

中国长城科技集团股份有限公司

2022 年半年度

财 务 报 告

公司财务报告	页码
合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
合并利润表和母公司利润表	5-6
合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
财务报表附注	1-163

中国长城科技集团股份有限公司
合并资产负债表
2022年6月30日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	五、(一)	4,707,575,433.56	3,878,115,212.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	714,284,034.05	1,371,379,736.20
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	707,118,625.35	1,512,953,363.34
应收账款	五、(四)	5,107,396,574.46	4,745,526,340.58
应收款项融资	五、(五)	28,371,871.61	39,311,800.76
预付款项	五、(六)	1,417,616,600.11	850,323,922.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(七)	235,437,398.15	191,969,012.85
买入返售金融资产			
存货	五、(八)	8,182,892,290.18	7,196,841,234.75
合同资产	五、(九)	15,999,335.15	17,127,992.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(十)	379,497,235.07	345,823,654.18
流动资产合计		21,496,189,397.69	20,149,372,270.62
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十一)	1,324,817,344.43	1,325,964,075.40
其他权益工具投资	五、(十二)	215,011,912.00	215,011,912.00
其他非流动金融资产	五、(十三)	400,000,000.00	
投资性房地产	五、(十四)	3,741,390,333.44	3,899,704,230.56
固定资产	五、(十五)	4,273,677,308.46	3,969,599,208.52
在建工程	五、(十六)	1,239,607,399.66	1,226,891,104.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十七)	322,844,542.88	378,510,598.75
无形资产	五、(十八)	637,951,319.18	661,114,706.20
开发支出	五、(十九)	210,820,311.86	148,157,130.59
商誉	五、(二十)	23,565,845.52	22,530,005.38
长期待摊费用	五、(二十一)	119,647,948.56	108,916,720.02
递延所得税资产	五、(二十二)	354,976,299.69	292,939,159.45
其他非流动资产	五、(二十三)	286,489,431.01	312,028,462.81
非流动资产合计		13,150,799,996.69	12,561,367,314.64
资产总计		34,646,989,394.38	32,710,739,585.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林 法定代表人: 徐建堂 主管会计工作负责人: 宋金娣 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
合并资产负债表（续）
2022年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、（二十四）	2,456,622,448.27	4,132,758,504.47
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十五）	943,479,249.06	1,278,240,520.68
应付账款	五、（二十六）	5,259,117,958.83	5,396,413,200.70
预收款项	五、（二十七）	37,234,544.94	20,873,580.64
合同负债	五、（二十八）	512,577,967.33	744,803,591.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十九）	304,947,551.81	528,643,465.44
应交税费	五、（三十）	203,382,928.10	264,406,872.30
其他应付款	五、（三十一）	600,883,121.22	640,780,395.37
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（三十二）	3,865,102,051.93	2,281,142,853.82
其他流动负债	五、（三十三）	132,421,285.21	143,518,600.88
流动负债合计		14,315,769,106.70	15,431,581,585.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（三十四）	3,796,942,561.80	3,019,722,600.00
应付债券	五、（三十五）		1,541,693,010.73
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（三十六）	124,493,014.03	145,784,277.16
长期应付款	五、（三十七）	621,856,694.43	625,781,124.99
长期应付职工薪酬	五、（三十八）	1,537,636.57	1,537,636.57
预计负债	五、（三十九）	287,132,952.63	239,805,295.18
递延收益	五、（四十）	591,420,026.87	614,062,589.13
递延所得税负债	五、（二十二）	320,797,559.80	327,448,675.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,744,180,446.13	6,515,835,209.68
负债合计		20,059,949,552.83	21,947,416,795.54
所有者权益：			
股本	五、（四十一）	3,225,799,087.00	2,940,195,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（四十二）	4,709,908,442.90	913,508,888.83
减：库存股			
其他综合收益	五、（四十三）	497,175,089.10	488,600,283.02
专项储备	五、（四十四）	6,299,075.09	5,577,005.69
盈余公积	五、（四十五）	424,305,010.51	424,305,010.51
一般风险准备			
未分配利润	五、（四十六）	4,638,318,297.74	4,935,958,669.25
归属于母公司所有者权益合计		13,501,805,002.34	9,708,145,793.30
少数股东权益		1,085,234,839.21	1,055,176,996.42
所有者权益合计		14,587,039,841.55	10,763,322,789.72
负债和所有者权益总计		34,646,989,394.38	32,710,739,585.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林 法定代表人：徐建堂 主管会计工作负责人：宋金娣 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司资产负债表
 2022年6月30日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		1,296,644,043.54	1,187,519,140.39
交易性金融资产		635,529,313.99	193,700,507.00
衍生金融资产			
应收票据	十五、(一)	50,037,240.00	71,676,279.00
应收账款	十五、(二)	769,303,120.87	1,269,565,968.92
应收款项融资			
预付款项		1,016,410,585.34	413,899,597.39
其他应收款	十五、(三)	3,534,380,799.98	3,422,449,821.27
存货		2,486,339,728.38	1,755,707,862.91
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,437,532,255.96	1,382,000,000.00
其他流动资产		153,140,239.93	67,652,339.83
流动资产合计		11,379,317,327.99	9,764,171,516.71
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		176,000,000.00	498,000,000.00
长期股权投资	十五、(四)	8,603,516,279.76	8,714,332,980.27
其他权益工具投资		2,212,600.00	2,212,600.00
其他非流动金融资产		400,000,000.00	
投资性房地产		3,303,789,600.00	3,407,926,042.00
固定资产		799,576,239.18	686,404,520.21
在建工程		438,752,494.52	319,230,076.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,886,380.07	13,398,434.91
无形资产		42,314,312.47	44,637,713.24
开发支出		15,843,979.58	15,843,979.58
商誉			
长期待摊费用		14,146,823.23	15,431,961.39
递延所得税资产		50,977,775.38	35,279,128.96
其他非流动资产		231,167,646.28	220,736,009.01
非流动资产合计		14,087,184,130.47	13,973,433,446.40
资产总计		25,466,501,458.46	23,737,604,963.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林 法定代表人: 徐建堂 主管会计工作负责人: 宋金娣 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2022年6月30日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,507,000,000.00	3,172,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,075,946.48	107,372,890.87
应付账款		3,096,923,210.75	3,261,508,986.73
预收款项		25,437,705.32	12,318,569.97
合同负债		131,868,928.26	234,412,814.31
应付职工薪酬		84,053,892.84	116,825,536.03
应交税费		11,118,894.14	19,531,306.52
其他应付款		2,388,331,875.18	2,727,250,704.84
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,661,823,454.76	2,062,117,263.35
其他流动负债		15,575,148.41	26,964,756.05
流动负债合计		10,923,209,056.14	11,740,302,828.67
非流动负债：			
长期借款		3,146,942,561.80	2,939,722,600.00
应付债券			1,541,693,010.73
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		725,725.59	4,534,766.65
长期应付款		67,000,000.00	72,000,000.00
长期应付职工薪酬		1,537,636.57	1,537,636.57
预计负债		213,386,959.92	210,412,283.82
递延收益		205,743,833.87	204,622,855.99
递延所得税负债		185,129,507.15	191,581,775.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,820,466,224.90	5,166,104,929.51
负债合计		14,743,675,281.04	16,906,407,758.18
所有者权益：			
股本		3,225,799,087.00	2,940,195,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,843,528,222.69	1,046,283,689.71
减：库存股			
其他综合收益		486,230,178.72	486,230,178.72
专项储备			
盈余公积		694,134,232.25	694,134,232.25
未分配利润		1,473,134,456.76	1,664,353,168.25
所有者权益合计		10,722,826,177.42	6,831,197,204.93
负债和所有者权益总计		25,466,501,458.46	23,737,604,963.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林 法定代表人：徐建堂 主管会计工作负责人：宋金娣 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
合并利润表
2022年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,401,120,941.60	7,188,268,866.27
其中: 营业收入	五、(四十七)	6,401,120,941.60	7,188,268,866.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,613,023,334.43	7,231,124,696.46
其中: 营业成本	五、(四十七)	5,043,786,469.19	5,742,259,394.10
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	五、(四十八)	40,090,469.89	37,688,260.26
销售费用	五、(四十九)	254,491,146.83	302,729,440.99
管理费用	五、(五十)	495,422,265.63	442,831,380.50
研发费用	五、(五十一)	622,833,763.43	535,251,314.59
财务费用	五、(五十二)	156,399,219.46	170,364,906.02
其中: 利息费用	五、(五十二)	166,908,365.79	175,504,613.73
利息收入	五、(五十二)	32,377,209.28	19,257,024.97
加: 其他收益	五、(五十三)	105,448,973.19	95,557,729.81
投资收益(损失以“-”号填列)	五、(五十四)	8,936,182.32	100,500,352.31
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	五、(五十四)	-6,872,444.92	89,985,275.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	五、(五十四)		-929,205.93
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、(五十五)	-43,977,112.17	-40,187,258.88
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、(五十六)	-22,056,870.09	-36,338,132.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、(五十七)	-82,470,526.50	-87,932,641.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(五十八)	-411,023.91	80,480.29
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-246,432,769.99	-11,175,300.54
加: 营业外收入	五、(五十九)	650,850.08	580,042.56
减: 营业外支出	五、(六十)	3,102,336.38	2,710,853.84
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-248,884,256.29	-13,306,111.82
减: 所得税费用	五、(六十一)	8,094,391.01	26,624,981.06
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-256,978,647.30	-39,931,092.88
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-256,978,647.30	-39,931,092.88
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-297,640,371.51	-83,051,302.47
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		40,661,724.21	43,120,209.59
六、其他综合收益的税后净额	五、(四十三)	11,032,516.10	3,590,510.35
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	五、(四十三)	8,574,806.08	3,599,680.92
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	五、(四十三)	8,574,806.08	3,599,680.92
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			352,528.45
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	五、(四十三)	8,574,806.08	1,117,747.32
7. 其他			2,129,405.15
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	五、(四十三)	2,457,710.02	-9,170.57
七、综合收益总额		-245,946,131.20	-36,340,582.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		-289,065,565.43	-79,451,621.55
归属于少数股东的综合收益总额		43,119,434.23	43,111,039.02
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	五、(六十二)	-0.094	-0.028
(二) 稀释每股收益(元/股)	五、(六十二)	-0.094	-0.028

