93,365,035.36	34,243,605.22	563,481,324.36
补充信息：				
1.资本性支出	42,906,874.01	269,404.62		43,176,278.63
2.折旧和摊销费用	16,159,040.20	6,961,698.33		23,120,738.53
3.折旧和摊销以外的非现金费用				
4.信用减值损失	4,131,703.31	3,741,797.51		7,873,500.82
上期或上期末	分部1	分部2	分部间抵消	合 计
营业收入	466,299,366.80	82,062,063.25		548,361,430.05
其中：对外交易收入	466,299,366.80	82,062,063.25		548,361,430.05
分部间交易收入				
其中：主营业务收入	466,299,366.80	81,995,913.25		548,295,280.05
营业成本	341,720,890.34	42,399,595.16		384,120,485.50
其中：主营业务成本	341,720,890.34	42,341,434.19		384,062,324.53
销售费用	20,944,479.03	3,027,957.63		23,972,436.66
营业利润/(亏损)	51,032,309.25	26,458,396.06		77,490,705.31
资产总额	918,679,673.62	204,913,662.87	72,160,984.08	1,051,432,352.41
负债总额	398,089,245.60	75,367,939.69		473,457,185.29
补充信息：				
1.资本性支出	30,713,184.68	118,704.37		30,831,889.05
2.折旧和摊销费用	13,180,337.90	1,174,801.21		14,355,139.11
3.折旧和摊销以外的非现金费用				
4.资产减值损失	4,244,896.02	4,282,471.89		8,527,367.91

(2) 其他分部信息

① 产品和劳务对外交易收入

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
通信网络建设、维护业务	463,071,416.76	432,879,668.60
通信网络优化业务	38,581,033.35	26,105,618.55
系统集成	126,398,080.23	50,315,478.01
软件开发	81,235,784.91	38,598,499.09
技术服务	3,957,003.55	396,015.80
合 计	713,243,318.80	548,295,280.05

② 地区信息

本期或本期期末	中国境内	其他国家或地区	抵消	合计
对外交易收入	731,804,138.52	19,538,223.44	38,099,043.16	713,243,318.80
非流动资产	386,557,366.96	1,062,516.13		387,619,883.09

续

上期或上期期末	中国境内	其他国家或地区	合计
对外交易收入	535,553,661.56	12,741,618.49	548,295,280.05
非流动资产	330,073,487.02	1,352,101.32	331,425,588.34

③ 对主要客户的依赖程度

本集团不存在从单一客户处所获得的收入超过本集团总收入的 10%的情况。

2、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损益 的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与 收益相关
2017 年科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	财政拨款	419,000.00		其他收益	与收益相关
2017 年第一批软件产业发展专项资金	财政拨款	990,000.00		其他收益	与收益相关
增值税即征即退	财政拨款	861,159.92	2,056,895.47	其他收益	与收益相关
建筑业资质升级奖励	财政拨款	1,000,000.00		其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	33,304.59	49,743.62	其他收益	与收益相关
2017 年鼓楼区科技服务业奖励经费	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2018 年第二季度专利 资助与奖励	财政拨款	10,000.00		其他收益	与收益相关
2018 年度科技小巨人 领军企业研发费用加 计扣除奖励	财政拨款	1,096,000.00		其他收益	与收益相关
2017 年国家省级科技 项目等配套奖励经费	财政拨款	400,000.00		其他收益	与收益相关
第三批省科技创业领 军人才补助金	财政拨款	400,000.00		其他收益	与收益相关
2016 年度服务业奖励 金	财政拨款	210,000.00		其他收益	与收益相关
2018 年福州市战略性 新兴产业科技重大项 目经费	财政拨款	1,000,000.00		其他收益	与收益相关
进项加计抵减	财政拨款		1,630,584.73	其他收益	与收益相关
个税返还	财政拨款		42,568.47	其他收益	与收益相关
2019 年福州市省级软 件产业发展专项及市 级配套资金	财政拨款		627,000.00	其他收益	与收益相关
2019 年福州市软件产 业发展专项基金	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
国家高新技术企业认 定奖励	财政拨款		50,000.00	其他收益	与收益相关
福州市鼓楼区科技计 划项目	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
合计		6,469,464.51	5,456,792.29		

