

# 中贝通信集团股份有限公司

## 2021 年度审计报告

## 目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—102 页



# 审 计 报 告

天健审〔2022〕2-131号

中贝通信集团股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了中贝通信集团股份有限公司（以下简称中贝通信公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中贝通信公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

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

## 三、 关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十四)及五(二)1。

中贝通信公司的营业收入主要来自其所提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务。2021 年度，中贝通信公司营业收入金额为人民币 2,641,461,851.75 元。

中贝通信公司提供的 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用等通信工程服务，合同中明确约定在完工后组织验收并办理验收的，中贝通信公司凭客户签署的验收证书为依据确认收入，另在客户或第三方进行项目决算审计并出具审计单后，中贝通信公司在取得审计单当月调整对应项目收入；合同中明确约定按阶段对完成工作量出具计量确认单，中贝通信公司依据计量确认单确认收入。

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

### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括中标通知书、项目立项表、销售合同、订单、出库单、发货单、内部项目决算及审批文件、客户验收资料、计量确认单等；

（5）以抽样方式，在期末对在建项目进行现场走访，结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额，核实营业收入的真实性和准确性；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2021 年 12 月 31 日，中贝通信公司应收账款账面余额为人民币 2,094,133,542.95 元，坏账准备为人民币 229,771,525.20 元，账面价值为人民币 1,864,362,017.75 元。

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

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

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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

性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

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

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

中贝通信公司治理层（以下简称治理层）负责监督中贝通信公司的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就中贝通信公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计

证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年四月十三日



# 合并资产负债表

2021年12月31日

会合01表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	771,026,597.34	836,065,899.78	短期借款	23	220,650,000.00	150,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2	6,436,797.68	1,308,370.55	应付票据	24	13,521,773.86	1,384,443.14
应收账款	3	1,864,362,017.75	1,875,591,408.21	应付账款	25	1,603,637,339.37	1,598,959,411.23
应收款项融资	4	9,421,202.29		预收款项	26		2,000,000.00
预付款项	5	35,060,223.23	14,460,785.44	合同负债	27	84,478,228.55	98,804,779.26
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	49,881,465.06	43,300,301.85	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	28	52,257,261.52	62,912,524.67
存货	7	393,802,750.04	338,704,800.00	应交税费	29	123,654,219.49	125,342,571.32
合同资产	8	153,530,966.41	109,362,352.35	其他应付款	30	83,334,227.13	39,626,210.02
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	10,809,357.45	9,765,501.82	持有待售负债			
流动资产合计		3,294,331,377.25	3,228,559,420.00	一年内到期的非流动负债	31	15,237,575.47	1,282,514.72
				其他流动负债	32	6,243,242.73	8,056,375.89
				流动负债合计		2,203,013,868.12	2,088,368,830.25
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	33	134,870,416.00	23,827,174.02
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	34	6,257,950.87	
				长期应付款	35	21,057.18	72,640.79
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	36	3,100,000.00	3,100,000.00
				递延所得税负债	21	557,339.69	1,040,359.84
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		144,806,763.74	28,040,174.65
				负债合计		2,347,820,631.86	2,116,409,004.90
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	37	337,760,000.00	337,760,000.00
债权投资				其他权益工具			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款	10	126,982,348.79	82,375,301.95	永续债			
长期股权投资	11	25,808,984.56		资本公积	38	734,748,596.26	737,240,808.05
其他权益工具投资	12		1,200,000.00	减：库存股	39	46,890,588.23	
其他非流动金融资产	13	43,000,000.00		其他综合收益	40	-15,273,103.61	-8,249,641.45
投资性房地产	14	104,436,031.39	67,936,826.24	专项储备	41		
固定资产	15	197,905,348.53	207,817,810.67	盈余公积	42	72,105,451.08	60,003,651.92
在建工程	16	104,082,048.26	30,286,343.64	一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	43	627,816,058.28	481,631,359.87
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		1,710,266,413.78	1,608,386,178.39
使用权资产	17	10,699,056.60		少数股东权益		75,551,054.39	83,355,667.72
无形资产	18	21,598,136.62	50,556,203.08	所有者权益合计		1,785,817,468.17	1,691,741,846.11
开发支出							
商誉	19	158,740,564.73	90,102,162.86				
长期待摊费用	20	6,244,888.10	7,730,473.85				
递延所得税资产	21	39,809,315.20	35,851,808.72				
其他非流动资产	22		5,734,500.00				
非流动资产合计		839,306,722.78	579,591,431.01				
资产总计		4,133,638,100.03	3,808,150,851.01	负债和所有者权益总计		4,133,638,100.03	3,808,150,851.01

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母 公 司 资 产 负 债 表

2021年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 中贝通信集团股份有限公司

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		503,823,340.25	658,531,364.25	短期借款		219,200,000.00	150,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		3,386,681.23	394,688.02	应付票据		13,521,773.86	1,384,443.14
应收账款	1	1,118,658,068.73	1,253,381,376.25	应付账款		1,070,317,572.19	1,092,705,968.90
应收款项融资		9,421,202.29		预收款项			
预付款项		13,154,741.11	6,509,667.46	合同负债		57,693,905.70	82,709,947.70
其他应收款	2	192,239,847.25	104,118,472.58	应付职工薪酬		40,575,570.60	56,045,280.52
存货		176,636,814.93	218,050,005.98	应交税费		78,413,286.32	97,941,782.30
合同资产		107,567,161.98	85,601,310.30	其他应付款		88,678,262.10	33,940,874.79
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		15,184,111.85	130,498.00
其他流动资产		3,972,472.47	4,470,259.13	其他流动负债		5,192,451.51	7,443,895.29
流动资产合计		2,128,860,330.24	2,331,057,143.97	流动负债合计		1,588,776,934.13	1,522,302,690.64
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		134,870,416.00	19,386,602.00
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款		115,714,249.94	82,375,301.95	永续债			
长期股权投资	3	724,031,013.77	461,007,753.65	租赁负债		6,257,950.87	
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产		43,000,000.00		长期应付职工薪酬			
投资性房地产		66,353,592.55	67,936,826.24	预计负债			
固定资产		123,456,320.66	138,992,277.51	递延收益		3,100,000.00	
在建工程		104,082,048.26	1,530,498.10	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		144,228,366.87	19,386,602.00
使用权资产		10,699,056.60		负债合计		1,733,005,301.00	1,541,689,292.64
无形资产		20,247,862.93	1,018,011.74	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		337,760,000.00	337,760,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		3,928,491.86	5,076,300.38	其中: 优先股			
递延所得税资产		23,748,941.40	25,823,735.28	永续债			
其他非流动资产			5,734,500.00	资本公积		744,443,483.68	742,394,537.02
非流动资产合计		1,235,261,577.97	789,495,204.85	减: 库存股		46,890,588.23	
资产总计		3,364,121,908.21	3,120,552,348.82	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		72,105,451.08	60,003,651.92
				未分配利润		523,698,260.68	438,704,867.24
				所有者权益合计		1,631,116,607.21	1,578,863,056.18
				负债和所有者权益总计		3,364,121,908.21	3,120,552,348.82

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

# 合并利润表

2021年度

会合02表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,641,461,851.75	2,066,527,463.61
其中：营业收入	1	2,641,461,851.75	2,066,527,463.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,416,904,758.69	1,995,017,704.54
其中：营业成本	1	2,115,350,493.07	1,755,574,369.33
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	11,843,353.16	10,981,871.07
销售费用	3	62,498,218.39	59,768,230.40
管理费用	4	109,867,092.11	100,514,412.43
研发费用	5	109,197,743.93	65,348,773.96
财务费用	6	8,147,858.03	2,830,047.35
其中：利息费用		11,952,830.06	10,345,430.96
利息收入		6,732,224.35	8,243,783.71
加：其他收益	7	7,248,746.44	11,098,026.24
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,516,660.50	9,146,189.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,316,015.44	-1,345,135.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-4,151,727.61	-18,337,403.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-4,600,275.10	-2,941,322.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-59,980.68	-210,443.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		224,510,516.61	70,264,806.36
加：营业外收入	12		12,053.37
减：营业外支出	13	371,343.33	391,174.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		224,139,173.28	69,885,685.54
减：所得税费用	14	22,614,503.41	2,005,707.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		201,524,669.87	67,879,977.66
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		201,524,669.87	67,879,977.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		181,654,031.90	56,930,371.10
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		19,870,637.97	10,949,606.56
六、其他综合收益的税后净额	15	-9,394,687.56	-12,580,203.89
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,023,462.16	-8,588,996.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-7,023,462.16	-8,588,996.99
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-7,023,462.16	-8,588,996.99
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,371,225.40	-3,991,206.90
七、综合收益总额		192,129,982.31	55,299,773.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		174,630,569.74	48,341,374.11
归属于少数股东的综合收益总额		17,499,412.57	6,958,399.66
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.54	0.17
（二）稀释每股收益		0.54	0.17

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母 公 司 利 润 表

2021年度

会企02表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
一、营业收入	1	1,577,115,039.06	1,258,427,719.02
减：营业成本	1	1,279,733,990.18	1,073,560,721.17
税金及附加		9,141,434.12	9,113,588.97
销售费用		44,335,123.07	45,197,055.32
管理费用		53,695,633.89	53,788,917.66
研发费用	2	71,410,881.34	46,417,203.57
财务费用		4,474,228.73	2,362,274.52
其中：利息费用		10,604,938.37	6,456,459.88
利息收入		8,557,231.36	5,040,573.31
加：其他收益		2,867,595.91	4,828,495.08
投资收益（损失以“-”号填列）	3	1,293,783.30	5,891,861.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,316,015.44	-1,345,135.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		17,118,833.03	-8,594,811.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-998,088.81	-732,026.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,759.04	51,166.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		134,602,112.12	29,432,643.32
加：营业外收入			
减：营业外支出		310,000.00	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		134,292,112.12	29,382,643.32
减：所得税费用		13,274,120.49	263,022.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		121,017,991.63	29,119,620.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		121,017,991.63	29,119,620.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		121,017,991.63	29,119,620.83
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.36	0.09
（二）稀释每股收益		0.36	0.09

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2021年度

会合03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,810,111,600.28	2,265,324,707.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	27,043,265.77	33,449,969.60
经营活动现金流入小计		2,837,154,866.05	2,298,774,677.31
购买商品、接受劳务支付的现金		2,049,905,469.49	1,587,778,267.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		506,948,250.62	378,419,551.63
支付的各项税费		112,087,711.63	89,622,324.48
支付其他与经营活动有关的现金	2	108,795,137.98	75,180,188.56
经营活动现金流出小计		2,777,736,569.72	2,131,000,332.63
经营活动产生的现金流量净额		59,418,296.33	167,774,344.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		297,200,000.00	715,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,832,675.94	7,311,190.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		487,478.73	1,211,239.55
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		300,520,154.67	723,522,430.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,541,766.52	85,615,594.45
投资支付的现金		366,120,272.36	720,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		40,185,370.35	28,610,832.44
支付其他与投资活动有关的现金	3	5,521,791.92	
投资活动现金流出小计		480,369,201.15	834,226,426.89
投资活动产生的现金流量净额		-179,849,046.48	-110,703,996.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		427,670,955.73	169,517,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		427,670,955.73	169,517,100.00
偿还债务支付的现金		249,098,292.46	125,326,421.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,933,734.41	61,660,567.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		613,370.02	651,136.50
支付其他与筹资活动有关的现金	4	70,705,700.70	28,000,000.00
筹资活动现金流出小计		355,737,727.57	214,986,988.46
筹资活动产生的现金流量净额		71,933,228.16	-45,469,888.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,394,687.56	-12,580,203.89
五、现金及现金等价物净增加额		-57,892,209.55	-979,744.07
加：期初现金及现金等价物余额		818,816,439.65	819,796,183.72
六、期末现金及现金等价物余额		760,924,230.10	818,816,439.65