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林 法定代表人: 徐建堂 主管会计工作负责人: 宋金娣 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司利润表
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五、(五)	1,839,535,624.33	2,591,296,237.77
减：营业成本	十五、(五)	1,655,597,966.90	2,321,844,360.50
税金及附加		8,015,251.59	14,582,357.59
销售费用		44,553,790.53	83,926,924.82
管理费用		107,144,748.10	94,197,778.04
研发费用		109,189,349.47	141,011,492.01
财务费用		91,786,055.34	122,500,715.21
其中：利息费用		152,486,423.67	193,446,592.96
利息收入		70,532,975.68	75,332,049.15
加：其他收益		2,724,267.08	12,110,032.04
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、(六)	59,032,218.79	154,429,295.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十五、(六)	-2,247,788.40	91,271,695.70
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）		-43,015,124.01	-40,271,173.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,732,904.37	-6,305,377.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-50,934,345.23	-24,286,524.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		179,282.75	1,653,532.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-213,498,142.59	-89,437,606.30
加：营业外收入		161,223.05	133,224.21
减：营业外支出		32,706.97	1,800,379.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-213,369,626.51	-91,104,761.48
减：所得税费用		-22,150,915.02	10,669,412.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-191,218,711.49	-101,774,173.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-191,218,711.49	-101,774,173.83
（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			2,129,405.15
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			2,129,405.15
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			2,129,405.15
六、综合收益总额		-191,218,711.49	-99,644,768.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林 法定代表人：徐建堂 主管会计工作负责人：宋金娣 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
合并现金流量表
2022年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,766,382,398.32	7,821,292,985.34
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		279,221,848.57	144,074,856.56
收到其他与经营活动有关的现金	五、(六十三)	308,715,720.27	313,786,918.13
经营活动现金流入小计		8,354,319,967.16	8,279,154,760.03
购买商品、接受劳务支付的现金		8,047,853,358.75	9,201,386,712.28
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		1,495,004,703.60	1,297,272,990.25
支付的各项税费		254,219,556.47	256,584,207.57
支付其他与经营活动有关的现金	五、(六十三)	414,603,488.15	523,755,058.51
经营活动现金流出小计		10,211,681,106.97	11,278,998,968.61
经营活动产生的现金流量净额		-1,857,361,139.81	-2,999,844,208.58
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,063,218,388.44	543,165,014.00
取得投资收益收到的现金		15,053,517.30	15,716,703.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,355,445.11	56,857.91
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		2,098,627,350.85	558,938,575.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		487,327,236.41	468,181,556.15
投资支付的现金		1,889,000,000.00	1,252,985,679.52
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,376,327,236.41	1,721,167,235.67
投资活动产生的现金流量净额		-277,699,885.56	-1,162,228,660.41
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,979,488,799.26	699,150,110.54
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,300,000.00	617,772,806.00
取得借款收到的现金		4,764,803,806.31	4,575,810,370.50
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(六十三)	106,541,375.20	624,827,664.03
筹资活动现金流入小计		8,850,833,980.77	5,899,788,145.07
偿还债务支付的现金		5,556,794,500.03	2,566,561,269.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,221,278.35	144,300,414.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,939,438.14	2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(六十三)	130,692,124.98	162,925,638.30
筹资活动现金流出小计		5,893,707,903.36	2,873,787,322.26
筹资活动产生的现金流量净额		2,957,126,077.41	3,026,000,822.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,864,244.87	-540,963.24
五、现金及现金等价物净增加额		835,929,296.91	-1,136,613,009.42
加：期初现金及现金等价物余额		3,636,138,679.17	4,398,967,375.56
六、期末现金及现金等价物余额		4,472,067,976.08	3,262,354,366.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林 法定代表人：徐建堂 主管会计工作负责人：宋金娣 会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司现金流量表
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,473,632,294.89	2,317,355,829.56
收到的税费返还		8,964,759.10	40,224,684.86
收到其他与经营活动有关的现金		56,942,697.71	115,448,297.58
经营活动现金流入小计		2,539,539,751.70	2,473,028,812.00
购买商品、接受劳务支付的现金		2,920,122,950.96	2,900,410,335.06
支付给职工以及为职工支付的现金		258,574,758.89	271,033,063.65
支付的各项税费		18,589,628.09	22,292,966.70
支付其他与经营活动有关的现金		778,351,985.73	147,882,110.52
经营活动现金流出小计		3,975,639,323.67	3,341,618,475.93
经营活动产生的现金流量净额		-1,436,099,571.97	-868,589,663.93
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		173,159,388.44	
取得投资收益收到的现金		58,551,448.67	66,702,542.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,522,737.74	30,460.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		311,180,277.39	768,543,598.87
投资活动现金流入小计		568,413,852.24	835,276,601.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		193,625,436.05	145,015,206.08
投资支付的现金		934,000,000.00	364,554,879.52
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		45,000,000.00	1,265,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,172,625,436.05	1,774,570,085.60
投资活动产生的现金流量净额		-604,211,583.81	-939,293,484.12
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,978,188,799.26	81,377,304.54
取得借款收到的现金		3,544,219,961.80	3,883,168,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		31,000,000.00	1,320,457,613.13
筹资活动现金流入小计		7,553,408,761.06	5,285,003,617.67
偿还债务支付的现金		4,922,000,000.00	2,054,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		168,828,491.97	132,985,509.66
支付其他与筹资活动有关的现金		322,213,440.86	1,855,208,481.30
筹资活动现金流出小计		5,413,041,932.83	4,042,193,990.96
筹资活动产生的现金流量净额		2,140,366,828.23	1,242,809,626.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,069,229.70	2,924,764.89
五、现金及现金等价物净增加额		109,124,902.15	-562,148,756.45
加: 期初现金及现金等价物余额		1,075,519,140.39	1,105,225,415.53
六、期末现金及现金等价物余额		1,184,644,042.54	543,076,659.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林 法定代表人: 徐建堂 主管会计工作负责人: 宋金娣 会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2022年1-6月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,940,195,936.00				913,508,888.83		488,600,283.02	5,577,005.69	424,305,010.51		4,935,958,669.25	9,708,145,793.30	1,055,176,996.42	10,763,322,789.72
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	2,940,195,936.00				913,508,888.83		488,600,283.02	5,577,005.69	424,305,010.51		4,935,958,669.25	9,708,145,793.30	1,055,176,996.42	10,763,322,789.72
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	285,603,151.00				3,796,399,554.07		8,574,806.08	722,069.40			-297,640,371.51	3,793,659,209.04	30,057,842.79	3,823,717,051.83
(一)综合收益总额							8,574,806.08				-297,640,371.51	-289,065,565.43	43,119,434.23	-245,946,131.20
(二)所有者投入和减少资本	285,603,151.00				3,796,399,554.07							4,082,002,705.07	2,144,978.91	4,084,147,683.98
1.所有者投入的普通股	285,603,151.00				3,691,306,180.26							3,976,909,331.26	1,300,000.00	3,978,209,331.26
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					105,093,373.81							105,093,373.81	844,978.91	105,938,352.72
4.其他														
(三)利润分配													-15,206,570.35	-15,206,570.35
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配													-15,206,570.35	-15,206,570.35
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备								722,069.40				722,069.40		722,069.40
1.本期提取								2,635,176.24				2,635,176.24	418,944.02	3,054,120.26
2.本期使用								1,913,106.84				1,913,106.84	418,944.02	2,332,050.86
(六)其他														
四、本期期末余额	3,225,799,087.00				4,709,908,442.90		497,175,089.10	6,299,075.09	424,305,010.51		4,638,318,297.74	13,501,805,002.34	1,085,234,839.21	14,587,039,841.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林

法定代表人: 徐建堂

主管会计工作负责人: 宋金娣

会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	2,928,182,053.00				596,334,511.99		415,141,476.20	3,555,177.52	391,322,412.48		4,624,964,070.17	8,959,499,701.36	387,542,446.13	9,347,042,147.49
加：会计政策变更							-25,853.90				482,307.46	456,453.56	186,438.77	642,892.33
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	2,928,182,053.00				596,334,511.99		415,115,622.30	3,555,177.52	391,322,412.48		4,625,446,377.63	8,959,956,154.92	387,728,884.90	9,347,685,039.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,177,462.00				205,758,670.03		3,599,680.92	1,219,956.41			-83,051,302.47	137,704,466.89	609,563,633.13	747,268,100.02
（一）综合收益总额							3,599,680.92				-83,051,302.47	-79,451,621.55	43,111,039.02	-36,340,582.53
（二）所有者投入和减少资本	10,177,462.00				205,758,670.03							215,936,132.03	568,900,462.30	784,836,594.33
1. 所有者投入的普通股	10,177,462.00				137,500,929.16							147,678,391.16	568,197,934.34	715,876,325.50
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					68,257,740.87								702,527.96	68,960,268.83
4. 其他														
（三）利润分配													-2,450,000.00	-2,450,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-2,450,000.00	-2,450,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								1,219,956.41				1,219,956.41	2,131.81	1,222,088.22
1. 本期提取								2,445,893.22				2,445,893.22	329,043.56	2,774,936.78
2. 本期使用								1,225,936.81				1,225,936.81	326,911.75	1,552,848.56
（六）其他														
四、本期期末余额	2,938,359,515.00				802,093,182.02		418,715,303.22	4,775,133.93	391,322,412.48		4,542,395,075.16	9,097,660,621.81	997,292,518.03	10,094,953,139.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林