3、截至 2019 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票						
商业承兑 汇票	2,100,768.10	103,279.72	1,997,488.38	1,481,250.00		1,481,250.00
合 计	2,100,768.10	103,279.72	1,997,488.38	1,481,250.00		1,481,250.00

说明：

中富通集团股份有限公司
 财务报表附注
 2019年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 期末，无已质押的应收票据。

(2) 期末，无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

2、应收账款

(1) 按坏账计提方法分类披露

账 龄	2019.12.31
1年以内	364,950,835.10
1至2年	124,971,176.10
2至3年	47,536,383.31
3至4年	17,340,024.65
4至5年	3,244,693.82
5年以上	3,858,578.87
小 计	561,901,691.85
减：坏账准备	59,857,048.62
合 计	502,044,643.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2019.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,032,597.24	0.54	3,032,597.24	100.00	
按组合计提坏账准备	558,869,094.61	99.46	56,824,451.38	10.17	502,044,643.23
其中：					
应收客户款	543,485,921.82	96.72	56,824,451.38	10.46	486,661,470.44
合并范围内应收款项	15,383,172.79	2.74			15,383,172.79
合 计	561,901,691.85	100.00	59,857,048.62	10.65	502,044,643.23

续上表：

类 别	2019.01.01				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,698,845.88	0.81	3,698,845.88	100.00	
按组合计提坏账准备	452,438,639.56	99.19	51,653,348.13	11.42	400,785,291.43
其中:					

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应收客户款	438,882,172.93	96.22	51,653,348.13	11.77	387,228,824.80
合并范围内应收款项	13,556,466.63	2.97			13,556,466.63
合 计	456,137,485.44	100.00	55,352,194.01	12.13	400,785,291.43

按单项计提坏账准备:

名 称	2019.12.31			
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	计提理由
中国联合网络通信有限公司海南省分公司	2,981,719.81	2,981,719.81	100.00	终止合作
海南邮电建设四方联营公司	32,586.30	32,586.30	100.00	终止合作
厦门市海沧区新阳街道办	9,987.13	9,987.13	100.00	终止合作
上海贝尔股份有限公司	8,304.00	8,304.00	100.00	终止合作
合 计	3,032,597.24	3,032,597.24	100.00	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 应收客户款

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	349,567,662.31	17,185,737.60	4.92
1 至 2 年	124,971,176.10	15,181,899.05	12.15
2 至 3 年	47,536,383.31	12,365,065.71	26.01
3 至 4 年	17,340,024.65	8,670,012.33	50.00
4 至 5 年	3,244,693.82	2,595,755.06	80.00
5 年以上	825,981.63	825,981.63	100.00
合 计	543,485,921.82	56,824,451.38	10.46

组合计提项目: 合并范围内应收款项

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	15,383,172.79		

2018 年 12 月 31 日, 坏账准备计提情况:

种 类	2018.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	2,981,719.81	0.65	2,981,719.81	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: 合并范围内应收款项	13,556,466.63	2.97			13,556,466.63
组合 2: 提供劳务及其他	438,882,172.93	96.22	51,653,348.13	11.77	387,228,824.80
组合小计	452,438,639.56	99.19	51,653,348.13	11.42	400,785,291.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	717,126.07	0.16	717,126.07	100.00	
合 计	456,137,485.44	100.00	55,352,194.01	12.13	400,785,291.43

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2018.12.31	55,352,194.01
首次执行新金融工具准则的调整金额	
2019.01.01	55,352,194.01
本期计提	4,504,854.61
本期收回或转回	
本期核销	
2019.12.31	59,857,048.62

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 181,269,122.54 元，占应收账款期末余额合计数的比例 32.26%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 13,424,276.69 元。

3、其他应收款

项 目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	55,843,935.58	46,020,421.14
合 计	55,843,935.58	46,020,421.14