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2021年度

会企03表

编制单位：中贝通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,771,627,716.68	1,516,717,283.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	23,969,952.49	23,076,345.95
经营活动现金流入小计	1,795,597,669.17	1,539,793,629.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,197,449,420.43	999,789,904.95
支付给职工以及为职工支付的现金	278,833,447.81	243,210,908.58
支付的各项税费	90,483,594.56	78,169,848.97
支付其他与经营活动有关的现金	166,111,206.32	99,956,122.97
经营活动现金流出小计	1,732,877,669.12	1,421,126,785.47
经营活动产生的现金流量净额	62,720,000.05	118,666,844.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	296,000,000.00	715,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,609,798.74	7,236,997.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	879,365.41	
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	299,489,164.15	722,236,997.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,334,788.70	28,415,611.97
投资支付的现金	598,652,828.90	904,381,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,521,791.92	
投资活动现金流出小计	644,509,409.52	932,797,511.97
投资活动产生的现金流量净额	-345,020,245.37	-210,560,514.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	415,320,955.73	169,517,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	415,320,955.73	169,517,100.00
偿还债务支付的现金	220,257,583.73	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,972,472.70	57,120,459.88
支付其他与筹资活动有关的现金	21,260,965.40	
筹资活动现金流出小计	275,491,021.83	157,120,459.88
筹资活动产生的现金流量净额	139,829,933.90	12,396,640.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-142,470,311.42	-79,497,030.62
加：期初现金及现金等价物余额	645,862,320.23	725,359,350.85
六、期末现金及现金等价物余额	503,392,008.81	645,862,320.23

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

## 合并所有者权益变动表

2021年度

会合04表

编制单位：中星通信集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数													
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备
	优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	337,760,000.00				737,240,808.05		-8,249,641.45		60,003,651.92		481,631,359.87	83,355,667.72	1,691,741,846.11	337,760,000.00				742,394,537.02		339,355.54		57,091,689.84	478,276,950.85	37,002,380.59	1,652,864,913.84
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
同一控制下企业合并																									
其他																									
二、本年初余额	337,760,000.00				737,240,808.05		-8,249,641.45		60,003,651.92		481,631,359.87	83,355,667.72	1,691,741,846.11	337,760,000.00				742,394,537.02		339,355.54		57,091,689.84	478,276,950.85	37,002,380.59	1,652,864,913.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-2,492,211.79	46,890,588.23	-7,023,462.16		12,101,799.16		146,184,698.41	-7,804,613.33	94,075,622.06					-5,153,728.97		-8,588,996.99		2,911,962.08	3,354,409.02	46,353,287.13	38,876,932.27
（一）综合收益总额							-7,023,462.16				181,654,031.90	17,499,412.57	192,129,982.31							-8,588,996.99			56,930,371.10	6,958,399.66	55,299,773.77
（二）所有者投入和减少资本					2,503,060.57	46,890,588.23						-24,690,655.88	-69,078,183.54											41,606,830.55	41,606,830.55
1. 所有者投入的普通股																									
2. 其他权益工具持有者投入资本																									
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,503,060.57	46,890,588.23							-44,387,527.66												
4. 其他												-24,690,655.88	-24,690,655.88											41,606,830.55	41,606,830.55
（三）利润分配									12,101,799.16		-35,469,333.49	-613,370.02	-23,980,904.35									2,911,962.08	-53,575,962.08	-651,136.50	-51,315,136.50
1. 提取盈余公积									12,101,799.16		-12,101,799.16											2,911,962.08	-2,911,962.08		
2. 提取一般风险准备																									
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,367,534.33	-613,370.02	-23,980,904.35										-50,664,000.00	-651,136.50	-51,315,136.50
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 设定受益计划变动额结转留存																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取									23,901,204.34				23,901,204.34									22,214,640.99			22,214,640.99
2. 本期使用									-23,901,204.34				-23,901,204.34									-22,214,640.99			-22,214,640.99
（六）其他					-4,995,272.36								-4,995,272.36					-5,153,728.97						-1,560,806.58	-6,714,535.55
四、本期期末余额	337,760,000.00				734,748,596.26	46,890,588.23	-15,273,103.61		72,105,451.08		627,816,058.28	75,551,054.39	1,785,817,468.17	337,760,000.00				737,240,808.05		-8,249,641.45		60,003,651.92	481,631,359.87	83,355,667.72	1,691,741,846.11

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 母公司所有者权益变动表

2021年度

会企04表

单位：人民币元

编制单位：中兴通讯集团股份有限公司

项 目	本期数										上年同期数											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	337,760,000.00				742,394,537.02			60,003,651.92	438,704,867.24	1,578,863,056.18	337,760,000.00				742,394,537.02				57,091,689.84	463,161,208.49	1,600,407,435.35	
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	337,760,000.00				742,394,537.02			60,003,651.92	438,704,867.24	1,578,863,056.18	337,760,000.00				742,394,537.02				57,091,689.84	463,161,208.49	1,600,407,435.35	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,048,946.66			46,890,588.23	12,101,799.16	84,993,393.44	52,253,551.03								2,911,962.08	-24,456,341.25	-21,544,379.17	
（一）综合收益总额										121,017,991.63	121,017,991.63									29,119,620.83	29,119,620.83	
（二）所有者投入和减少资本					2,048,946.66					-555,264.70	1,493,681.96											
1. 所有者投入的普通股																						
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,503,060.57						2,503,060.57											
4. 其他					-454,113.91					-555,264.70	-1,009,378.61											
（三）利润分配								12,101,799.16	-35,469,333.49	-23,367,534.33									2,911,962.08	-53,575,962.08	-50,664,000.00	
1. 提取盈余公积								12,101,799.16	-12,101,799.16										2,911,962.08	-2,911,962.08		
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,367,534.33	-23,367,534.33									-50,664,000.00	-50,664,000.00	
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转					46,890,588.23						-46,890,588.23											
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他					46,890,588.23						-46,890,588.23											
（五）专项储备																						
1. 本期提取								20,355,902.31			20,355,902.31								20,184,970.98		20,184,970.98	
2. 本期使用								-20,355,902.31			-20,355,902.31								-20,184,970.98		-20,184,970.98	
（六）其他																						
四、本期期末余额	337,760,000.00				744,443,483.68			72,105,451.08	523,698,260.68	1,631,116,607.21	337,760,000.00				742,394,537.02				60,003,651.92	438,704,867.24	1,578,863,056.18	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



# 中贝通信集团股份有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

中贝通信集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉市江汉贝斯特通信科技开发公司(以下简称江汉贝斯特公司),于1992年11月11日取得了江汉区民办科技管理办公室核发的注册号为17784054-X的《武汉市江汉区工商企业登记卡》,成立时注册资本20万元。经历次变更,江汉贝斯特公司于1999年12月变更为武汉贝斯特通信有限公司。2004年1月,武汉贝斯特通信有限公司更名为武汉贝斯特通信集团有限公司(以下简称贝斯特有限公司)。贝斯特有限公司以2015年5月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2015年8月12日在武汉市工商行政管理局登记注册,总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为9142010317784054XA的营业执照,注册资本337,760,000.00元,股份总数337,760,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股3,738,081股;无限售条件的流通股份A股334,021,919股。公司股票已于2018年11月15日在上海证券交易所挂牌交易。2019年3月,武汉贝斯特通信集团股份有限公司更名为中贝通信集团股份有限公司。

本公司属通信技术服务行业。主要经营活动系向电信运营商、大型企业及政府提供专用通信与信息化服务。提供的服务主要有:5G新基建、智慧城市与5G行业应用等。

本财务报表业经公司2022年4月13日第三届董事会第四次会议批准对外报出。

本公司将武汉星网通信设计有限公司(以下简称武汉星网公司)、广州贝斯特软件技术有限公司(以下简称广州贝斯特软件公司)、天津市邮电设计院有限责任公司(以下简称天津邮电公司)、广东和新科技有限公司(以下简称广东和新公司)、中贝通信集团香港有限公司、荆门锐择光电科技有限公司(以下简称荆门锐择公司)、武汉市通盛交通设施有限公司(以下简称通盛交通公司)、海南中贝智能科技有限公司(以下简称海南中贝公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### （二）持续经营能力评价

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

## 三、重要会计政策及会计估计

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

### （一）遵循企业会计准则的声明

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

### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## （六）合并财务报表的编制方法

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

## （七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## （八）现金及现金等价物的确定标准

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

## （九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## （十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，

除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

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

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

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变

动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内 关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保 证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关 联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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
合同资产——尚未到期质保 金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	40.00
4-5年	60.00
5年以上	100.00



## 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

### （十一）存货

#### 1. 存货的分类

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

#### 2. 发出存货的计价方法

通盛交通公司和荆门锐择公司的发出存货采用月末一次加权平均法，除此之外其他公司采用个别计价法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通盛交通公司和荆门锐择公司按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，其他公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和周转材料按照一次转销法进行摊销。

### （十二）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

### (十三) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价

值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

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

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日

开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

#### (十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

#### (十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-8	5	11.88-31.67

#### (十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程

按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

#### (十七) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

##### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

#### (十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
软件	5-10
专利权	5-10
土地使用权	按照权证规定年限

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### (十九) 部分长期资产减值

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

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

#### (二十) 长期待摊费用

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

#### (二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负

债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十二) 预计负债

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

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

## 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

### (2) 以现金结算的股份支付

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

### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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



待期内确认的金额。

## （二十四）收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承

诺商品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。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主营业务为提供通信工程相关劳务服务，主要包括 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售等三大类。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

#### (1) 5G 新基建

5G 网络建设主要是为客户提供包括 5G 移动通信网络、光传输千兆光网等新型数字基础设施在内的网络建设服务，包括网络规划与设计、项目实施与交付、系统网络维护，提供全生命周期项目管理特点的一体化服务。

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

#### (2) 智慧城市与 5G 行业应用

智慧城市项目包含方案设计、系统平台开发与安装调试等全业务环节的总承包集成服务，为客户提供一揽子解决方案。智慧城市项目涵盖通信网络、计算机网络、视频监控、智慧小区、机电与弱电系统、软件系统平台与应用等各专业技术领域。公司面向 IDC 机房建设、智能交通、智慧能源等领域，结合大数据、云计算、人工智能等创新技术，提升 5G 行业应用技术水平、扩展行业应用。智慧城市中主要包括交通信息集成服务，主要是公司按照客户需求提供的交通设施和交通电子智能化系统方案设计、设备采购及采购安装集成一体化服务，含交通设施安装检测、交通电子智能化系统安装集成调试、交通疏解以及迁改，交通设施以及交通电子智能化系统的维护和运行保障等服务。