法定代表人：徐建堂

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 2022年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	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							
一、上年年末余额	2,940,195,936.00				1,046,283,689.71		486,230,178.72		694,134,232.25	1,664,353,168.25	6,831,197,204.93
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,940,195,936.00				1,046,283,689.71		486,230,178.72		694,134,232.25	1,664,353,168.25	6,831,197,204.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	285,603,151.00				3,797,244,532.98					-191,218,711.49	3,891,628,972.49
(一) 综合收益总额										-191,218,711.49	-191,218,711.49
(二) 所有者投入和减少资本	285,603,151.00				3,797,244,532.98						4,082,847,683.98
1. 所有者投入的普通股	285,603,151.00				3,691,306,180.26						3,976,909,331.26
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					105,938,352.72						105,938,352.72
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,225,799,087.00				4,843,528,222.69		486,230,178.72		694,134,232.25	1,473,134,456.76	10,722,826,177.42

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长: 谢庆林

法定代表人: 徐建堂

主管会计工作负责人: 宋金娣

会计机构负责人: 许少霞

中国长城科技集团股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2022年1-6月
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	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							
一、上年年末余额	2,928,182,053.00				768,438,444.99		376,073,225.55		661,151,634.22	1,621,639,193.46	6,355,484,551.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,928,182,053.00				768,438,444.99		376,073,225.55		661,151,634.22	1,621,639,193.46	6,355,484,551.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	10,177,462.00				156,886,326.33		2,129,405.15			-101,774,173.83	67,419,019.65
（一）综合收益总额							2,129,405.15			-101,774,173.83	-99,644,768.68
（二）所有者投入和减少资本	10,177,462.00				156,886,326.33						167,063,788.33
1. 所有者投入的普通股	10,177,462.00				87,926,057.50						98,103,519.50
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					68,960,268.83						68,960,268.83
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	2,938,359,515.00				925,324,771.32		378,202,630.70		661,151,634.22	1,519,865,019.63	6,422,903,570.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

董事长：谢庆林

法定代表人：徐建堂

主管会计工作负责人：宋金娣

会计机构负责人：许少霞

中国长城科技集团股份有限公司 二〇二二年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

中国长城科技集团股份有限公司(原名中国长城计算机深圳股份有限公司,以下简称“中国长城”、“公司”或“本公司”)成立于1997年6月19日,注册地为深圳市南山区科技园长城计算机大厦,公司组织形式为上市股份有限公司,企业统一信用代码为91440300279351261M。

经2017年2月27日公司第六届董事会、2017年3月27日2017年度第二次临时股东大会审议,中国长城中文名称由“中国长城计算机深圳股份有限公司”变更为“中国长城科技集团股份有限公司”。2017年3月28日,中国长城取得深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》,完成上述事项相关工商变更登记手续。

公司于2020年12月23日收到控股股东中国电子信息产业集团有限公司《关于划转中国长城科技集团股份有限公司股份的通知》,中国电子信息产业集团有限公司决定将所持公司1,188,482,503股股份无偿划转至中国电子有限公司。

2021年1月4日,公司收到中国电子信息产业集团有限公司发来的由中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》,确认上述国有股份无偿划转的1,188,482,503股股份(占公司总股本的40.59%)过户登记手续已办理完毕,过户日期为2020年12月31日,股份性质为无限售流通股。

经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)《关于中国长城科技集团股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2021]3926号),中国长城于2021年12月通过非公开发行的方式向16名特定对象发行了人民币普通股(A股)285,603,151股,新增股份于2022年2月9日在深圳证券交易所上市。

本次非公开发行股份完成后本公司总股本由2,940,195,936股增加至3,225,799,087股,中国电子有限公司直接持有公司股份1,269,203,475股,持股比例39.35%,仍为公司的实际控制人。

2022年1月5日,公司办理完成工商变更登记手续,取得深圳市市场监督管理局的《变更(备案)通知书》和换发的《营业执照》,法定代表人变更为董事兼总裁徐建堂先生。

本公司所属行业为计算机及相关设备制造业,经营范围为:计算机软件、硬件、终端及其外部设备、网络系统及系统集成、电子产品及零部件、金融机具、税控机具、计量仪表、安防产品、移动通讯设备、无线电话机(手机)、通信及网络产品、数

字音视频产品的技术开发、销售及售后服务，并提供相关的技术和咨询服务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；自营进出口业务（具体按深贸营登证字第 49 号文执行）；房屋、设备等固定资产租赁（不含金融租赁）；物业管理及相关服务业务；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）。（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；法律、法规规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。），许可经营项目是：计算机软件、硬件、终端及其外部设备、网络系统及系统集成、电子产品及零部件、金融机具、税控机具、计量仪表、安防产品、移动通讯设备、无线电话机（手机）、通信及网络产品、数字音视频产品的生产、加工；经营自行开发的电子出版物、零售各类软件及电子出版物。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 29 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内二级子公司如下：

子公司名称
湖南长城科技信息有限公司
深圳中电长城能源有限公司
海南长城系统科技有限公司
湖南长城计算机系统有限公司
中国长城计算机（香港）控股有限公司
柏怡国际控股有限公司
长沙湘计海盾科技有限公司
长沙中电软件园有限公司
深圳中电长城信息安全系统有限公司
安徽长城计算机系统有限公司
浙江长城计算机系统有限公司
山西长城计算机系统有限公司
河南长城计算机系统有限公司
新疆长城计算机系统有限公司
云南长城计算机系统有限公司
四川长城计算机系统有限公司
江苏长城计算机系统有限公司
山东长城计算机系统有限公司
黑龙江长城计算机系统有限公司
北京长城系统科技有限公司
湖北长城计算机系统有限公司
重庆长城计算机系统有限公司

子公司名称
天津长城计算机系统有限公司
陕西长城计算机系统有限公司
江西长城计算机系统有限公司
广东长城科技发展有限公司
海南长城科技发展有限公司
西藏长城计算机系统有限公司
河北长城计算机系统有限公司
吉林长城计算机系统有限公司
辽宁长城计算机系统有限公司
中电长城信息技术有限公司
中电长城科技有限公司
广西长城计算机科技有限公司
贵州长城网信科技有限公司
长城电源技术有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022

年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司、柏怡国际控股有限公司根据其经营所处的主要经济环境采用港币为记账本位币；子公司深圳中电长城能源有限公司之子公司 Perfect Galaxy International Limited（以下简称“Perfect Galaxy”）根据其经营所处的主要经济环境采用美元为记账本位币。

除上述以外的公司均采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公

司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩

余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收

款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金

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

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

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

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

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

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

涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资以及长期应收款等划分为若干组合，在组合中基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：在合同规定的收款账期内的应收款项	在合同规定的收款账期内的应收款项	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，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为 0.00%
组合 2：账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	考虑出票人信用等级并结合历史违约率作为信用风险特征
	应收账款	在合同规定的收款账期内的应收款项	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，在合同规定的收款账期内的应收款项组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为 0.00%
		账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：在合同规定的收款账期内的其他应收款	在合同规定的收款账期内的其他应收款	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，在合同规定的收款账期内的其他应收款组合预期发生减值损失的风险很低，该组合预期信用损失率为 0.00%
组合 2：账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他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

其中：上述组合中账龄组合，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	60.00	60.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用标准成本核算，月末按成本差异率将标准成本调整为实际成本。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能

够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

计入当期损益,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十五) 投资性房地产

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

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量,以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值,公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司选择公允价值计量的依据:本公司投资性房地产所在地主要位于北京市、深圳市及长沙市,房地产交易市场活跃,能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息,从而对投资性房地产的公允价值作出科学合理的估计。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5-10	1.80-4.75
机器设备	年限平均法	5-20	0-5	4.75-20.00
运输工具	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
电子设备及办公设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
其他	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00

3、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

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

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；
外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量
在取得无形资产时分析判断其使用寿命。
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率（%）	依据
土地使用权	权证确定使用期限	年限平均法	0.00	法定寿命
专利权	15	年限平均法	0.00	预计受益期
计算机软件	1-10	年限平均法	0.00	预计受益期
非专利技术	5-10	年限平均法	0.00	预计受益期
特许权	5-10	年限平均法	0.00	预计受益期

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本报告期本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项

费用。本公司长期待摊费用包括固定资产改良支出、装修费等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十二) 合同负债

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹

配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条

款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

2、收入确认的具体原则

公司针对不同的业务模式，制定了相应的收入确认原则，主要为：

(1) 产品销售（含材料销售）收入：根据销售合同约定，中国长城销售产品通常以产品完成交付、经客户验收后作为销售收入的确认时点；

(2) 技术服务收入：按照合同约定条款，在提供技术服务并经客户确认后确

认技术服务收入；

(3) 维修服务收入：按照合同约定条款，在执行维修业务并经客户确认后确认维修服务收入；

(4) 园区及物业服务收入：按照租赁合同在约定的租赁期限内确认。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

(二十八) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

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

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折

现率折现均可；

- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处

理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中

与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十一）终止经营

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

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

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

（三十二）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（三十三）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”)。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报, 规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售, 应当进行追溯调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定, 累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目, 不调整前期比较财务报表数据, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号), 再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整, 取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让, 承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理, 其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理, 对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理, 并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整, 但不调整前期比较财务报表数据; 对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让, 根据该通知进行调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

公司本期未发生重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00、9.00、6.00
消费税	按应税销售收入计缴	4.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00、5.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00、20.00、16.50、15.00、0.00

说明：武汉长光电源有限公司主要生产密封铅酸蓄电池。根据《关于对电池涂料征收消费税的通知》财税〔2015〕16号，自2016年1月1日起，对铅蓄电池按4%税率征收消费税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率(%)
中国长城科技集团股份有限公司(母公司)	15.00
湖南长城科技信息有限公司	15.00
深圳中电长城能源有限公司	25.00
海南长城系统科技有限公司	25.00
湖南长城计算机系统有限公司	25.00
中国长城计算机(香港)控股有限公司	16.50
柏怡国际控股有限公司	0.00
长沙湘计海盾科技有限公司	15.00
长沙中电软件园有限公司	25.00
深圳中电长城信息安全系统有限公司	15.00
安徽长城计算机系统有限公司	25.00
浙江长城计算机系统有限公司	25.00
山西长城计算机系统有限公司	15.00
河南长城计算机系统有限公司	25.00
新疆长城计算机系统有限公司	25.00
云南长城计算机系统有限公司	25.00
四川长城计算机系统有限公司	25.00