①按账龄披露

账 龄	2019.12.31	2018.12.31
-----	------------	------------

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1 年以内	28,161,072.08	17,438,992.10
1 至 2 年	10,894,752.03	18,433,070.69
2 至 3 年	7,488,143.70	6,910,301.14
3 至 4 年	6,413,301.14	2,438,070.25
4 至 5 年	2,388,070.25	430,700.00
5 年以上	666,790.00	466,790.00
小 计	56,012,129.20	46,117,924.18
减：坏账准备	168,193.62	97,503.04
合 计	55,843,935.58	46,020,421.14

②按款项性质披露

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	2,078,342.55	1,176.69	2,077,165.86	1,753,360.22	88,370.94	1,664,989.28
保证金	21,332,427.58	163,848.24	21,168,579.34	28,238,008.96		28,238,008.96
合并范围内 应收款项	32,155,999.09		32,155,999.09	15,887,696.54		15,887,696.54
其他	445,359.98	3,168.69	442,191.29	238,858.46	9,132.10	229,726.36
合 计	56,012,129.20	168,193.62	55,843,935.58	46,117,924.18	97,503.04	46,020,421.14

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期 信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	56,012,129.20	0.30	168,193.62	55,843,935.58
应收押金、保证金和定金	21,499,144.00	0.76	163,848.24	21,335,295.76
应收员工备用金	2,078,342.55	0.06	1,176.69	2,077,165.86
应收代垫款	278,643.56	1.14	3,168.69	275,474.87
合并范围内应收款项	32,155,999.09			32,155,999.09
合 计	56,012,129.20	0.30	168,193.62	55,843,935.58

期末，本公司不存在处于第二、三阶段的其他应收款。

2018 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

种 类	2018.12.31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 押金、保证金、合并范围内应收款项	44,192,421.92	95.82			44,192,421.92
组合 2: 其他	1,925,502.26	4.18	97,503.04	5.06	1,827,999.22
组合小计	46,117,924.18	100.00	97,503.04	0.21	46,020,421.14
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	46,117,924.18	100.00	97,503.04	0.21	46,020,421.14

说明：账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2018年12月31日余额	97,503.04			97,503.04
首次执行新金融工具准则的调整金额				
2019 年 1 月 1 日余额	97,503.04			97,503.04
2019 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	70,690.58			70,690.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	168,193.62			168,193.62

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账 龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额	备 注
中军通科技有 限公司	合并范围内 应收款项	19,348,416.44	1 年以内 13,000,646.44 元 1-2 年 4,093,000.00 元 2-3 年 2,254,770.00 元	34.54		
中国联合网络 通信有限公司 广西壮族自治区 区分公司	履约保证金	3,719,381.03	1-2 年	6.64		根据合同 未到期
倚天科技有限 公司	合并范围内 应收款项	3,439,848.50	1 年以内	6.14		
福建天创信息 科技有限公司	合并范围内 应收款项	3,000,000.00	1 年以内	5.36		
马来西亚富通	合并范围内 应收款项	2,744,660.86	1 年以内 117,112.31 元 1-2 年 65,054.90 元 2-3 年 86,739.88 元 3-4 年 2,068,510.53 元 4-5 年 407,243.24 元	4.90		
合 计		32,252,306.83		57.58		

4、长期股权投资

项 目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	248,408,541.16		248,408,541.16	231,408,541.16		231,408,541.16

对子公司投资

被投资单位	2018.12.31	本期增加	本期减少	2019.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
FutongInformationIndustry (Philippines) Inc.	1,319,275.96			1,319,275.96		
FutongInformationIndustry HoldingsCo.,Ltd.	10,747.63			10,747.63		
FutongInformationIndustry (Malaysia) SDN.BHD.	1,046,977.57			1,046,977.57		
FutongInformationIndustry (Myanmar) Co.,Ltd.	850,560.00			850,560.00		
福建天创信息科技有 限公司	227,370,480.00			227,370,480.00		
福建富创信息科技有 限公司	810,000.00			810,000.00		
福建富纵控股有限公司	500.00			500.00		