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

#### (3) 产品销售

产品销售主要是为客户提供产品的研发、设计、制造服务，包括光无源器件/模块、激光雷达模块、光有源器件/模块等。产品研发与设计工作已完成，客户组织研发或设计会审，会审通过后，根据合同约定生产、销售产品确认收入。内销产品收入确认需满足以下条

件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### （二十五）政府补助

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

#### （二十六）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)

作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

#### (二十八) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 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;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司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，公司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。

## (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (二十九) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确

认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### （三十）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

### （三十一）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司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，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十九)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		15,414,796.74	15,414,796.74
一年内到期的非流动负债	1,282,514.72	4,472,207.98	5,754,722.70
租赁负债		10,942,588.76	10,942,588.76

2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使

用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、7%、9%、10%、11%、12%、13%、15%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、2%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、17%、20%、25%、28%、30%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15.00%	
天津邮电公司	15.00%	
广东和新公司	15.00%	
荆门锐择公司	15.00%	
武汉星网公司	20.00%	
天津星网培训学校有限公司	20.00%	
海南中贝公司	20.00%	
天津溜呗智能科技有限公司（以下简称天津溜呗公司）	20.00%	
广州贝斯特软件公司	25.00%	
通盛交通公司	25.00%	

纳税主体名称	所得税税率	备注
China Bester Telecom Group Technology Limited	0%	英属维京群岛注册登记
Bester Telecom International Limited	0%	开曼注册登记
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Telecom Hong Kong Limited	16.50%	中国香港注册登记
Polywin Computer Limited	16.50%	中国香港注册登记
Bester Malaysia Sendirian Berhad	17.00%	马来西亚注册登记
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	17.00%	马来西亚注册登记
Raifah Contracting Company	20.00%	沙特阿拉伯注册登记
Bester Telecom Thailand Limited	20.00%	泰国注册登记
Bester technology South Africa Limited	28.00%	南非注册登记
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	20.00%	菲律宾注册登记
Bester Telecom Philippines Corporation	20.00%	菲律宾注册登记

## (二) 税收优惠

1. 本公司属于高新技术企业，于 2021 年 11 月通过高新技术企业资格复审，本公司在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《湖北省 2021 年认定的第一批高新技术企业备案名单》中。公司本年度享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 天津邮电公司属于高新技术企业，于 2021 年 10 月取得编号为 GR202112000791 的高新技术企业证书，有效期为三年(2021-2023 年度)。天津邮电公司本年度享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 广东和新公司属于高新技术企业，于 2020 年 12 月取得编号为 GR202044005500 的高新技术企业证书，有效期为三年(2020-2022 年度)。广东和新公司本年度享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4. 荆门锐择公司属于高新技术企业，于 2021 年 11 月通过高新技术企业资格复审，荆门锐择公司在全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《湖北省 2021 年第二批认定报备高新技术企业名单》中。荆门锐择公司本年度享受此税收优惠，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

5. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过



100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司武汉星网公司、天津星网培训学校有限公司、天津溜呗公司、海南中贝公司本年度按该政策缴纳企业所得税。

6. 菲律宾国会为应对 2019 冠状病毒病大流行，制定了第 11534 号《共和国法》(RA)，又称《企业回收和企业税收激励法》(CREATE)，为在菲律宾开展业务的国内外企业提供财政援助。重点是降低企业所得税税率，并使财政激励措施合理化，以更好地吸引菲律宾的本地和外国投资。企业所得税根据 2021 年 4 月 21 日生效的 CREATE 法案进行改革，境内企业应纳税所得额不超过 500 万菲律宾比索且总资产不超过 1 亿菲律宾比索，所得税税率 20%，Leo Technologies and Infrastructure Corporation、Bester Telecom Philippines Corporation 本年度按该政策缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新租赁准则调整后的 2021 年 1 月 1 日的数据。

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	25,520.21	333,077.71
银行存款	760,898,709.89	818,483,361.94
其他货币资金	10,102,367.24	17,249,460.13
合 计	771,026,597.34	836,065,899.78
其中：存放在境外的款项总额	105,253,706.37	64,131,732.97

(2) 期末其他货币资金中证券户余额 11,331.44 元，保函保证金及贷款保证金 10,091,035.80 元，均使用受限。

#### 2. 应收票据

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
其中：商业承兑汇票	840,056.00	11.24	840,056.00	100.00	
按组合计提坏账准备	6,634,894.06	88.76	198,096.38	2.99	6,436,797.68
其中：银行承兑汇票	2,672,966.45	35.76			2,672,966.45
商业承兑汇票	3,961,927.61	53.00	198,096.38	5.00	3,763,831.23
合 计	7,474,950.06	100.00	1,038,152.38	13.89	6,436,797.68

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	1,354,383.96	100.00	46,013.41	3.40	1,308,370.55
其中：银行承兑汇票	434,115.69	32.05			434,115.69
商业承兑汇票	920,268.27	67.95	46,013.41	5.00	874,254.86
合 计	1,354,383.96	100.00	46,013.41	3.40	1,308,370.55

2) 期末单项计提坏账准备的应收票据

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑汇票				
惠州市华源宏实业发展有限公司	504,807.20	504,807.20	100.00	恒大业务，资产已冻结，预计票据无法申请收回
惠州市凯联达投资有限公司	233,476.80	233,476.80	100.00	
中山市弘泰房地产开发有限公司	101,772.00	101,772.00	100.00	
小 计	840,056.00	840,056.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,672,966.45		
商业承兑汇票组合	3,961,927.61	198,096.38	5.00
小 计	6,634,894.06	198,096.38	2.99

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		840,056.00						840,056.00
按组合计提坏账准备	46,013.41	146,297.97		5,785.00				198,096.38
小 计	46,013.41	986,353.97		5,785.00				1,038,152.38

[注]本期增加-其他为企业合并期初转入

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	700,773.23	
小 计	700,773.23	

商业承兑汇票的承兑人实控人具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	300,957.99	0.01	300,957.99	100.00	
按组合计提坏账准备	2,093,832,584.96	99.99	229,470,567.21	10.96	1,864,362,017.75
合 计	2,094,133,542.95	100.00	229,771,525.20	10.97	1,864,362,017.75

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,094,111,581.88	100.00	218,520,173.67	10.43	1,875,591,408.21
合 计	2,094,111,581.88	100.00	218,520,173.67	10.43	1,875,591,408.21

## 2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昂纳信息技术(深圳)有限公司	202,907.99	202,907.99	100.00	个别产品质量扣款, 预计无法收回
成都艾特信科技有限责任公司	98,050.00	98,050.00	100.00	公司存续, 但实际未营业, 预计无法收回
小 计	300,957.99	300,957.99	100.00	

## 3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,242,708,279.02	62,135,413.98	5.00
1-2年	548,959,502.79	54,895,950.27	10.00
2-3年	212,521,789.58	63,756,536.89	30.00
3-4年	58,145,505.01	23,258,202.01	40.00
4-5年	15,182,611.23	9,109,566.73	60.00
5年以上	16,314,897.33	16,314,897.33	100.00
小 计	2,093,832,584.96	229,470,567.21	10.96

## (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	1,242,708,279.02
1-2年	549,162,410.78
2-3年	212,521,789.58
3-4年	58,243,555.01

账 龄	期末账面余额
4-5 年	15,182,611.23
5 年以上	16,314,897.33
合 计	2,094,133,542.95

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		300,957.99						300,957.99
按组合计提坏账准备	218,520,173.67	2,197,742.88		8,752,650.66				229,470,567.21
小 计	218,520,173.67	2,498,700.87		8,752,650.66				229,771,525.20

[注]本期增加-其他为企业合并期初转入

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	413,524,505.35	19.75	42,606,922.80
中国移动通信集团湖北有限公司	147,934,670.34	7.06	9,638,030.86
中国移动通信集团北京有限公司	96,603,677.22	4.61	10,400,479.51
中国移动通信集团内蒙古有限公司	60,306,029.10	2.88	7,190,970.15
中国移动通信集团河北有限公司	48,558,827.84	2.32	8,002,945.57
小 计	766,927,709.85	36.62	77,839,348.89

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	100,000,000.00	500,000.00	无追索权保理
小 计	100,000,000.00	500,000.00	

平安银行股份有限公司武汉分行与公司签订《国内保理业务合同》，为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.50%，融资年利率 4.50%。

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	9,421,202.29			
合 计	9,421,202.29			

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,383,454.73
小 计	22,383,454.73

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 5. 预付款项

### (1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	34,261,492.33	97.72		34,261,492.33
1-2 年	436,873.15	1.25		436,873.15
2-3 年	361,857.75	1.03		361,857.75
合 计	35,060,223.23	100.00		35,060,223.23

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	11,310,128.00	78.21		11,310,128.00
1-2 年	3,150,657.44	21.79		3,150,657.44
2-3 年				
合 计	14,460,785.44	100.00		14,460,785.44

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
------	------	--------------------

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
江苏新日电动车股份有限公司	3,679,200.00	10.49
广东毅和电源科技有限公司	2,552,700.00	7.28
武汉九顺州合商贸有限公司	1,900,000.00	5.42
海锂新能源启东有限公司	1,762,500.00	5.03
京信数据科技有限公司	1,471,000.00	4.20
小 计	11,365,400.00	32.42

## 6. 其他应收款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06
合 计	52,734,368.91	100.00	2,852,903.85	5.41	49,881,465.06

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	45,782,586.99	100.00	2,482,285.14	5.42	43,300,301.85
合 计	45,782,586.99	100.00	2,482,285.14	5.42	43,300,301.85

#### 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	37,263,430.06	1,863,171.50	5.00
账龄组合	15,470,938.85	989,732.35	6.40
其中：1年以内	14,286,783.36	714,339.16	5.00
1-2年	643,331.21	64,333.13	10.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3年	317,368.13	95,210.44	30.00
3-4年	137,520.35	55,008.14	40.00
4-5年	62,735.80	37,641.48	60.00
5年以上	23,200.00	23,200.00	100.00
合计	52,734,368.91	2,852,903.85	5.41

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
1年以内	22,596,174.23
1-2年	9,477,542.92
2-3年	5,113,971.67
3-4年	7,674,761.25
4-5年	3,229,278.80
5年以上	4,642,640.04
合计	52,734,368.91

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	2,236,394.68	53,328.96	192,561.50	2,482,285.14
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-32,166.56	32,166.56		
--转入第三阶段		-31,736.81	31,736.81	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	228,273.71	10,574.42		238,848.13
本期收回			36,438.25	36,438.25
本期转回				



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
本期核销				
其他变动[注]	145,008.83		23,200.00	168,208.83
期末数	2,577,510.66	64,333.13	211,060.06	2,852,903.85