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏长城计算机系统有限公司	25.00
山东长城计算机系统有限公司	15.00
黑龙江长城计算机系统有限公司	25.00
北京长城系统科技有限公司	25.00
湖北长城计算机系统有限公司	25.00
重庆长城计算机系统有限公司	20.00
天津长城计算机系统有限公司	25.00
西藏长城计算机系统有限公司	20.00
陕西长城计算机系统有限公司	20.00
江西长城计算机系统有限公司	25.00
河北长城计算机系统有限公司	20.00
中电长城科技有限公司	25.00
海南长城科技发展有限公司	20.00
广东长城科技发展有限公司	25.00
辽宁长城计算机系统有限公司	25.00
广西长城计算机科技有限公司	25.00
贵州长城网信科技有限公司	25.00
吉林长城计算机系统有限公司	25.00
长城电源技术有限公司	25.00
中电长城信息技术有限公司	20.00

（二） 税收优惠

1、 本报告期享受所得税优惠税率的各级次公司如下：

公司名称	所得税率(%)	说明
中国长城科技集团股份有限公司	15.00	公司于 2020 年 12 月 11 日被批准认定为高新技术企业，证书编号 GR202044203483，有效期三年
宝辉科技（龙南）有限公司	15.00	公司设立于赣州市的生产性外商投资企业，赣州市的鼓励类产业，财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号公告《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。
长城信息股份有限公司	15.00	经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2020 年 9 月 11 日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202043000637，有效期三年
中电长城（长沙）信息技术有限公司	15.00	公司于 2020 年 9 月 11 日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202043000827，有效期三年
湖南长城科技信息有限公司	15.00	经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局审批，2020 年 9 月 11 日被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202043002094，有效期三年
长沙湘计海盾科技有限公司	15.00	经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省

公司名称	所得税率(%)	说明
		税务局审批，2020年9月11日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202043000387，有效期三年
中电长城圣非凡信息系统有限公司	15.00	公司于2019年12月2日被认定为高新技术企业，证书编号为GR201911007592，有效期三年
武汉中元通信股份有限公司	15.00	公司于2020年12月1日，被认定为高新技术企业，证书编号为GR202042004185，有效期三年
武汉中原长江科技发展有限公司	15.00	经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2020年12月1日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202042004710，有效期三年
武汉中原电子信息有限公司	15.00	经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2019年11月15日被认定为高新技术企业，证书编号为GR201942000297，有效期三年
中国电子新能源（武汉）研究院有限责任公司	15.00	经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2021年11月15日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202142002232，有效期三年
武汉中电通信有限责任公司	15.00	经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审批，2021年12月3日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202142006536，有效期三年
高怡达科技（深圳）有限公司	15.00	公司于2021年12月23日取得高新技术企业证书，证书编号为GR202144206606，有效期三年
柏怡电子（越南）有限公司	20.00	公司于2019年设立于越南，根据当地政策所得税享受两免四减半。
柏怡电子有限公司	16.50	
柏怡科技(中国)有限公司	16.50	本企业在本期首 200.00 万港币的应纳税所得额，根据香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》，可享受8.25%的优惠税率；应纳税所得额（利得税）超过200.00万港币的部分需按照16.5%的税率缴纳企业所得税（利得税）。
栢怡实业有限公司	16.50	
柏怡日本控股有限公司	16.50	
中国长城计算机（香港）控股有限公司	16.50	
深圳中电长城信息安全系统有限公司	15.00	
海南长城科技发展有限公司	20.00	根据财政部 税务总局公告2021年第12号，对于小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》第二条优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。
河北长城计算机系统有限公司	20.00	
重庆长城计算机系统有限公司	20.00	根据财政部 税务总局公告2022年第13号，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
中电长城信息技术有限公司	20.00	
陕西长城计算机系统有限公司	20.00	
西藏长城计算机系统有限公司	20.00	根据财政部 税务总局公告2021年第12号，对于小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》第二条优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。 根据财政部 税务总局公告2022年第13号，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。同时享受西藏财税政策全额减免企业所得税地方征收部分40%。
山东长城计算机系统有限公司	15.00	经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局审批，2021年12月15日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202137005483，有效期三年。
山西长城计算机系统有限公司	15.00	经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局审批，2021年12月7日被认定为高新技术企业，证书编号为GR202114000572，有效期三年。

2、根据香港《税务条例》，本公司之香港地区子公司的利得税税率是16.50%。

3、柏怡国际控股有限公司注册地在 BRITISH VIRGIN ISLANDS-BVI（英属维京群岛），该岛屿注册的海外公司不用缴纳增值税、所得税等税费。

4、根据财政部和国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率（2019 年 4 月 1 日起税率为 13%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司、长城信息股份有限公司、中电长城（长沙）信息技术有限公司、长城电源技术有限公司享受此项优惠政策。

5、根据财政部、国家税务总局 1994 年 4 月 22 日（94）财税字第 011 号的规定，军工系统所属军事工厂（包括科研单位）生产销售的应税货物应当按规定征收增值税。但对列入军工主管部门军品生产计划并按照军品作价原则销售给军队、人民武装警察部队和军事工厂的军品，免征增值税。

2022 年新签订合同不适用此政策，以前年度审批未执行完毕的合同清单仍适用。

6、Perfect Galaxy International Limited 注册地在 BRITISH VIRGIN ISLANDS-BVI（英属维尔京群岛），该岛屿注册的海外公司不用缴纳增值税、所得税等税费。

7、长沙中电软件园有限公司根据财政部税务总局公告 2019 年第 61 号《关于公共租赁住房税收优惠政策的公告》，对公租房建设期间用地及公租房建成后占地，免征城镇土地使用税；对公租房免征房产税；对经营公租房所取得的租金收入，免征增值税；根据财税[2018]120 号财政部、税务总局、科技部、教育部《关于科技企业孵化器 大学科技园和众创空间税收政策的通知》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用及无偿或通过出租等方式提供在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税；对其向在孵对象提供孵化服务取得的收入，免征增值税；根据财政部国家税务总局公告 2021 年第 6 号、2022 年第 4 号《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，相关政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

8、根据《深圳经济特区房产税实施办法》深政发[1987]第九条纳税单位新建或购置的新建房屋自建成或购置之次月起免纳房产税三年。本公司享受此项优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	283,913.73	275,435.38
银行存款	4,582,283,935.01	3,747,708,795.12
其中：存放财务公司款项	2,795,842,081.68	3,318,975,448.78
其他货币资金	125,007,584.82	130,130,982.26
合计	4,707,575,433.56	3,878,115,212.76
其中：存放在境外的款项总额	123,117,835.28	113,182,716.31

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

项目	期末余额	上年年末余额
用于担保的定期存款或通知存款	112,000,000.00	112,000,000.00
银行承兑汇票保证金	89,112,151.59	117,353,953.70
信用证保证金	22,527,831.50	
保函保证金	10,316,611.47	11,161,447.46
履约保证金	1,546,851.92	1,457,122.43
ETC 保证金	4,011.00	4,010.00
合计	235,507,457.48	241,976,533.59

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	714,284,034.05	1,371,379,736.20
其中：权益工具投资	143,458,746.38	201,475,177.30
其他	570,825,287.67	1,169,904,558.90
合计	714,284,034.05	1,371,379,736.20

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	345,085,214.85	653,199,036.97

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	363,082,719.56	862,246,540.81
减：坏账准备	1,049,309.06	2,492,214.44
合计	707,118,625.35	1,512,953,363.34

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,287,467.99
合计	2,287,467.99

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	94,118,852.00	46,031,986.70
商业承兑汇票		60,264,000.25
合计	94,118,852.00	106,295,986.95

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	2,772,683.89
合计	2,772,683.89

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,400,959,063.63	4,066,944,193.78
其中：1 年以内分项		
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,561,777,179.78	1,535,560,710.70
账龄组合	2,839,181,883.85	2,531,383,483.08
1 年以内小计	4,400,959,063.63	4,066,944,193.78
1 至 2 年	708,470,730.67	632,739,444.21
2 至 3 年	246,474,908.00	280,580,668.64
3 至 4 年	90,591,143.67	96,331,823.80

账龄	期末余额	上年年末余额
4至5年	39,450,086.68	33,659,692.86
5年以上	93,609,648.74	85,977,605.21
小计	5,579,555,581.39	5,196,233,428.50
减：坏账准备	472,159,006.93	450,707,087.92
合计	5,107,396,574.46	4,745,526,340.58

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	77,151,605.93	1.38	73,608,388.90	95.41	3,543,217.03	76,363,599.31	1.47	72,820,382.28	95.36	3,543,217.03
按组合计提坏账准备	5,502,403,975.46	98.62	398,550,618.03	7.24	5,103,853,357.43	5,119,869,829.19	98.53	377,886,705.64	7.38	4,741,983,123.55
其中：										
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,561,777,179.78	28.38			1,561,777,179.78	1,535,560,710.70	29.99			1,535,560,710.70
账龄组合	3,940,626,795.68	71.62	398,550,618.03	10.11	3,542,076,177.65	3,584,309,118.49	70.01	377,886,705.64	10.54	3,206,422,412.85
合计	5,579,555,581.39	100.00	472,159,006.93		5,107,396,574.46	5,196,233,428.50	100.00	450,707,087.92		4,745,526,340.58