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中军通科技有限公司		17,000,000.00	17,000,000.00
合 计	231,408,541.16	17,000,000.00	248,408,541.16

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	577,926,456.09	450,041,943.20	454,771,524.04	332,807,610.06
其他业务				
合 计	577,926,456.09	450,041,943.20	454,771,524.04	332,807,610.06

6、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,169.60	

十五、补充资料

1、当年非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益	85,993.77	1,910.00
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,399,896.82	5,608,304.59
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	454,178.74	
理财产品的损益	1,181.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,171,626.40	898,207.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,120.92	-1,120.92
非经常性损益总额	5,111,756.57	6,507,301.04
减：非经常性损益的所得税影响数	713,603.65	1,046,365.55
非经常性损益净额	4,398,152.92	5,460,935.49
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-6,822.31	177,700.71
归属于公司普通股股东的非经常性损益	4,404,975.23	5,283,234.78

中富通集团股份有限公司

财务报表附注

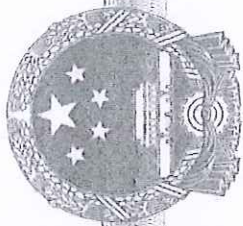
2019 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.22%	0.30	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	9.43%	0.28	

中富通集团股份有限公司

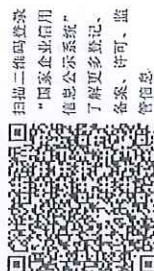
2020 年 4 月 27 日



营业执照

统一社会信用代码

91110105592343655N



(副本) (20-1)

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 徐华

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。(下期出资时间为2020年12月31日。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。)

成立日期 2011年12月22日

合伙期限 2011年12月22日至 长期

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层



登记机关

2020年02月04日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

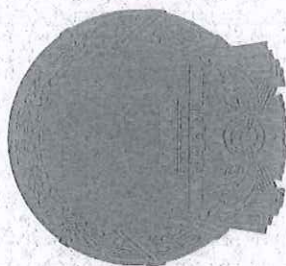
证书序号: NO. 019877

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, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 徐华

办公场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 1101010156

注册资本(出资额): 5000万元

批准设立文号: 京财会许可[2011]0130号

批准设立日期: 2011-12-13



授权书

根据财政部财会（2001）1035号“关于注册会计师在审计报告上签字盖章有关问题的通知”，现授权致同会计师事务所（特殊普通合伙）福州分所合伙人蔡志良、陈连锋、林庆瑜、林新田、殷雪芳等五人签署本所出具的审计报告、验资报告、专项审核报告等法定业务报告及业务约定书。

此授权有效期为：2020年1月1日至2020年12月31日。

在授权终止日前，被授权人如果违反事务所的规定，合伙人会议有权暂停或提前终止授权。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人、执行事务合伙人：

徐 华

2020年1月1日

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

姓名 林庆瑜
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973年09月04日
Date of birth
工作单位 天健正信会计师事务所有限公司福州分公司
Working unit
身份证号码 350302197309040010
Identity card No.

福建省注册会计师协会
任职资格审查专用章
此章有效期至2020年4月30日有效

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.

2019年3月18日

证书编号: 350100320630
批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1999年12月31日
Date of Issuance
换证日期: 2011年03月21日

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.

福建省注册会计师协会
任职资格审查专用章
任职资格审查合格至2020年4月30日有效

2019年3月18日

证书编号: 110001580187

批准注册协会: 福建省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2010年06月18日
Date of Issuance



姓名: 肖涵

性 别: 女

出生日期: 1980年11月02日

工作单位: 天德正信会计师事务所有限公司厦门分公司

身份证号码: 35010219801102154X

Identity card No.



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

2010年11月1日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天健会计师事务所
Tianjian Accounting Firm

事务所
CPAs

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

2010年11月1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
CPA

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

2012年7月30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

2012年7月30日
y m d

11

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

2012年7月30日

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

2012年7月30日

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

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

11