[注]其他变动系受企业合并转入影响

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	37,263,430.06	41,084,454.19
周转备用金	6,124,165.77	3,415,432.30
资金拆借	5,521,791.92	
其他	3,824,981.16	1,282,700.50
合 计	52,734,368.91	45,782,586.99

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
武汉恒讯通光电子 有限责任公司	资金拆借	5,521,791.92	1 年以内	10.47	276,089.60
中国移动通信集团 北京有限公司	保证金及押金	4,333,570.00	4-5 年金额为 1,800,000.00 元, 5 年以上金额为 2,533,570.00 元	8.22	216,678.50
Pacific Union Insurance Company	保证金及押金	3,757,542.79	1-2 年	7.13	187,877.14
中国联合网络通信 有限公司江苏省分 公司	保证金及押金	2,207,500.00	2-3 年	4.19	110,375.00
杭州七友通信科技 有限公司	其他	1,500,000.00	1 年以内	2.84	75,000.00
小 计		17,320,404.71		32.85	866,020.24

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	360,737,723.63		360,737,723.63
库存商品	26,358,001.25		26,358,001.25
原材料	4,098,626.45		4,098,626.45
发出商品	2,599,090.89		2,599,090.89
委托加工物资及周转材料	9,307.82		9,307.82
合 计	393,802,750.04		393,802,750.04

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
合同履约成本	335,267,884.46		335,267,884.46
库存商品	2,645,828.85		2,645,828.85
原材料	791,086.69		791,086.69
发出商品			
委托加工物资及周转材料			
合 计	338,704,800.00		338,704,800.00

(2) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期 摊销	本期计 提减值	期末数
合同履约成本	335,267,884.46	25,469,839.17			360,737,723.63
小 计	335,267,884.46	25,469,839.17			360,737,723.63

(3) 公司承建的工程项目主要在完成验收后确认收入和应收账款。

## 8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41
合 计	177,639,526.42	24,108,560.01	153,530,966.41

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	128,870,637.26	19,508,284.91	109,362,352.35
合 计	128,870,637.26	19,508,284.91	109,362,352.35

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	19,508,284.91	4,600,275.10					24,108,560.01
小 计	19,508,284.91	4,600,275.10					24,108,560.01

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	109,857,616.65	5,492,880.83	5.00
1-2年	32,162,942.36	3,216,294.24	10.00
2-3年	18,271,235.03	5,481,370.51	30.00
3-4年	8,718,536.89	3,487,414.76	40.00
4-5年	5,496,489.55	3,297,893.73	60.00
5年以上	3,132,705.94	3,132,705.94	100.00
小 计	177,639,526.42	24,108,560.01	13.57

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待摊房屋租赁费	4,169,682.59		4,169,682.59	4,662,868.67		4,662,868.67
待抵扣及待认证进项税	8,117.99		8,117.99	2,872,910.34		2,872,910.34
预缴税费	6,631,556.87		6,631,556.87	2,229,722.81		2,229,722.81
合 计	10,809,357.45		10,809,357.45	9,765,501.82		9,765,501.82

10. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	4.75%-5.23%
合 计	127,806,667.69	824,318.90	126,982,348.79	

(续上表)

项 目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建设项目	82,735,357.96	360,056.01	82,375,301.95	4.75%-5.23%
合 计	82,735,357.96	360,056.01	82,375,301.95	

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	360,056.01	464,262.89						824,318.90
小 计	360,056.01	464,262.89						824,318.90

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	25,808,984.56		25,808,984.56			
合 计	25,808,984.56		25,808,984.56			

(2) 联营企业明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
武汉恒讯通光电子有限责任公司		27,125,000.00		-1,316,015.44	

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
小 计		27,125,000.00		-1,316,015.44	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司					25,808,984.56	
小 计					25,808,984.56	

## 12. 其他权益工具投资

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
深圳市汇智天下科技产业投资合伙企业(有限合伙)		1,200,000.00			
合 计		1,200,000.00			

### (2) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认时公允价值	终止确认时累计利得和损失	处置原因
深圳市汇智天下科技产业投资合伙企业(有限合伙)	1,200,000.00		公司业务发展，整合资源需要
小 计	1,200,000.00		

## 13. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	43,000,000.00	
其中：债务工具投资	43,000,000.00	
合 计	43,000,000.00	

#### 14. 投资性房地产

##### (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	75,960,405.38		75,960,405.38
本期增加金额	26,640,367.44	31,014,700.00	57,655,067.44
1) 固定资产转入	27,184,637.88		27,184,637.88
2) 无形资产转入		31,014,700.00	31,014,700.00
3) 外购	-544,270.44		-544,270.44
本期减少金额	14,809,531.08		14,809,531.08
转入固定资产	14,809,531.08		14,809,531.08
期末数	87,791,241.74	31,014,700.00	118,805,941.74
累计折旧和累计摊销			
期初数	8,023,579.14		8,023,579.14
本期增加金额	5,981,824.97	1,887,589.91	7,869,414.88
1) 固定资产转入	2,869,523.00		2,869,523.00
2) 无形资产转入		1,016,443.96	1,016,443.96
3) 计提	3,112,301.97	871,145.95	3,983,447.92
本期减少金额	1,523,083.67		1,523,083.67
转入固定资产	1,523,083.67		1,523,083.67
期末数	12,482,320.44	1,887,589.91	14,369,910.35
账面价值			
期末账面价值	75,308,921.30	29,127,110.09	104,436,031.39
期初账面价值	67,936,826.24		67,936,826.24

##### (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
南京市秦淮区汉中路 185 号鸿运大厦 9 层	13,250,928.78	商品房交房后暂未办妥
小 计	13,250,928.78	

15. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	154,147,454.96	40,737,072.21	76,508,678.59	21,016,097.46	292,409,303.22
本期增加金额	18,652,175.09	21,122,705.51	4,617,577.63	2,567,736.56	46,960,194.79
1) 购置	-117,634.30	1,942,389.41	2,385,344.29	943,282.40	5,153,381.80
2) 企业合并增加	3,960,278.31	18,724,520.07	2,232,233.34	1,624,454.16	26,541,485.88
3) 在建工程转入		455,796.03			455,796.03
4) 投资性房地产转入	14,809,531.08				14,809,531.08
本期减少金额	27,184,637.88	1,867,931.16	3,411,018.64	584,930.14	33,048,517.82
1) 处置或报废		1,867,931.16	3,411,018.64	584,930.14	5,863,879.94
2) 转入投资性房地产	27,184,637.88				27,184,637.88
期末数	145,614,992.17	59,991,846.56	77,715,237.58	22,998,903.88	306,320,980.19
累计折旧					
期初数	8,977,335.16	26,171,649.10	42,123,395.26	7,319,113.03	84,591,492.55
本期增加金额	6,530,378.36	10,711,638.16	11,117,202.20	3,664,843.28	32,024,062.00
1) 本期计提	3,334,383.13	5,436,148.25	9,159,132.42	2,935,198.99	20,864,862.79
2) 企业合并增加	1,672,911.56	5,275,489.91	1,958,069.78	729,644.29	9,636,115.54
3) 投资性房地产转入	1,523,083.67				1,523,083.67
本期减少金额	2,869,523.00	1,755,157.40	3,039,034.37	536,208.12	8,199,922.89
1) 处置或报废		1,755,157.40	3,039,034.37	536,208.12	5,330,399.89
2) 转入投资性房地产	2,869,523.00				2,869,523.00
期末数	12,638,190.52	35,128,129.86	50,201,563.09	10,447,748.19	108,415,631.66
账面价值					
期末账面价值	132,976,801.65	24,863,716.70	27,513,674.49	12,551,155.69	197,905,348.53
期初账面价值	145,170,119.80	14,565,423.11	34,385,283.33	13,696,984.43	207,817,810.67

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	3,484,663.14	商品房交房后暂未办妥
运输工具	8,068,750.83	受车辆所在地限牌政策影响
小 计	11,553,413.97	

## 16. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
武汉市信息增值服务产业化基地	102,551,550.16		102,551,550.16	28,300,049.51		28,300,049.51
软件安装及调试	1,432,922.57		1,432,922.57	1,432,922.57		1,432,922.57
其他	97,575.53		97,575.53	553,371.56		553,371.56
小 计	104,082,048.26		104,082,048.26	30,286,343.64		30,286,343.64

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
武汉市信息增值服务产业化基地	289,000,000.00	28,300,049.51	74,251,500.65			102,551,550.16
软件安装及调试	2,566,662.65	1,432,922.57				1,432,922.57
小 计	291,566,662.65	29,732,972.08	74,251,500.65			103,984,472.73

### (续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
武汉市信息增值服务产业化基地	35.48	35.48				自筹
软件安装及调试	55.83	55.83				自筹
小 计						

## 17. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	15,414,796.74	15,414,796.74



项 目	房屋及建筑物	合 计
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	15,414,796.74	15,414,796.74
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	4,715,740.14	4,715,740.14
1) 计提	4,715,740.14	4,715,740.14
本期减少金额		
期末数	4,715,740.14	4,715,740.14
账面价值		
期末账面价值	10,699,056.60	10,699,056.60
期初账面价值[注]	15,414,796.74	15,414,796.74

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三（三十一）1之说明

#### 18. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
期初数	50,985,399.82	1,605,075.66	157,429.21	52,747,904.69
本期增加金额		2,012,179.10		2,012,179.10
1) 购置		1,023,463.08		1,023,463.08
2) 企业合并增加		988,716.02		988,716.02
本期减少金额	31,014,700.00			31,014,700.00
1) 转入投资性房地产	31,014,700.00			31,014,700.00
期末数	19,970,699.82	3,617,254.76	157,429.21	23,745,383.79
累计摊销				
期初数	1,769,687.65	399,313.41	22,700.55	2,191,701.61
本期增加金额	565,631.84	388,197.24	18,160.44	971,989.52
1) 计提	565,631.84	288,726.42	18,160.44	872,518.70

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
2) 企业合并增加		99,470.82		99,470.82
本期减少金额	1,016,443.96			1,016,443.96
1) 转入投资性房地产	1,016,443.96			1,016,443.96
期末数	1,318,875.53	787,510.65	40,860.99	2,147,247.17
账面价值				
期末账面价值	18,651,824.29	2,829,744.11	116,568.22	21,598,136.62
期初账面价值	49,215,712.17	1,205,762.25	134,728.66	50,556,203.08

## 19. 商誉

### (1) 明细情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
武汉星网公司	577,239.09		577,239.09	577,239.09		577,239.09
天津邮电公司	51,937,249.88		51,937,249.88	51,937,249.88		51,937,249.88
Polywin Compute Limited	19,122,701.12		19,122,701.12	19,122,701.12		19,122,701.12
广东和新公司	18,464,972.77		18,464,972.77	18,464,972.77		18,464,972.77
通盛交通公司	42,010,991.35		42,010,991.35			
荆门锐择公司	26,627,410.52		26,627,410.52			
合 计	158,740,564.73		158,740,564.73	90,102,162.86		90,102,162.86

### (2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
武汉星网公司	577,239.09				577,239.09
天津邮电公司	51,937,249.88				51,937,249.88
Polywin Compute Limited	19,122,701.12				19,122,701.12
广东和新公司	18,464,972.77				18,464,972.77
通盛交通公司		42,010,991.35			42,010,991.35