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100.00	预计无法收回
江苏金坛绿能新能源科技有限公司	11,810,723.43	8,267,506.40	70.00	预计部分无法收回
Big Lots, Inc.	10,400,693.83	10,400,693.83	100.00	预计无法收回
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100.00	预计无法收回
波士顿电池(江苏)有限公司	5,183,600.00	5,183,600.00	100.00	预计无法收回
苏州安靠电源有限公司	3,300,700.00	3,300,700.00	100.00	预计无法收回
Best Buy Company Inc.	2,589,225.90	2,589,225.90	100.00	预计无法收回
PRO COM PRODUCTS INC	2,346,936.31	2,346,936.31	100.00	预计无法收回
深圳市双赢伟业科技股份有限公司	2,038,565.88	2,038,565.88	100.00	预计无法收回
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100.00	预计无法收回
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100.00	预计无法收回
广东洲明节能科技有限公司	1,754,774.99	1,754,774.99	100.00	预计无法收回
深圳万盟有限责任公司	1,279,510.00	1,279,510.00	100.00	预计无法收回
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100.00	预计无法收回
四川中交信达谦和实业有限公司	1,071,906.07	1,071,906.07	100.00	预计无法收回
湖南中电天恒信息科技有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100.00	预计无法收回
宁波龙康智能仪表有限公司	967,668.68	967,668.68	100.00	预计无法收回
河北容城中学	703,494.52	703,494.52	100.00	预计无法收回
吉林省计算机信息工程学校	629,501.89	629,501.89	100.00	预计无法收回
榆树市第一小学	550,019.93	550,019.93	100.00	预计无法收回
长沙创芯谷电子科技有限公司	545,030.10	545,030.10	100.00	预计无法收回
金华青年汽车制造有限公司	444,396.25	444,396.25	100.00	预计无法收回
OCZ TECHNOLOGY GROUP	376,649.40	376,649.40	100.00	预计无法收回
惠州小明太阳能投资管理有限公司	351,179.94	351,179.94	100.00	预计无法收回
河南省焦作第二十二中学	336,920.63	336,920.63	100.00	预计无法收回
河南省焦作修武城镇职业高中	303,522.04	303,522.04	100.00	预计无法收回
如皋市青年氢燃料发动机有限公司	293,329.94	293,329.94	100.00	预计无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
喀什市善水科技有限公司	268,625.00	268,625.00	100.00	预计无法收回
沁阳第四中学	260,264.88	260,264.88	100.00	预计无法收回
河南省焦作第十五中学	220,541.86	220,541.86	100.00	预计无法收回
其他小额合计	5,239,639.94	5,239,639.94	100.00	预计无法收回
合计	77,151,605.93	73,608,388.90		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	1,561,777,179.78		
账龄组合	3,940,626,795.68	398,550,618.03	
其中: 1年以内	2,839,181,883.85	141,959,094.19	5.00
1至2年	708,466,530.67	70,846,653.07	10.00
2至3年	242,268,552.29	72,680,565.69	30.00
3至4年	75,417,052.74	45,250,231.64	60.00
4至5年	37,393,513.46	29,914,810.77	80.00
5年以上	37,899,262.67	37,899,262.67	100.00
合计	5,502,403,975.46	398,550,618.03	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			汇率变动	期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销		
账龄组合	377,886,705.64	20,545,766.38			118,146.01	398,550,618.03
按单项计提坏账准备	72,820,382.28	788,146.57	139.95			73,608,388.90
合计	450,707,087.92	21,333,912.95	139.95		118,146.01	472,159,006.93

本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
南京光露有限责任公司	139.95	收回可能性较小	回款	货币回款
合计	139.95			

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
单位 1	218,483,476.15	3.92	24,099,555.06
单位 2	185,627,438.42	3.33	1,222,565.46
单位 3	170,494,168.68	3.05	12,939,163.47
单位 4	154,919,309.56	2.78	7,745,965.48
单位 5	135,038,128.00	2.42	7,151,656.40
合计	864,562,520.81	15.50	53,158,905.87

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	28,371,871.61	39,311,800.76
合计	28,371,871.61	39,311,800.76

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	39,311,800.76	26,561,633.62	37,501,562.77		28,371,871.61	
合计	39,311,800.76	26,561,633.62	37,501,562.77		28,371,871.61	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,305,647,466.44	92.10	756,646,101.26	88.98
1至2年	104,413,547.92	7.37	86,906,350.36	10.22
2至3年	4,558,015.68	0.32	3,182,058.36	0.37
3年以上	2,997,570.07	0.21	3,589,412.67	0.43
合计	1,417,616,600.11	100.00	850,323,922.65	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
飞腾信息技术有限公司	840,214,138.04	59.27
四川交投物流有限公司	126,004,533.09	8.89
深圳蜀物实业有限公司	118,757,219.81	8.38
南京智微新科技有限公司	44,930,158.39	3.17
江苏舜天股份有限公司	22,135,644.00	1.56
合计	1,152,041,693.33	81.27

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	46,528.08	
其他应收款项	235,390,870.07	191,969,012.85
合计	235,437,398.15	191,969,012.85

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
股票股利	46,528.08	
小计	46,528.08	
减：坏账准备		
合计	46,528.08	

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	204,488,894.99	163,169,307.53
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	154,094,889.59	119,942,768.63
账龄组合	50,394,005.40	43,226,538.90
1 年以内小计	204,488,894.99	163,169,307.53
1 至 2 年	33,235,321.66	31,579,679.71
2 至 3 年	4,007,688.07	1,671,723.94
3 至 4 年	1,145,777.66	1,342,587.47
4 至 5 年	1,256,523.99	4,185,952.16
5 年以上	17,921,635.77	14,518,731.64
小计	262,055,842.14	216,467,982.45
减：坏账准备	26,664,972.07	24,498,969.60
合计	235,390,870.07	191,969,012.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,245,871.76	2.38	6,245,871.76	100.00		6,245,871.76	2.89	6,245,871.76	100.00	
按组合计提坏账准备	255,809,970.38	97.62	20,419,100.31	7.98	235,390,870.07	210,222,110.69	97.11	18,253,097.84	8.68	191,969,012.85
其中：										
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	154,094,889.59	60.24			154,094,889.59	119,942,768.63	57.06			119,942,768.63
账龄组合	101,715,080.79	39.76	20,419,100.31	20.07	81,295,980.48	90,279,342.06	42.94	18,253,097.84	20.22	72,026,244.22
合计	262,055,842.14	100.00	26,664,972.07		235,390,870.07	216,467,982.45	100.00	24,498,969.60		191,969,012.85

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京科迪迅通科技有限公司	4,583,849.40	4,583,849.40	100.00	预计无法收回
瞭望商贸(上海)有限公司	649,592.77	649,592.77	100.00	预计无法收回
安徽赛捷企业项目管理有限公司	520,000.00	520,000.00	100.00	预计无法收回
华鹏飞股份有限公司	249,737.00	249,737.00	100.00	预计无法收回
其他小额合计	242,692.59	242,692.59	100.00	预计无法收回
合计	6,245,871.76	6,245,871.76		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	154,094,889.59		
账龄组合	101,715,080.79	20,419,100.31	
1年以内小计	50,394,005.40	2,519,700.27	5.00
1至2年	33,235,321.66	3,323,532.17	10.00
2至3年	4,007,688.07	1,202,306.42	30.00
3至4年	1,132,998.53	679,799.12	60.00
4至5年	1,256,523.99	1,005,219.19	80.00
5年以上	11,688,543.14	11,688,543.14	100.00
合计	255,809,970.38	20,419,100.31	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	18,253,097.84		6,245,871.76	24,498,969.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,166,002.47			2,166,002.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	20,419,100.31		6,245,871.76	26,664,972.07

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	210,222,110.69		6,245,871.76	216,467,982.45
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,615,879,485.83			3,615,879,485.83
本期终止确认	3,570,291,626.14			3,570,291,626.14
其他变动				
期末余额	255,809,970.38		6,245,871.76	262,055,842.14

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	18,253,097.84	2,166,002.47			20,419,100.31
按单项计提坏账准备	6,245,871.76				6,245,871.76
合计	24,498,969.60	2,166,002.47			26,664,972.07

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	161,624,979.75	160,607,277.26
保证金、押金	92,930,008.04	22,270,258.40
代垫款	3,634,434.24	1,552,074.24
出口退税	1,232,023.29	29,627,802.72
其他	2,634,396.82	2,410,569.83
合计	262,055,842.14	216,467,982.45

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海联合产权交易所有限公司	保证金	30,000,000.00	1 年以内	11.45	
宏富酒店管理(深圳)有限公司	往来款	24,057,507.09	1 年以内	9.18	805,583.42
A4 单位	往来款	23,800,000.00	1-2 年	9.08	2,380,000.00
中航天建设工程集团有限公司湖南分公司	保证金、押金	16,830,000.00	1 年以内	6.42	
安信证券股份有限公司	往来款	16,768,222.67	1 年以内	6.40	
合计		111,455,729.76		42.53	3,185,583.42

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	3,849,929,739.40	272,189,200.18	3,577,740,539.22	3,155,612,222.02	225,504,645.12	2,930,107,576.90
周转材料	2,094,221.46		2,094,221.46	1,610,499.99		1,610,499.99
委托加工物资	3,523,707.98		3,523,707.98	4,869,636.11		4,869,636.11
在产品	1,773,315,859.89	3,320,127.24	1,769,995,732.65	1,997,030,952.40	3,320,127.24	1,993,710,825.16
库存商品	2,992,508,400.76	162,970,311.89	2,829,538,088.87	2,419,032,663.39	152,489,966.80	2,266,542,696.59
合计	8,621,371,929.49	438,479,639.31	8,182,892,290.18	7,578,155,973.91	381,314,739.16	7,196,841,234.75

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	225,504,645.12	61,428,899.86		14,766,403.39	-22,058.59	272,189,200.18
在产品	3,320,127.24					3,320,127.24
库存商品	152,489,966.80	19,296,095.75		8,819,292.27	-3,541.61	162,970,311.89
合计	381,314,739.16	80,724,995.61		23,585,695.66	-25,600.20	438,479,639.31

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
网络安全与信息化	818,190.77	78,636.07	739,554.70	819,270.77		819,270.77
系统装备	16,938,720.78	1,678,940.33	15,259,780.45	17,167,075.56	858,353.78	16,308,721.78
合计	17,756,911.55	1,757,576.40	15,999,335.15	17,986,346.33	858,353.78	17,127,992.55

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
网络安全与信息化	-79,716.07	年初确认的合同资产转入应收款项
系统装备	-1,048,941.33	年初确认的合同资产转入应收款项
合计	-1,128,657.40	

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	17,756,911.55	100.00	1,757,576.40	9.90	15,999,335.15	17,986,346.33	100.00	858,353.78	4.77	17,127,992.55
其中：										
在合同规定的结算账期内的合同资产组合	31,830.09	0.18			31,830.09	819,270.77	4.55			819,270.77
账龄组合	17,725,081.46	99.82	1,757,576.40	9.92	15,967,505.06	17,167,075.56	95.45	858,353.78	5.00	16,308,721.78
合计	17,756,911.55	100.00	1,757,576.40		15,999,335.15	17,986,346.33	100.00	858,353.78		17,127,992.55

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
在合同规定的结算账期内的合同资产组合	31,830.09		
账龄组合	17,725,081.46	1,757,576.40	9.92
合计	17,756,911.55	1,757,576.40	

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
账龄组合	858,353.78	899,222.62			1,757,576.40	
合计	858,353.78	899,222.62			1,757,576.40	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	337,530,053.01	308,811,329.14
预缴税金	20,565,972.57	16,311,828.38
一年内结转的专项支出	8,000,000.00	8,000,000.00
其他	13,401,209.49	12,700,496.66
合计	379,497,235.07	345,823,654.18

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
飞腾信息技术有限公司	537,670,914.52			52,801,764.35						590,472,678.87	
长城超云(北京)科技有限公司	276,696,282.22			-17,639,834.49						259,056,447.73	
迈普通信技术股份有限公司	232,278,690.17			-27,704,749.47						204,573,940.70	
湖南长城银河科技有限公司	51,854,155.81			23,527,040.56						75,381,196.37	
中电智能科技有限公司	80,516,386.02			-11,522,547.76						68,993,838.26	
广州鼎甲计算机科技有限公司	46,687,180.92			2,062,535.85						48,749,716.77	
中电(海南)联合创新研究院有限公司	22,015,686.76	4,000,000.00		2,502,026.26						28,517,713.02	
山西长城科技信息有限公司	16,775,925.17			-2,878,801.59					294,262.25	14,191,385.83	
沈阳松辽电子仪器有限公司	13,691,627.17			-564,134.54						13,127,492.63	
武汉长江融达电子有限公司	13,267,871.89			-204,753.92						13,063,117.97	
长城紫晶科技(北京)有限公司	8,173,586.94			-2,746,983.14						5,426,603.80	
郑州蓝普锋自动化技术有限公司	2,318,506.32			-378,000.00						1,940,506.32	328,951.89
长沙军民先进技术研究有限公司	4,619,872.41			-3,627,912.37						991,960.04	
河南中电网安数据科技有限公司	468,827.31			-138,081.19						330,746.12	974.61

中国长城科技集团股份有限公司
二〇二一年半年度
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
桂林长海科技有限责任公司	18,928,561.77		18,928,561.77								
中科长城海洋信息系统有限公司											
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司											
长信数码信息文化发展有限公司											
小计	1,325,964,075.40	4,000,000.00	18,928,561.77	13,487,568.55					294,262.25	1,324,817,344.43	329,926.50
合计	1,325,964,075.40	4,000,000.00	18,928,561.77	13,487,568.55					294,262.25	1,324,817,344.43	329,926.50

(十二) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
非上市公司股权	215,011,912.00	215,011,912.00
合计	215,011,912.00	215,011,912.00

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京中房信网络技术有限公司					注	
闪联信息技术工程中心有限公司			2,787,400.00			
中国电子财务有限责任公司	6,018,741.87	85,303,606.00				
湖南长城博天信息科技有限公司						
湖南艾邦信息技术有限公司						

注：本公司及其子公司的权益工具投资是本公司及其子公司出于战略目的而计划长期持有的投资，近期无出售或回购的计划，且持有也不是为了短期获利，因此本公司及其子公司在新金融工具准则首次执行日将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十三) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	400,000,000.00	
其中：其他	400,000,000.00	
合计	400,000,000.00	

(十四) 投资性房地产

1、 采用公允价值计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 上年年末余额	3,733,340,654.03	166,363,576.53	3,899,704,230.56
2. 本期变动	-150,349,414.59	-7,964,482.53	-158,313,897.12
加：外购			
存货\固定资产\在建工程转入			
企业合并增加			
减：处置			
转入固定资产	166,276,858.32		166,276,858.32
转入无形资产		5,496,165.77	5,496,165.77
公允价值变动	15,927,443.73	-2,468,316.76	13,459,126.97
3. 期末余额	3,582,991,239.44	158,399,094.00	3,741,390,333.44

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	133,350,000.00	正在办理中

(十五) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	4,273,677,308.46	3,969,599,208.52
固定资产清理		
合计	4,273,677,308.46	3,969,599,208.52

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	2,496,865,969.71	1,725,654,230.69	51,218,213.29	1,194,238,786.74	124,200,845.57	5,592,178,046.00
(2) 本期增加金额	362,326,236.04	81,085,778.73	1,497,934.51	56,260,282.04	9,381,623.03	510,551,854.35
—购置		45,954,990.11	676,596.77	40,402,169.46	9,114,940.46	96,148,696.80
—在建工程转入	194,513,901.71	34,659,450.27	216,217.90	9,447,280.92		238,836,850.80
—汇率变动	1,535,476.01	471,338.35	68,814.79	3,085,535.29	38,483.09	5,199,647.53
—投房转固定资产	166,276,858.32					166,276,858.32
—重分类增加			536,305.05	2,911,012.00	228,199.48	3,675,516.53
—存货转入				414,284.37		414,284.37
(3) 本期减少金额		13,560,775.30	2,252,668.97	7,904,093.61	1,902,443.69	25,619,981.57
—处置或报废		10,189,801.92	2,252,668.97	7,888,209.03	1,597,900.54	21,928,580.46
—重分类减少		3,370,973.38			304,543.15	3,675,516.53
—其他减少				15,884.58		15,884.58
(4) 期末余额	2,859,192,205.75	1,793,179,234.12	50,463,478.83	1,242,594,975.17	131,680,024.91	6,077,109,918.78
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	333,243,563.51	690,007,382.75	30,148,002.90	517,997,938.44	49,068,041.52	1,620,464,929.12
(2) 本期增加金额	39,477,594.57	70,754,471.24	2,209,929.73	78,174,322.53	7,525,851.06	198,142,169.13
—计提	39,159,020.40	70,544,590.90	2,072,581.34	75,058,819.79	7,505,308.82	194,340,321.25
—汇率变动	318,574.17	209,880.34	60,062.68	2,744,248.78	20,290.73	3,353,056.70
—重分类增加			77,285.71	371,253.96	251.51	448,791.18
(3) 本期减少金额		9,518,513.31	1,926,633.15	4,737,782.97	1,105,466.86	17,288,396.29

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	其他	合计
—处置或报废		9,069,722.13	1,926,633.15	4,735,245.19	1,105,466.86	16,837,067.33
—重分类减少		448,791.18				448,791.18
—其他减少				2,537.78		2,537.78
(4) 期末余额	372,721,158.08	751,243,340.68	30,431,299.48	591,434,478.00	55,488,425.72	1,801,318,701.96
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		1,705,230.50	10,015.41	398,662.45		2,113,908.36
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额		1,705,230.50	10,015.41	398,662.45		2,113,908.36
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	2,486,471,047.67	1,040,230,662.94	20,022,163.94	650,761,834.72	76,191,599.19	4,273,677,308.46
(2) 上年年末账面价值	2,163,622,406.20	1,033,941,617.44	21,060,194.98	675,842,185.85	75,132,804.05	3,969,599,208.52

3、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	713,216,672.08	正在办理中

(十六) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,239,607,399.66	1,226,891,104.96
工程物资		
合计	1,239,607,399.66	1,226,891,104.96

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
特种装备新能源及应用建设项目	406,632,830.45		406,632,830.45	394,195,327.50		394,195,327.50
石岩三期项目	307,432,066.57		307,432,066.57	216,294,311.15		216,294,311.15
安装设备	100,027,569.45		100,027,569.45	73,362,648.31		73,362,648.31
长沙总部基地	87,440,219.96		87,440,219.96	44,606,004.74		44,606,004.74
智能制造基地项目	80,374,314.13		80,374,314.13	86,488,624.41		86,488,624.41
南塔装修工程	57,057,546.83		57,057,546.83	35,982,457.75		35,982,457.75
机器人	46,984,648.07	846,308.27	46,138,339.80	51,819,985.17		51,819,985.17
科技园展厅	25,665,702.02		25,665,702.02	25,482,556.27		25,482,556.27
卫星导航及应用项目	20,291,018.59		20,291,018.59	195,211,785.30		195,211,785.30
其他	108,547,791.86		108,547,791.86	103,447,404.36		103,447,404.36
合计	1,240,453,707.93	846,308.27	1,239,607,399.66	1,226,891,104.96		1,226,891,104.96