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
荆门锐择公司		26,627,410.52			26,627,410.52
合计	90,102,162.86	68,638,401.87			158,740,564.73

### (3) 商誉减值测试过程

#### 1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	通信工程设计服务业务资产组	Polywin 资产组	广东和新资产组	通盛交通资产组	荆门锐择资产组
所属法人主体	武汉星网公司、天津邮电公司	PolywinComputer Limited	广东和新公司	通盛交通公司	荆门锐择公司
资产组或资产组组合的账面价值	138,385,052.99	40,485,310.55	211,645,702.05	40,080,512.73	31,054,245.31
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	52,514,488.97	19,122,701.12	18,464,972.77	42,010,991.35	26,627,410.52
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	190,899,541.96	77,980,802.94	230,110,674.82	122,455,005.57	76,908,232.77
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是	是	是

#### 2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

##### ① 重要假设及依据

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

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

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

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

E. 假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

##### ② 可回收金额的确定方法

通信工程设计服务业务资产组商誉的可回收金额按照预计未来现金流量的现值计算，其

预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信工程设计服务行业总体长期平均增长率相当。

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

广东和新公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

通盛交通公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.415%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

荆门锐择公司资产组商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.30%，预测期以后的现金流量根据增长率推断得出，该增长率和通信技术服务行业总体长期平均增长率相当。

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

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

## 20. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
办公区装修费	4,433,797.36	314,735.07	1,211,428.67		3,537,103.76
楼宇冠名费	2,908,805.19		471,698.04		2,437,107.15
其他	387,871.30	1,165,261.86	1,282,455.97		270,677.19

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
合计	7,730,473.85	1,479,996.93	2,965,582.68		6,244,888.10

## 21. 递延所得税资产、递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	258,595,460.34	42,132,936.52	240,732,172.78	37,499,345.86
可抵扣亏损			4,906,362.20	735,954.33
未行使股权激励	2,288,785.00	343,317.75		
合计	260,884,245.34	42,476,254.27	245,638,534.98	38,235,300.19

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	21,495,191.73	3,224,278.76	22,825,675.40	3,423,851.31
合计	21,495,191.73	3,224,278.76	22,825,675.40	3,423,851.31

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-2,666,939.07	39,809,315.20	-2,383,491.47	35,851,808.72
递延所得税负债	-2,666,939.07	557,339.69	-2,383,491.47	1,040,359.84

### (4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		2,141,140.36
可抵扣亏损	26,674,863.32	4,196,224.61
小计	26,674,863.32	6,337,364.97

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2021 年		143,238.56
2022 年		528,923.77
2023 年	1,223,618.52	416,867.62
2024 年	7,607,575.55	1,093,561.26
2025 年	913,030.77	2,013,633.40
2026 年	16,930,638.48	
小 计	26,674,863.32	4,196,224.61

## 22. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付投资款				5,000,000.00		5,000,000.00
其他				734,500.00		734,500.00
合 计				5,734,500.00		5,734,500.00

## 23. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	80,000,000.00	130,000,000.00
信用借款	140,650,000.00	20,000,000.00
合 计	220,650,000.00	150,000,000.00

## 24. 应付票据

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,407,399.86	1,384,443.14
商业承兑汇票	114,374.00	
合 计	13,521,773.86	1,384,443.14

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

25. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料及劳务采购款	1,587,145,530.46	1,593,026,333.51
工程及设备采购款及其他	16,491,808.91	5,933,077.72
合 计	1,603,637,339.37	1,598,959,411.23

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数[注]	未偿还或结转的原因
北京信博嘉丰科技发展有限公司	36,246,211.40	尚未达到约定的付款条件
Smart Shadow Company	16,669,829.23	
广州旭力建筑劳务有限公司	12,454,394.27	
大连慧发科技发展有限公司	7,529,646.79	
镇雄县麦古劳务有限公司	6,577,080.66	
小 计	79,477,162.35	

[注]期末数为账龄 1 年以上的应付账款期末数

26. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收租赁款		2,000,000.00
合 计		2,000,000.00

27. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款及劳务款	84,478,228.55	98,804,779.26
合 计	84,478,228.55	98,804,779.26

28. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
-----	-----	------	----------------	------	-----

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
短期薪酬	62,889,573.94	459,655,677.97	2,552,020.46	473,194,854.03	51,902,418.34
离职后福利—设定提存计划	22,950.73	33,991,555.79		33,659,663.34	354,843.18
合 计	62,912,524.67	493,647,233.76	2,552,020.46	506,854,517.37	52,257,261.52

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	61,092,785.12	418,641,521.32	1,607,221.44	433,150,675.42	48,190,852.46
职工福利费		4,346,928.98		4,346,928.98	
社会保险费	125,710.95	19,230,946.83		19,265,233.77	91,424.01
其中：医疗保险费	125,658.59	17,486,147.91		17,522,210.96	89,595.54
工伤保险费		981,932.68		980,104.21	1,828.47
生育保险费	52.36	762,866.24		762,918.60	
住房公积金	666,978.00	14,705,460.23		14,819,022.23	553,416.00
工会经费和职工教育经费	1,004,099.87	2,730,820.61	944,799.02	1,612,993.63	3,066,725.87
小 计	62,889,573.94	459,655,677.97	2,552,020.46	473,194,854.03	51,902,418.34

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期增加 (企业合并)	本期减少	期末数
基本养老保险	1,196.74	32,279,662.39		32,103,160.55	177,698.58
失业保险费	1,575.98	1,237,784.95		1,232,986.88	6,374.05
其他	20,178.01	474,108.45		323,515.91	170,770.55
小 计	22,950.73	33,991,555.79		33,659,663.34	354,843.18

29. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	101,337,924.62	111,887,905.93
企业所得税	18,253,508.88	7,690,529.26
代扣代缴个人所得税	916,409.10	1,130,058.35



项 目	期末数	期初数
城市维护建设税	610,059.20	1,734,724.67
教育费附加	261,508.63	743,429.65
地方教育附加	174,465.39	381,508.46
房产税	601,169.75	209,808.94
契税	424,196.29	424,196.29
其他	1,074,977.63	1,140,409.77
合 计	123,654,219.49	125,342,571.32

### 30. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
股权激励款	31,399,880.40	
应付股权收购款	27,637,500.00	14,593,811.20
备用金、往来款	12,344,275.64	8,190,075.13
押金保证金	5,973,296.52	11,307,938.61
其他	5,979,274.57	5,534,385.08
合 计	83,334,227.13	39,626,210.02

### 31. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
一年内到期的长期借款	10,510,056.00	1,223,414.20
一年内到期的长期应付款	53,463.62	59,100.52
一年内到期的租赁负债	4,674,055.85	4,472,207.98
合 计	15,237,575.47	5,754,722.70

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三（三十一）1之说明

### 32. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	6,243,242.73	8,056,375.89
合 计	6,243,242.73	8,056,375.89

### 33. 长期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	94,870,416.00	19,386,602.00
保证借款	40,000,000.00	
抵押借款		4,440,572.02
合 计	134,870,416.00	23,827,174.02

### 34. 租赁负债

项 目	期末数	期初数[注]
房屋租赁	6,257,950.87	10,942,588.76
合 计	6,257,950.87	10,942,588.76

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三(三十一)1之说明

### 35. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付车辆贷款	21,057.18	72,640.79
合 计	21,057.18	72,640.79

### 36. 递延收益

#### (1) 明细情况

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

#### (2) 政府补助明细情况

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

### 37. 股本

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

### 38. 资本公积

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢 价)	737,240,808.05		4,995,272.36	732,245,535.69
其他资本公积		2,503,060.57		2,503,060.57
合 计	737,240,808.05	2,503,060.57	4,995,272.36	734,748,596.26

#### (2) 其他说明

其他资本公积增加系激励计划授予股票期权及限制性股票确认的股份支付费用 2,503,060.57 元，具体详见本财务报表附注十一之说明；资本公积-资本溢价减少系公司收购广东和新公司少数股东 25%股权购买价格与应享有的该公司净资产份额之间的差额 4,995,272.36 元计入资本公积(股本溢价)。

### 39. 库存股

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票回购义务		46,890,588.23		46,890,588.23
合 计		46,890,588.23		46,890,588.23

#### (2) 其他说明

公司于 2021 年 4 月 6 日召开的第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于股权激励。截至 2021 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式回购股份数量为 3,938,081 股，交易总金额为人民币 46,890,588.23 元。

#### 40. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
将重分类进损益的其他综合收益	-8,249,641.45	-9,394,687.56		
其中：外币财务报表折算差额	-8,249,641.45	-9,394,687.56		
其他综合收益合计	-8,249,641.45	-9,394,687.56		

(续上表)

项 目	本期发生额			期末数
	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		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61
其中：外币财务报表折算差额		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61
其他综合收益合计		-7,023,462.16	-2,371,225.40	-15,273,103.61

#### 41. 专项储备

##### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		23,901,204.34	23,901,204.34	
合 计		23,901,204.34	23,901,204.34	

(2) 本期增减系根据相关规定计提、使用安全生产费用。

#### 42. 盈余公积

##### (1) 明细情况

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

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	60,003,651.92	12,101,799.16		72,105,451.08
合 计	60,003,651.92	12,101,799.16		72,105,451.08

(2) 本期增加系根据 2021 年度母公司净利润按 10% 计提法定盈余公积。

#### 43. 未分配利润

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	481,631,359.87	478,276,950.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	181,654,031.90	56,930,371.10
减：提取法定盈余公积	12,101,799.16	2,911,962.08
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	23,367,534.33	50,664,000.00
期末未分配利润	627,816,058.28	481,631,359.87

(2) 经公司 2021 年 5 月 25 日召开的 2020 年年度股东大会决议通过，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.7 元(含税)，实际发放股利 23,367,534.33 元。

##### (二) 合并利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,621,496,495.26	2,102,080,762.48
其他业务收入	19,965,356.49	13,269,730.59
合 计	2,641,461,851.75	2,115,350,493.07
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70
其他业务收入	6,256,656.86	2,501,761.63
合 计	2,066,527,463.61	1,755,574,369.33
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
5G 新基建	2,188,267,334.63	1,763,254,590.19	1,835,305,023.04	1,568,161,275.60
智慧城市与 5G 行业应用	381,716,883.16	296,777,058.19	224,039,241.22	184,288,639.84
产品销售收入及其他	63,513,869.47	51,272,038.28	926,542.49	622,692.26
小 计	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,357,805,831.13	1,911,233,709.52	1,766,315,350.84	1,514,546,730.08
境外	275,692,256.13	200,069,977.14	293,955,455.91	238,525,877.62
小 计	2,633,498,087.26	2,111,303,686.66	2,060,270,806.75	1,753,072,607.70

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,202,733,616.02	1,725,504,822.99
在某一时段内确认收入	430,764,471.24	334,765,983.76
小 计	2,633,498,087.26	2,060,270,806.75

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 51,633,699.25 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税[注]	-100,313.11	-85,377.23