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程 累计 投入 占预 算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金来 源
特种装备新 能源及应用 建设项目	696,190,000.00	394,195,327.50	12,437,502.95			406,632,830.45	60.53	60.53				自筹
石岩三期项 目	726,207,400.00	216,294,311.15	91,137,755.42			307,432,066.57	42.33	42.33	10,906,486.89	3,694,801.09	3.00	金融机 构贷 款、自 筹
安装设备	263,540,000.00	73,362,648.31	38,857,692.54	12,192,771.40		100,027,569.45	83.82	83.82				自筹
长沙总部基 地	468,000,000.00	44,606,004.74	42,834,215.22			87,440,219.96	18.68	18.68				自筹
智能制造基 地项目	464,902,624.29	86,488,624.41	42,024,271.27	26,823,335.57	21,315,245.98	80,374,314.13	80.50	80.50				自筹
南塔装修工 程	80,000,000.00	35,982,457.75	21,075,089.08			57,057,546.83	71.32	71.32				自筹
机器人	131,800,000.00	51,819,985.17	5,544,796.83	2,840,314.78	7,539,819.15	46,984,648.07	85.45	85.45				自筹
科技园展厅	39,900,000.00	25,482,556.27	183,145.75			25,665,702.02	64.33	64.33				自筹
卫星导航及 应用项目	1,255,890,000.00	195,211,785.30	3,055,073.89	177,975,840.60		20,291,018.59	56.08	56.08	5,349,600.00	432,960.00	1.08	金融机 构贷 款、自 筹
其他	563,805,621.33	103,447,404.36	24,308,411.40	19,004,588.45	203,435.45	108,547,791.86			-			自筹
合计	4,690,235,645.62	1,226,891,104.96	281,457,954.35	238,836,850.80	29,058,500.58	1,240,453,707.93			16,256,086.89	4,127,761.09		

4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
机器人	846,308.27	材料迭代
合计	846,308.27	

(十七) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	439,128,326.67	5,016,530.83	444,144,857.50
(2) 本期增加金额	2,035,070.69		2,035,070.69
—新增租赁	437,563.37		437,563.37
—重估调整	114,358.32		114,358.32
—汇率变动	1,483,149.00		1,483,149.00
(3) 本期减少金额	31,295,040.41		31,295,040.41
—处置	31,295,040.41		31,295,040.41
(4) 期末余额	409,868,356.95	5,016,530.83	414,884,887.78
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	64,602,092.40	1,032,166.35	65,634,258.75
(2) 本期增加金额	32,328,018.74	650,274.00	32,978,292.74
—计提	31,610,918.25	650,274.00	32,261,192.25
—汇率变动	717,100.49		717,100.49
(3) 本期减少金额	6,572,206.59		6,572,206.59
—处置	6,572,206.59		6,572,206.59
(4) 期末余额	90,357,904.55	1,682,440.35	92,040,344.90
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	319,510,452.40	3,334,090.48	322,844,542.88
(2) 上年年末账面价值	374,526,234.27	3,984,364.48	378,510,598.75

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	非专利技术	特许权	其他	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	477,840,386.81	248,795,984.90	124,956,041.92	71,659,637.73	4,366,291.57	727,272.46	928,345,615.39
(2) 本期增加金额	5,661,205.40	242,103.39	3,690,533.90				9,593,842.69
—购置		9,015.00	2,528,850.02				2,537,865.02
—投资性房地产转入	5,496,165.77						5,496,165.77
—汇率变动	165,039.63	233,088.39	244,964.07				643,092.09
—在建转入			916,719.81				916,719.81
(3) 本期减少金额			57,606.78				57,606.78
—处置			57,606.78				57,606.78
(4) 期末余额	483,501,592.21	249,038,088.29	128,588,969.04	71,659,637.73	4,366,291.57	727,272.46	937,881,851.30
2. 累计摊销							
(1) 上年年末余额	88,673,201.56	89,235,766.54	63,416,120.66	21,650,165.98	4,230,710.32	24,944.13	267,230,909.19
(2) 本期增加金额	7,510,161.52	14,001,267.64	3,947,694.04	7,117,122.52	128,777.96	52,206.03	32,757,229.71
—计提	7,468,737.10	13,768,801.39	3,703,137.57	7,117,122.52	128,777.96	52,206.03	32,238,782.57
—汇率变动	41,424.42	232,466.25	244,556.47				518,447.14
(3) 本期减少金额			57,606.78				57,606.78
—处置			57,606.78				57,606.78
(4) 期末余额	96,183,363.08	103,237,034.18	67,306,207.92	28,767,288.50	4,359,488.28	77,150.16	299,930,532.12

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	非专利技术	特许权	其他	合计
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额							
(2) 本期增加金额							
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	387,318,229.13	145,801,054.11	61,282,761.12	42,892,349.23	6,803.29	650,122.30	637,951,319.18
(2) 上年年末账面价值	389,167,185.25	159,560,218.36	61,539,921.26	50,009,471.75	135,581.25	702,328.33	661,114,706.20

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	67,292,333.35	正在办理中
合计	67,292,333.35	

(十九) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额			期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	确认为固定资产	确认为损益				
***-A	51,913,683.40	23,635,572.81				75,549,256.21	开发阶段	***-A 立项报告	99%
水下预警探测系统	28,602,886.99	35,220,356.77			302,361.23	63,520,882.53	开发阶段	水下预警探测系统立项报告	41%

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额			期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	确认为固定资产	确认为损益				
PK 生态服务支撑平台项目	12,894,858.11					12,894,858.11	开发阶段	PK 生态服务支撑平台项目立项报告	71%
FT2500 双路均衡型服务器 1U2U	11,769,322.64					11,769,322.64	开发阶段	FT2500 双路均衡型服务器 1U2U 立项报告	90%
锂二次性电池	11,682,324.34					11,682,324.34	开发阶段	锂二次性电池立项报告	98%
目录 5.0 项目	8,550,989.05					8,550,989.05	开发阶段	目录 5.0 项目立项报告	90%
***-B	8,076,990.40	19,202.55				8,096,192.95	开发阶段	***-B 立项报告	80.77%
长城云平台项目	4,476,668.54					4,476,668.54	开发阶段	长城云平台项目立项报告	62%
FT2000+图形工作站	4,074,656.94					4,074,656.94	开发阶段	FT2000+图形工作站立项报告	90%
国产一体化云数据中心解决方案研发项目	3,215,745.96					3,215,745.96	开发阶段	国产一体化云数据中心解决方案研发项目立项报告	63%
镁合金海水电池研究项目	2,899,004.22					2,899,004.22	开发阶段	镁合金海水电池研究项目立项报告	98%
XC-OMS		2,895,720.10				2,895,720.10	开发阶段	XC-OMS 立项报告	57.17%
数字融平台		1,194,690.27				1,194,690.27	开发阶段	数字融平台项目立项报告	30%
合计	148,157,130.59	62,965,542.50			302,361.23	210,820,311.86			

(二十) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的	汇率变动	处置	汇率变动	
账面原值						
柏怡国际控 股有限公司	22,530,005.38		1,035,840.14			23,565,845.52
小计	22,530,005.38		1,035,840.14			23,565,845.52
减值准备						
小计						
账面价值	22,530,005.38		1,035,840.14			23,565,845.52

注：1、2011年3月31日，本公司子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司（简称“长城香港”）以港元96,921,560.25元，折合76,707,877.37元收购柏怡国际控股有限公司（简称“柏怡国际”）51%股权，以实际支付的款项扣减享有的被购买方股利后确认投资成本；被购买方购买日可辨认净资产公允价值以上海东洲资产评估有限公司出具的沪东洲资评报字第DZ110361156号报告评估确认的归属于母公司的净资产132,593,795.75港币（折合人民币110,669,587.14元）；合并成本大于被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额（剔除递延所得税项影响）确认商誉22,339,867.13元。

2016年11月23日，本公司召开的董事会会议决议，收购长城香港持有柏怡国际51%的股份，收购完成后，本公司直接持有柏怡国际51%的股权。

2、于2022年6月30日，企业合并取得的商誉已分配至相关资产组进行商誉减值测试。各资产组的可收回金额基于管理层的经营计划和调整后的折现率计算。在预测期之后的现金流按照稳定的增长率和终值推算。子公司柏怡国际所属电子元器件行业，折现率为13.16%，在2022年度及预测期增长率为5.40%，稳定期增长率0%。计算柏怡国际于2022年6月30日的预计未来现金流量现值采用了关键假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：
增长率—确定基础是在历史经营成果的平均增长率及对市场发展的预期基础上制定。

折现率—所采用的折现率是反映电子元器件行业特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组的关键假设的金额与本公司历史经验及外部信息一致。

管理层根据上述假设分析各资产组的可收回金额，本年度商誉未发生减值。

目前，现金流预测结果超过相关资产组或资产组组合的账面价值，但后续的现金流

预测结果可能会根据未来现金流和假设的不同而变化。

(二十一) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	13,521,955.21	205,053.20	3,457,073.54		10,269,934.87
装修费	84,528,200.92	28,022,451.08	11,946,600.28	190,386.00	100,413,665.72
其他	10,866,563.89	198,858.67	2,101,074.59		8,964,347.97
合计	108,916,720.02	28,426,362.95	17,504,748.41	190,386.00	119,647,948.56

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	841,734,402.89	150,611,441.75	723,456,396.43	130,862,619.19
应付职工薪酬	14,103,850.53	2,115,577.58	14,791,768.31	2,239,405.93
合并报表抵消未实现的内部损益	250,659,687.89	58,075,405.82	232,952,360.91	55,155,227.95
递延收益	54,887,409.42	9,991,660.72	58,337,906.73	10,832,454.25
预提费用	361,019,243.56	81,627,904.48	287,173,066.76	66,605,618.46
资产摊销差异	13,094,669.00	1,964,200.35	6,022,482.33	903,372.35
股权激励	259,059,055.61	44,466,837.13	148,672,131.41	24,484,908.27
可抵扣亏损	20,338,451.52	4,236,775.91	5,671,745.74	1,077,858.62
未实现兑换损失	8,170,671.07	1,290,905.16	910,518.37	182,103.64
其他权益工具投资损失	2,787,400.00	418,110.00	2,787,400.00	418,110.00
评估减值	709,923.16	177,480.79	709,923.16	177,480.79
合计	1,826,564,764.65	354,976,299.69	1,481,485,700.15	292,939,159.45

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并评估增值	2,940,523.56	735,130.89	2,775,483.92	693,870.98
其他权益工具投资公允价值变动	85,303,606.00	21,325,901.50	85,303,606.00	21,325,901.50
固定资产加速折旧	12,508,405.29	3,127,101.33	12,508,405.29	3,127,101.33
投资性房地产公允价值变动	1,308,667,209.16	215,801,672.42	1,295,208,082.19	213,782,803.37