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	4,924,409.77	5,190,070.19
教育费附加	2,111,141.98	2,224,242.20
地方教育附加	1,412,223.08	1,157,320.26
印花税	980,276.73	612,439.49
房产税	2,077,420.29	1,435,525.47
车船税	300,154.12	297,493.82
其他	138,040.30	150,156.87
合 计	11,843,353.16	10,981,871.07

[注]营业税系营改增后税务机关退还多缴营业税金

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	34,194,578.63	29,530,641.04
业务招待费	6,776,176.89	5,720,222.33
折旧及摊销	4,224,464.44	2,409,623.18
车辆使用费	3,582,183.82	3,923,882.92
房租物业水电费	3,416,335.80	4,560,680.31
招标代理服务费	3,137,451.68	4,749,494.97
差旅费	3,089,307.86	3,210,532.20
办公费	3,022,006.32	3,328,852.54
其他	1,055,712.95	2,334,300.91
合 计	62,498,218.39	59,768,230.40

### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	54,712,266.62	52,196,955.66
业务招待费	12,027,065.76	10,502,748.92
折旧及摊销	9,690,651.44	8,479,636.79

项 目	本期数	上年同期数
房租物业水电费	8,923,398.83	8,864,505.81
办公费	6,524,066.77	4,907,172.62
信息披露及中介费	6,047,206.54	4,868,028.69
车辆使用费	3,836,751.20	3,437,906.47
差旅费	2,882,476.88	3,245,818.93
股份支付	2,503,060.57	
其他	2,720,147.50	4,011,638.54
合 计	109,867,092.11	100,514,412.43

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	98,342,468.94	61,081,480.31
材料、动力及燃料费	5,059,120.79	1,028,998.99
办公差旅费	1,635,881.45	395,540.71
折旧及摊销	1,618,590.31	1,664,679.84
房租物业水电费	743,346.54	461,114.95
其他费用	1,798,335.90	716,959.16
合 计	109,197,743.93	65,348,773.96

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	11,952,830.06	10,345,430.96
减：利息收入	6,732,224.35	8,243,783.71
汇兑损益	286,124.62	-410,860.35
金融机构手续费	1,908,924.85	1,139,260.45
未确认融资费用	732,202.85	
合 计	8,147,858.03	2,830,047.35

#### 7. 其他收益



项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	3,742,550.60	7,884,841.55	3,742,550.60
进项税加计抵减	3,124,714.18	2,790,327.26	3,124,714.18
代扣个人所得税手续费返还	381,481.66	422,857.43	381,481.66
合 计	7,248,746.44	11,098,026.24	7,248,746.44

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,316,015.44	-1,345,135.65
处置长期股权投资产生的投资收益		3,180,134.65
理财产品产生的投资收益	2,832,675.94	7,311,190.94
合 计	1,516,660.50	9,146,189.94

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-4,151,727.61	-18,337,403.07
合 计	-4,151,727.61	-18,337,403.07

#### 10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-4,600,275.10	-2,941,322.03
合 计	-4,600,275.10	-2,941,322.03

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-59,980.68	-210,443.79	-59,980.68
合 计	-59,980.68	-210,443.79	-59,980.68

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他		12,053.37	
合 计		12,053.37	

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	337,200.00	194,660.50	337,200.00
其他	34,143.33	196,513.69	34,143.33
合 计	371,343.33	391,174.19	371,343.33

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	24,987,562.51	6,727,949.54
递延所得税费用	-2,373,059.10	-4,722,241.66
合 计	22,614,503.41	2,005,707.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	224,139,173.28	69,885,685.54
按母公司适用税率计算的所得税费用	33,620,875.99	10,482,852.83
子公司适用不同税率的影响	3,884,713.53	11,528.83
调整以前期间所得税的影响	133,017.37	
非应税收入的影响	197,402.32	-1,524,274.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	401,375.61	24,416.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,666,913.21	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	272,666.49	274,398.82
研发费用加计扣除	-12,228,634.69	-7,263,215.22

项 目	本期数	上年同期数
所得税费用	22,614,503.41	2,005,707.88

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)40之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助等	7,248,746.44	11,098,026.24
保证金及押金	7,195,601.80	13,517,301.84
存款利息收入	5,451,824.64	7,480,259.37
受限资金的收回	7,147,092.89	1,342,328.78
其他		12,053.37
合 计	27,043,265.77	33,449,969.60

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的销售费用	24,079,175.32	27,153,376.52
支付的管理费用	38,245,373.34	39,043,223.02
支付的研发费用	9,236,684.68	2,602,613.81
备用金及往来	34,465,101.96	4,629,678.47
捐赠支出	337,200.00	194,660.50
金融机构手续费	2,195,049.47	728,400.10
其他	236,553.21	828,236.14
合 计	108,795,137.98	75,180,188.56

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
关联方资金拆借	5,521,791.92	
合 计	5,521,791.92	

#### 4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
股票回购净额	15,490,707.83	
购买少数股权而支付给少数股东的现金	50,000,000.00	28,000,000.00
使用权资产租金	5,214,992.87	
合 计	70,705,700.70	28,000,000.00

#### 5. 现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	201,524,669.87	67,879,977.66
加: 资产减值准备	8,752,002.71	21,278,725.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,848,310.71	22,194,488.90
使用权资产折旧	4,715,740.14	
无形资产摊销	872,518.70	1,447,938.99
长期待摊费用摊销	2,965,582.68	3,031,849.32
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)	59,980.68	210,443.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	12,685,032.91	10,345,430.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,516,660.50	-9,146,189.94
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,556,964.40	-4,408,478.14
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,183,918.92	-422,064.83
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,805,914.83	-94,777,592.71

补充资料	本期数	上年同期数
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-54,421,345.21	197,435.34
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-128,391,636.62	149,942,380.24
其他	2,503,060.57	
经营活动产生的现金流量净额	59,418,296.33	167,774,344.68
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	760,924,230.10	818,816,439.65
减: 现金的期初余额	818,816,439.65	819,796,183.72
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	-57,892,209.55	-979,744.07

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,910,019.81
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,318,460.66
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,593,811.20
取得子公司支付的现金净额	40,185,370.35

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	760,924,230.10	818,816,439.65
其中: 库存现金	25,520.21	333,077.71
可随时用于支付的银行存款	760,898,709.89	818,483,361.94
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	760,924,230.10	818,816,439.65
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(4) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

因流动性受限，本公司将保函保证金等列入不属于现金及现金等价物的货币资金。该等货币资金的期末数和期初数分别为 10,102,367.24 元和 17,249,460.13 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,102,367.24	保证金
合 计	10,102,367.24	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			50,969,260.18
其中：港币	22,068,000.21	0.8176	18,042,796.97
菲律宾比索	47,328,782.15	0.1251	5,920,830.65
南非兰特	16,287,179.10	0.4004	6,521,386.51
沙特里亚尔	7,378,219.95	1.6983	12,530,430.94
马来西亚林吉特	1,326,197.71	1.5266	2,024,573.42
美元	439,879.22	6.3757	2,804,537.94
泰国铢	16,342,592.82	0.1912	3,124,703.75
应收账款			366,717,739.14
其中：港币	28,148,663.48	0.8176	23,014,347.26
菲律宾比索	840,157,936.45	0.1251	105,103,757.85
南非兰特	86,476,320.00	0.4004	34,625,118.53
沙特里亚尔	79,737,137.59	1.6983	135,417,580.77
马来西亚林吉特	21,443,471.50	1.5266	32,735,603.59
美元	1,068,050.53	6.3757	6,809,569.76

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
泰国铢	151,735,153.66	0.1912	29,011,761.38
其他应收款			501,680,692.33
其中：港币	22,977,080.97	0.8176	18,786,061.40
菲律宾比索	65,065,049.00	0.1251	8,139,637.63
南非兰特	471,361.74	0.4004	188,733.24
沙特里亚尔	338,281.62	1.6983	574,503.68
马来西亚林吉特	433,314.60	1.5266	661,498.07
美元	74,235,833.29	6.3757	473,305,402.31
泰国铢	130,000.00	0.1912	24,856.00
应付账款			144,024,562.83
其中：港币	4,588,211.22	0.8176	3,751,321.49
菲律宾比索	322,441,854.84	0.1251	40,337,476.04
南非兰特	35,580,602.55	0.4004	14,246,473.26
沙特里亚尔	34,048,640.66	1.6983	57,824,806.43
马来西亚林吉特	11,268,357.53	1.5266	17,202,274.60
美元	36,626.13	6.3757	233,517.22
泰国铢	54,543,377.56	0.1912	10,428,693.79
其他应付款			430,682,339.54
其中：港币	26,394,361.36	0.8176	21,580,029.85
菲律宾比索	650,656,683.37	0.1251	81,397,151.09
南非兰特	311,422.43	0.4004	124,693.54
沙特里亚尔	16,302,742.42	1.6983	27,686,947.45
马来西亚林吉特	468,797.28	1.5266	715,665.92
美元	46,904,134.44	6.3757	299,046,689.97
泰国铢	685,992.25	0.1912	131,161.72
长期应付款			21,057.18
其中：港币	25,754.87	0.8176	21,057.18
一年内到期的非流动负债			53,463.62
其中：港币	65,390.92	0.8176	53,463.62

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
长期借款			95,380,472.00
其中：美元	14,960,000.00	6.3757	95,380,472.00

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
China Bester Telecom Group Technology Limited	英属维京群岛	美元	国际通用货币
Bester Telecom International Limited	开曼	美元	国际通用货币
Bester Telecom Hong Kong Limited	香港	港币	当地通用货币
Polywin Computer Limited	香港	港币	当地通用货币
Raifah Contracting Company	沙特	沙特里亚尔	当地通用货币
Bester technology South Africa Limited	南非	南非兰特	当地通用货币
Leo Technologies and Infrastructure Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币
Bester Malaysia Sendirian Berhad	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
RANGKAIAN BESTARI SDN BHD	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币
Bester Telecom Thailand Limited	泰国	泰国铢	当地通用货币
Bester Telecom Philippines Corporation	菲律宾	菲律宾比索	当地通用货币

3. 政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
武汉市失业保险管理办公室失业保险基金 2019 年稳岗返还	1,734,257.00	其他收益	省人社厅、省财政厅《关于做好扩大失业保险保障范围保生活稳岗位工作的通知》(鄂人社发〔2020〕23号)
武汉市江汉区商务局拨 2020 年中央外贸发展专项资金	540,000.00	其他收益	《武汉市商务局关于 2020 年武汉市外经贸发展专项资金(对外投资合作事项)申报工作的通知》
以工代训政府补贴	223,000.00	其他收益	《市人力资源和社会保障局关于拓宽以工代训政策范围全力支持企业稳岗扩岗的通知》(武人社函〔2020〕49号)
税收奖励	210,000.00	其他收益	《国务院关于税收等优惠政策相关事项的通知》(国发〔2015〕25号)



项 目	金额	列报项目	说明
广州市创新环境计划科技金融补助	201,800.00	其他收益	《广州市科技计划项目管理办法》(穗科规字〔2019〕3号)
复工复产补贴	172,537.92	其他收益	《关于引发武汉市支持复工复产促进稳定发展若干政策措施的通知》(武办文〔2020〕6号)
武汉市商务局支付武汉市外经贸发展专项资金	170,800.00	其他收益	《武汉市商务局关于做好2021年中央外经贸发展专项资金(对外投资合作事项)项目征集工作的通知》
天河区财政局商务发展专项资金	144,300.00	其他收益	《广州市商务局关于加快推进2021年广州市商务发展专项资金招商引资事项有关工作的函》
2021年天河科技园天河软件园高质量发展奖励	110,000.00	其他收益	《广州市天河区推动经济高质量发展的若干政策意见》(穗天府规〔2020〕3号)
广州市社会保险基金管理中心稳岗补贴	92,319.70	其他收益	《关于加快做好失业保险稳岗返还有关工作的通知》(粤人社办〔2019〕153号)
武汉市人才服务中心2021年武汉大学生就业见习基地财政补贴	57,400.00	其他收益	《武汉大学生就业见习补贴资金管理办法》(武人社发〔2016〕26号)
深圳社保局稳岗补贴	23,949.86	其他收益	《关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》(深人社规〔2016〕1号)
天津港保税区管理委员会2020年企业研发后补助奖金(22%部分)	20,158.00	其他收益	《市科学技术局关于2020年度天津市企业研发投入后补助补助情况的公示》
掇刀财政局稳岗补贴返还	18,868.00	其他收益	《关于开展企业稳定岗位补贴申报工作的通知》
2021年企业加工贸易补贴资金	3,000.00	其他收益	市商务局关于做好《2021年中央外经贸发展专项资金(加工贸易、中小企业开拓国际市场)》申报工作的通知
其他	20,160.12	其他收益	失业保险稳岗返还
小 计	3,742,550.60		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,742,550.60 元。

## 六、合并范围的变更

### (一) 非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
通盛交通公司	2021-5-31	51,000,000.00	51.00	非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
荆门锐择公司	2021-6-30	42,800,000.00	58.07	非同一控制下企业合并

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
通盛交通公司	2021-5-31	取得实际控制权	104,529,860.35	22,455,005.58
荆门锐择公司	2021-6-30	取得实际控制权	39,206,638.46	3,204,082.61

## 2. 合并成本及商誉

项目	通盛交通公司	荆门锐择公司
合并成本	51,000,000.00	42,800,000.00
现金	51,000,000.00	42,800,000.00
合并成本合计	51,000,000.00	42,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,989,008.65	16,172,589.48
商誉	42,010,991.35	26,627,410.52

## 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	通盛交通公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	86,707,788.39	86,707,788.39
货币资金	6,192,997.91	6,192,997.91
应收账款	39,697,054.30	39,697,054.30
预付款项	44,000.00	44,000.00
其他应收款	16,314,793.49	16,314,793.49
存货	15,390,553.62	15,390,553.62
其他流动资产	4,541,163.79	4,541,163.79
固定资产	2,706,014.10	2,706,014.10
递延所得税资产	1,821,211.18	1,821,211.18
负债	69,082,281.24	69,082,281.24
借款	10,900,000.00	10,900,000.00
应付票据	2,007,131.00	2,007,131.00

项 目	通盛交通公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
应付账款	39,859,017.89	39,859,017.89
合同负债	5,652,425.34	5,652,425.34
应付职工薪酬	1,473,103.39	1,473,103.39
应交税费	405,077.95	405,077.95
其他应付款	8,300,108.37	8,300,108.37
其他流动负债	485,417.30	485,417.30
净资产	17,625,507.15	17,625,507.15
减：少数股东权益	8,636,498.50	8,636,498.50
取得的净资产	8,989,008.65	8,989,008.65

(续上表)

项 目	荆门锐择公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	86,341,967.68	86,341,967.68
货币资金	1,125,462.75	1,125,462.75
应收票据	1,361,543.51	1,361,543.51
应收账款	19,742,976.87	19,742,976.87
预付款项	963,459.80	963,459.80
其他应收款	20,912,171.75	20,912,171.75
存货	26,901,481.59	26,901,481.59
固定资产	14,199,356.24	14,199,356.24
无形资产	889,245.20	889,245.20
递延所得税资产	246,269.97	246,269.97
负债	58,491,804.98	58,491,804.98
借款	1,450,000.00	1,450,000.00
应付账款	33,613,590.02	33,613,590.02
合同负债	101,849.20	101,849.20
应付职工薪酬	1,078,917.07	1,078,917.07

项 目	荆门锐择公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
应交税费	828,454.23	828,454.23
其他应付款	21,406,096.50	21,406,096.50
其他流动负债	12,897.96	12,897.96
净资产	27,850,162.70	27,850,162.70
减：少数股东权益	11,677,573.22	11,677,573.22
取得的净资产	16,172,589.48	16,172,589.48

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
海南中贝公司	发起设立	2021年7月	2,000.00	100.00%
天津溜呗公司	发起设立	2021年7月	500.00	100.00%
Bester Malaysia Sendirian Berhad	发起设立	2021年6月	158.15	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
湖北兰新网络技术有限公司	吸收合并	2021年1月	-454,113.91	-16,659.15
武汉中贝通信信息技术有限公司	注销	2021年1月	-659,000.23	-103,735.53

## 七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
武汉星网公司	武汉市	武汉市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
天津邮电公司	天津市	天津市	通信网络设计	100.00		非同一控制下企业合并
广州贝斯特软件公司	广州市	广州市	软件设计与研发	65.00		同一控制下企业合并

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	
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	中国香港	中国香港	投资	100.00		设立
广东和新公司	广东省	广州市	通信网络优化与维护	100.00		非同一控制下企业合并
通盛交通公司	湖北省	武汉市	通信网络建设	51.00		非同一控制下企业合并
荆门锐择公司	湖北省	荆门市	光通讯产品研发和销售	58.07		非同一控制下企业合并
海南中贝公司	海南省	海口市	新能源业务	100.00		设立

## (二) 在联营企业中的权益

### 1. 不重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
武汉恒讯通光电子有限责任公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	光通讯产品研发和销售	35.00		权益法核算

### 2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
投资账面价值合计	27,125,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	-1,316,015.44	
净利润	-1,316,015.44	
综合收益总额	-1,316,015.44	

## 八、与金融工具相关的风险

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

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

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

### 1. 信用风险管理实务

#### (1) 信用风险的评价方法

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

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

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

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

#### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8、五(一)10之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

##### (1) 货币资金

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

## (2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 36.62%(2020 年 12 月 31 日：44.69%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

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

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	366,030,472.00	395,322,787.07	242,998,859.17	152,323,927.90	
应付票据	13,521,773.86	13,521,773.86	13,521,773.86		
应付账款	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37	1,603,637,339.37		
其他应付款	83,334,227.13	83,334,227.13	83,334,227.13		
一年内到期的非流动负债	4,727,519.47	4,727,519.47	4,727,519.47		
租赁负债	6,257,950.87	6,908,106.44		6,908,106.44	
长期应付款	21,057.18	21,057.18			21,057.18
小 计	2,077,530,339.88	2,107,472,810.52	1,948,219,719.00	159,232,034.34	21,057.18

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	175,050,588.22	180,846,070.03	152,848,364.15	21,160,790.50	6,836,915.38
应付票据	1,384,443.14	1,384,443.14	1,384,443.14		
应付账款	1,598,959,411.23	1,598,959,411.23	1,598,959,411.23		
其他应付款	39,626,210.02	39,626,210.02	39,626,210.02		
一年内到期的非流动负债	59,100.52	59,100.52	59,100.52		
租赁负债					
长期应付款	72,640.79	72,640.79		72,640.79	
小 计	1,815,152,393.92	1,820,947,875.73	1,792,877,529.06	21,233,431.29	6,836,915.38

### (三) 市场风险

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

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

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

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币366,030,472.00元（2020年12月31日：人民币175,050,588.22元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。



## 九、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和 其他非流动金融资产			43,000,000.00	43,000,000.00
(1) 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			43,000,000.00	43,000,000.00
债务工具投资			43,000,000.00	43,000,000.00
2. 应收款项融资			9,421,202.29	9,421,202.29
持续以公允价值计量的资 产总额			52,421,202.29	52,421,202.29

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

1. 其他非流动金融资产系对上海谋和氢能源发展有限公司的投资，其公允价值计量以成本作为公允价值计量依据。

2. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是李六兵、梅漫夫妇。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉恒讯通光电子有限责任公司	持股 35%的联营企业

### (二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
武汉恒讯通光电子 有限责任公司	采购材料	85,835.00	

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李六兵、梅漫	30,000,000.00	2021年7月29日	2022年7月29日	否
李六兵、梅漫	50,000,000.00	2021年7月6日	2024年7月5日	否
李六兵	50,000,000.00	2021年6月20日	2022年6月20日	否

3. 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
武汉恒讯通光电子有限责任公司		16,411,842.80	10,890,050.88	5,521,791.92

根据公司与武汉恒讯通光电子有限责任公司签订的《借款合同》，公司于2021年9月向武汉恒讯通光电子有限责任公司拆出资金6,000,000.00元，年利率4.50%，合计应收资金拆借利息69,000.00元，截至2021年12月31日，公司应收资金拆借本金及利息合计6,069,000.00元。

本期收到武汉恒讯通光电子有限责任公司银行承兑汇票合计10,890,050.88元，支付10,411,842.80元。

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	5,775,974.31	5,775,241.40

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	武汉恒讯通光电子有限责任公司	5,521,791.92	276,089.60		
小计		5,521,791.92	276,602.10		

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	武汉恒讯通光电子有限责任公司	6,300,000.00	

项目名称	关联方	期末数	期初数
小 计		6,300,000.00	

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	限制性股票 373.8081 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	112.1424 万股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余合同期限 32 个月

#### 2. 其他说明

(1) 公司 2021 年 9 月 3 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2021 年限制性股票激励计划对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予日为 2021 年 9 月 3 日，向符合条件的 37 名激励对象授予 373.8081 万股限制性股票，授予价格为每股 8.4 元。

(2) 本激励计划授予的限制性股票限售期为自相应限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，第一个解除限售期关于公司业绩层面考核要求为“以 2020 年净利润 6,788 万元为基准，2021 年净利润增长率不低于 220%，即 2021 年净利润不低于 21,721.60 万元”，2021 年实际实现净利润 20,172.27 万元，未达到第一个解除限售期的净利润增长率条件，故公司第一个解除限售期相应限制性股票因 2021 年业绩考核目标未完成不得解除限售，不得解除限售的限制性股票由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和进行回购注销。

### (二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票按授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,503,060.57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,503,060.57

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 资产负债表日后利润分配情况

经公司 2022 年 4 月 13 日第三届董事会第四次会议审议批准，公司以红利派发登记日当天的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.6 元（含税），不送股，也不以资本公积金转增股本。本预案需经股东大会审议通过后实施。

## 十四、其他重要事项

### (一) 分部信息

#### 1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对 5G 新基建、智慧城市与 5G 行业应用、产品销售收入的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

#### 2. 报告分部的财务信息

项 目	5G 新基建	智慧城市与 5G 行业应用	产品销售收入
主营业务收入	2,214,111,319.49	381,716,883.16	51,401,992.56
主营业务成本	1,801,147,551.70	296,777,058.19	29,992,915.17
资产总额	2,148,426,429.95	502,313,045.35	89,048,800.27
负债总额	1,552,076,546.85	241,986,022.88	45,253,689.60

(续上表)

项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
主营业务收入	110,284.91	-25,843,984.86	2,621,496,495.26
主营业务成本	7,222.28	-25,843,984.86	2,102,080,762.48
资产总额	2,160,585,514.53	-766,735,690.07	4,133,638,100.03

项 目	总部及管理	分部间抵销	合 计
负债总额	718,276,640.53	-209,772,268.00	2,347,820,631.86

(二) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	23,775,614.96
合 计	23,775,614.96

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	732,202.85
与租赁相关的总现金流出	28,990,607.83

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	7,963,764.49	5,040,863.01

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	104,436,031.39	67,936,826.24
小 计	104,436,031.39	67,936,826.24

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	9,535,677.89	5,146,636.73
1-2年	9,323,677.13	5,501,147.59
2-3年	8,062,759.80	5,289,146.83
3-4年	7,026,333.78	3,561,924.00
4-5年	6,760,312.64	2,525,497.97

剩余期限	期末数	上年年末数
5年以后	27,510,276.43	11,087,233.92
合 计	68,219,037.67	33,111,587.04

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73
合 计	1,251,913,802.46	100.00	133,255,733.73	10.64	1,118,658,068.73

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,404,793,675.00	100.00	151,412,298.75	10.78	1,253,381,376.25
合 计	1,404,793,675.00	100.00	151,412,298.75	10.78	1,253,381,376.25

##### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,231,697,735.67	133,255,733.73	10.82
合并范围内关联往来组合	20,216,066.79		
小 计	1,251,913,802.46	133,255,733.73	10.64

##### 3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	794,769,795.62	39,738,489.77	5.00
1-2年	246,476,297.09	24,647,629.71	10.00
2-3年	131,487,903.45	39,446,371.04	30.00
3-4年	41,213,215.97	16,485,286.39	40.00
4-5年	12,031,416.80	7,218,850.08	60.00
5年以上	5,719,106.74	5,719,106.74	100.00
小计	1,231,697,735.67	133,255,733.73	10.82

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	810,296,446.31
1-2年	251,165,713.19
2-3年	131,487,903.45
3-4年	41,213,215.97
4-5年	12,031,416.80
5年以上	5,719,106.74
合计	1,251,913,802.46

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	151,412,298.75	-18,156,565.02						133,255,733.73
小计	151,412,298.75	-18,156,565.02						133,255,733.73

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团广东有限公司	264,695,577.64	21.14	27,233,974.39
中国移动通信集团湖北有限公司	132,370,117.14	10.57	8,488,820.09
中国移动通信集团北京有限公司	96,600,697.22	7.72	10,397,499.51

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团内蒙古有限公司	58,961,957.68	4.71	7,056,410.93
中国移动通信集团河北有限公司	48,558,827.84	3.88	8,002,945.57
小 计	601,187,177.52	48.02	61,179,650.49

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收移动运营商款项	100,000,000.00	500,000.00	无追索权保理
小 计	100,000,000.00	500,000.00	

公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订《国内保理业务合同》，平安银行股份有限公司武汉分行为公司提供无追索权保理融资业务，承担受核准应收账款的信用风险。保理费率 0.50%，融资年利率 4.50%。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25
合 计	195,721,960.99	100.00	3,482,113.74	1.78	192,239,847.25

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	107,184,590.55	100.00	3,066,117.97	2.86	104,118,472.58
合 计	107,184,590.55	100.00	3,066,117.97	2.86	104,118,472.58

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数



	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	21,196,786.18	1,059,839.30	5.00
合并范围内关联方往来组合	165,386,630.58	1,930,286.51	1.17
账龄组合	9,138,544.23	491,987.93	5.38
其中：1年以内	8,637,329.96	431,866.50	5.00
1-2年	451,214.27	45,121.43	10.00
2-3年	50,000.00	15,000.00	30.00
小计	195,721,960.99	3,482,113.74	1.78

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	150,732,463.63
1-2年	30,771,169.00
2-3年	4,800,461.85
3-4年	2,750,872.54
4-5年	3,167,060.90
5年以上	3,499,933.07
小计	195,721,960.99

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
期初数	1,228,191.46	7,640.00	1,830,286.51	3,066,117.97
期初数在本期				
--转入第二阶段	-22,560.71	22,560.71		
--转入第三阶段		-5,000.00	5,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	286,075.05	19,920.72	110,000.00	415,995.77
本期收回				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,491,705.80	45,121.43	1,945,286.51	3,482,113.74

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
保证金及押金	21,196,786.18	22,698,428.55
内部往来款	165,386,630.58	82,544,361.47
周转备用金	1,938,018.77	1,731,468.58
关联方拆借款	5,521,791.92	
其他	1,678,733.54	210,331.95
合 计	195,721,960.99	107,184,590.55

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	坏账准备
中贝通信集团香 港有限公司	合并范围 内往来款	76,382,892.07	1 年以内	48.87	
		19,259,583.00	1-2 年		
武汉市通盛交通 设施有限公司	合并范围 内往来款	38,703,657.01	1 年以内	19.77	
天津市邮电设计 院有限责任公司	合并范围 内往来款	14,851,089.90	1 年以内	11.67	
		7,992,410.10	1-2 年		
武汉恒讯通光电 子有限责任公司	关联方拆 借款	5,521,791.92	1 年以内	2.82	276,089.60
荆门锐择光电科 技有限公司	合并范围 内往来款	5,000,000.00	1 年以内	2.55	
小 计		167,711,424.00		85.68	276,089.60

3. 长期股权投资

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	700,178,529.21	1,956,500.00	698,222,029.21
对联营企业投资	25,808,984.56		25,808,984.56
合 计	725,987,513.77	1,956,500.00	724,031,013.77

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	462,964,253.65	1,956,500.00	461,007,753.65
对联营企业投资			
合 计	462,964,253.65	1,956,500.00	461,007,753.65

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
广州贝斯特软件 公司	1,956,500.00			1,956,500.00		1,956,500.00
武汉星网公司	27,600,000.00			27,600,000.00		
湖北兰新网络技 术有限公司	18,000,000.00		18,000,000.00			
天津市邮电设计 院有限责任公司	94,000,000.00	31,200,000.00		125,200,000.00		
China Bester Telecom Group Hong Kong Limited	174,587,888.30	60,000,000.00		234,587,888.30		
广东和新科技有 限公司	146,819,865.35	50,214,275.56		197,034,140.91		
荆门锐择光电科 技有限公司		51,000,000.00		51,000,000.00		
武汉市通盛交通 设施有限公司		42,800,000.00		42,800,000.00		
海南中贝智能科 技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
小 计	462,964,253.65	255,214,275.56	18,000,000.00	700,178,529.21		1,956,500.00

## (3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
武汉恒讯通光电子有限责任公司		27,125,000.00		-1,316,015.44	
小 计		27,125,000.00		-1,316,015.44	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉恒讯通光电子有限责任公司					25,808,984.56	
小 计					25,808,984.56	

## (二) 母公司利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,562,508,022.91	1,269,192,518.15
其他业务收入	14,607,016.15	10,541,472.03
合 计	1,577,115,039.06	1,279,733,990.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,572,030,902.33	1,277,208,093.37

(续上表)

项 目	上年同期数	
	收入	成本
主营业务收入	1,255,012,163.64	1,071,947,308.37
其他业务收入	3,415,555.38	1,613,412.80
合 计	1,258,427,719.02	1,073,560,721.17
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,255,012,163.64	1,071,947,308.37

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 44,662,576.48 元。

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	64,721,507.95	42,762,662.16
办公差旅费	1,563,800.89	367,331.46
折旧及摊销	1,403,709.31	1,298,723.81
材料、动力及燃料费	1,327,964.86	1,028,998.99
房租物业水电费	670,749.88	436,006.89
其他费用	1,723,148.45	523,480.26
合 计	71,410,881.34	46,417,203.57

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,316,015.44	-1,345,135.65
理财产品产生的投资收益	2,609,798.74	7,236,997.20
合 计	1,293,783.30	5,891,861.55

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-59,980.68
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)	6,867,264.78
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	69,000.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	

项 目	金额
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,832,675.94
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,138.33
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	9,719,098.37
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	1,472,202.40
少数股东权益影响额(税后)	1,194,765.76
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	7,052,130.21

## (二) 净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.96	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.53	0.52	0.52

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	181,654,031.90

项 目	序号	本期数	
非经常性损益	B	7,052,130.21	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	174,601,901.69	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,608,386,178.39	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E <sub>1</sub>		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F <sub>1</sub>		
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E <sub>2</sub>		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F <sub>2</sub>		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	23,367,534.33	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	库存股	I <sub>1</sub>	-46,890,588.23
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>1</sub>	6.00
	其他资本公积变动	I <sub>2</sub>	-2,492,211.79
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>2</sub>	4.00
	外币报表折算差额	I <sub>3</sub>	-7,023,462.16
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J <sub>3</sub>	6.00
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K$	1,657,794,370.19	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	10.96%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	10.53%	

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	181,654,031.90
非经常性损益	B	7,052,130.21
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	174,601,901.69
期初股份总数	D	337,760,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

项 目	序号	本期数
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	3,938,081.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	6.00
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	337,760,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.54
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.52

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

中贝通信股份有限公司

二〇二二年四月十三日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913300005793421213 (1/3)



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、备案、许可、监管信息

名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

成立日期 2011年07月18日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 2011年07月18日至长期

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

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；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关



2022

年3

月1

日



# 会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会（2011）25号

批准执业日期：1998年11月21日设立。2011年6月28日转制

证书序号：0007666

## 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：



2019年12月25日

中华人民共和国财政部制

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 李剑  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1970-03-07  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 430111197003070431  
Identity card No. \_\_\_\_\_



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.



证书编号: 430100020017  
No. of Certificate \_\_\_\_\_  
批准注册协会: 湖南注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs \_\_\_\_\_  
发证日期: 1988 年 12 月 04 日  
Date of Issuance \_\_\_\_\_

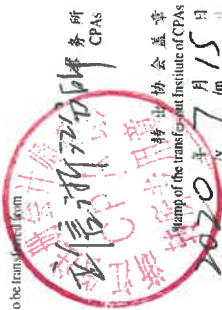
年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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

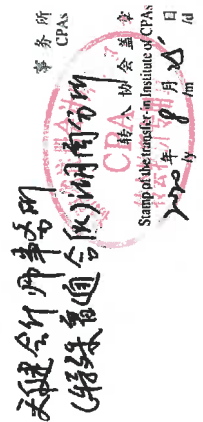


注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



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 月 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  
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



姓名 邓建俊  
Full name  
性别 男  
Sex  
出生日期 1984-02-28  
Date of birth  
工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所  
Working unit  
身份证号码 430522198402284512  
Identity card No.



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 月 日  
y m d

证书编号: 310004060820  
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014年06月30日  
Date of Issuance