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
暂缓征收政府补助	253,313,716.60	63,328,429.15	253,313,716.60	63,328,429.15
交易性金融资产公允价值变动	110,048,672.95	16,479,324.51	167,484,912.09	25,190,569.59
合计	1,772,782,133.56	320,797,559.80	1,816,594,206.09	327,448,675.92

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	210,589,501.53	253,491,196.40
可抵扣亏损	652,545,298.76	391,917,240.72
合计	863,134,800.29	645,408,437.12

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022	35,865,389.55	54,179,799.70	
2023	173,846,494.47	173,846,494.47	
2024	37,190,930.39	37,190,930.39	
2025	51,177,416.19	51,177,416.19	
2026	75,522,599.97	75,522,599.97	
2027年以后	75,536,670.03		
合计	449,139,500.60	391,917,240.72	

(二十三) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产款	33,872,846.66		33,872,846.66	56,930,089.10		56,930,089.10
专项支出	53,236,084.88		53,236,084.88	51,935,703.86		51,935,703.86
改造支出	121,580,760.19		121,580,760.19	121,580,760.19		121,580,760.19
预付工程款	7,239,636.54		7,239,636.54	12,044,580.89		12,044,580.89
预付土地款	16,000,000.00		16,000,000.00	16,000,000.00		16,000,000.00
不可转让的大额存单	54,560,102.74		54,560,102.74	53,537,328.77		53,537,328.77
合计	286,489,431.01		286,489,431.01	312,028,462.81		312,028,462.81

(二十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	25,352,596.19	24,238,413.54
保证借款	342,079,442.99	452,977,043.00
信用借款	2,087,990,409.09	3,625,136,797.93
未终止确认的应收票据	1,200,000.00	30,406,250.00
合计	2,456,622,448.27	4,132,758,504.47

说明：

1. 抵押借款：

1) 抵押借款 25,352,596.19 元为本公司之二级子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司以自有房产抵押担保的方式向华侨永亨银行申请授信额度 6,000.00 万港币（其中 3,000.00 万港币为票据贴现额度，3,000.00 万港币为流动资金贷款额度），期限一年。抵押担保的范围包括本金、利息、违约金及其他费用。本次抵押的资产为位于香港北角屈臣道 2 至 8 号海景大厦 C 座四楼的房屋和土地使用权，使用权面积为 1,250 平方米。

2. 保证借款：

1) 本公司之子公司武汉长光电源有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 29,000,000.00 元，由武汉中原电子集团有限公司提供保证担保；

2) 本公司之子公司武汉中原电子信息有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 30,000,000.00 元，由武汉中原电子集团有限公司提供保证担保；

3) 本公司之子公司武汉中原长江科技发展有限公司向中国电子财务有限责任公司取得保证借款 30,000,000.00 元，由武汉中原电子集团有限公司提供保证担保。

4) 本公司之子公司长城电源技术（广西）有限公司与中国建设银行股份有限公司桂林分行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额为 50,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 1 月 6 日至 2023 年 1 月 6 日，由长城电源技术有限公司提供全额担保；

5) 本公司之子公司湖南长城计算机系统有限公司向中国电子财务有限责任公司取得借款 70,000,000.00 元，其中 9,079,442.99 元由本公司提供保证担保，截至 2022 年 06 月 30 日均未偿还；

6) 本公司之子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司向中国电子财务有限责任公司

借款 30,000,000.00 元，由本公司提供保证担保；

7) 本公司之子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 30,000,000.00 元，由本公司提供保证担保，2022 年 6 月 24 日已归还借款 18,000,000.00 元，剩余 12,000,000.00 元尚未归还；

8) 本公司之子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 52,000,000.00 元，由本公司提供保证担保。

9) 本公司之子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 10,000,000.00 元，由本公司提供保证担保；

10) 本公司之子公司中电长城圣非凡信息系统有限公司向中国电子财务有限责任公司借款 127,000,000.00 元，其中 90,000,000.00 元由本公司提供保证担保。

11) 本公司之子公司长沙湘计海盾科技有限公司在中国电子财务有限责任公司票据贴现余额为 1,200,000.00 元，由本公司提供担保。

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	484,483,691.65	789,017,000.61
商业承兑汇票	458,995,557.41	489,223,520.07
合计	943,479,249.06	1,278,240,520.68

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	4,991,138,069.02	5,026,130,940.54
1 年以上	267,979,889.81	370,282,260.16
合计	5,259,117,958.83	5,396,413,200.70

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市铂纳特斯自动化科技有限公司	18,598,600.00	未结算
佛山市金银河智能装备股份有限公司	14,140,000.00	未结算
福州欧普电子有限公司	12,777,261.50	未结算
中国电子进出口有限公司	8,810,649.59	未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 6	7,156,292.04	未结算
湖南长城医疗科技有限公司	4,920,000.00	未结算
深圳市众迈科技有限公司	4,808,600.00	未结算
武汉精能电子技术有限公司	4,720,000.00	未结算
北京四方继保自动化股份有限公司	3,981,400.00	未结算
深圳市精捷能电子有限公司	3,718,347.43	未结算
上海惠而信息技术有限公司	3,624,740.00	未结算
深圳市格林晟科技有限公司	3,572,000.00	未结算
北京佳杰电子公司	3,490,680.00	未结算
重庆前卫科技集团有限公司	3,350,000.00	未结算
单位 7	3,187,703.54	未结算
湖北天健建设集团有限公司	2,749,648.20	未结算
湖南中科电气股份有限公司	2,238,600.00	未结算
深圳市旭日东自动化设备工程有限公司	2,189,999.95	未结算
深圳市富森供应链管理有限公司	2,147,267.58	未结算
深圳市海目星激光智能装备股份有限公司	2,064,000.00	未结算
四川交投供应链科技有限公司	2,001,206.38	未结算
西安林泉电子科技有限公司	1,786,073.84	未结算
中软云联（江西）科技有限公司	1,739,720.00	未结算
长沙高新开发区研锋科技有限公司	1,621,374.12	未结算
上海多乐空气处理设备有限公司	1,612,400.00	未结算
南京理工大学	1,600,000.00	未结算
深圳市友利特精密机械有限公司	1,550,400.00	未结算
长沙市金镂实业有限公司	1,524,616.99	未结算
北京长城时代信息技术有限公司	1,452,207.31	未结算
上海美多通信设备有限公司	1,440,000.00	未结算
武汉兴图新科电子股份有限公司	1,317,734.40	未结算
长广建设集团有限公司	1,313,894.50	未结算
湖南农创环展文化传播有限公司	1,312,193.50	未结算
湖南吉星科技有限公司	1,255,188.68	未结算
深圳市时代高科技设备股份有限公司	1,241,462.40	未结算
江苏亨通高压海缆有限公司	1,213,161.19	未结算
长沙图恋信息技术有限公司	1,212,151.03	未结算
北京星诺科技有限公司	1,104,083.95	未结算
中国海底电缆建设有限公司	1,010,000.00	未结算
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	1,000,922.53	未结算
合计	140,554,580.65	

(二十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内 (含 1 年)	25,807,751.39	7,136,360.98
1 年以上	11,426,793.55	13,737,219.66
合计	37,234,544.94	20,873,580.64

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京长城时代信息技术有限公司	1,452,207.31	未结算
EMC HOLDINGS CO.,LTD	1,132,647.63	未结算
湖南易达企业服务有限公司	1,067,136.65	未结算
合计	3,651,991.59	

(二十八) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
网络安全与信息化	241,523,143.94	326,572,121.74
系统装备	271,054,823.39	418,231,469.82
合计	512,577,967.33	744,803,591.56

2、 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
网络安全与信息化	-85,048,977.80	包括在合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
系统装备	-147,176,646.43	包括在合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
合计	-232,225,624.23	

(二十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	508,367,646.79	1,216,640,010.59	1,441,648,111.74	283,359,545.64
离职后福利-设定提存计划	19,357,648.50	134,000,143.83	132,948,923.55	20,408,868.78
辞退福利	918,170.15	2,916,087.39	2,655,120.15	1,179,137.39
合计	528,643,465.44	1,353,556,241.81	1,577,252,155.44	304,947,551.81

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	483,008,920.79	993,635,181.91	1,215,962,849.29	260,681,253.41
(2) 职工福利费	595,223.76	38,362,064.68	38,141,310.59	815,977.85
(3) 社会保险费	1,258,034.44	54,304,873.13	53,963,813.50	1,599,094.07
其中：医疗保险费及生育保险费	1,109,270.38	51,065,167.62	50,736,575.32	1,437,862.68
工伤保险费	148,764.06	3,239,705.51	3,227,238.18	161,231.39
(4) 住房公积金	2,888,306.77	64,109,520.86	63,795,270.44	3,202,557.19
(5) 工会经费和职工教育经费	5,636,421.37	11,427,819.86	12,132,372.78	4,931,868.45
(6) 其他短期薪酬	14,980,739.66	54,800,550.15	57,652,495.14	12,128,794.67
合计	508,367,646.79	1,216,640,010.59	1,441,648,111.74	283,359,545.64

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	17,783,057.10	116,975,751.90	118,036,315.98	16,722,493.02
失业保险费	168,986.86	3,342,900.67	3,302,968.12	208,919.41
企业年金缴费	1,405,604.54	13,681,491.26	11,609,639.45	3,477,456.35
合计	19,357,648.50	134,000,143.83	132,948,923.55	20,408,868.78

(三十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	147,523,850.62	154,124,776.57

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	28,773,402.79	68,413,830.56
城市维护建设税	6,864,233.27	7,527,408.13
教育费附加	5,194,913.80	6,003,791.71
消费税	3,849,023.08	1,564,068.99
房产税	3,132,168.75	1,783,188.09
印花税	2,587,147.45	5,484,893.97
个人所得税	2,573,322.31	16,953,717.19
土地使用税	912,448.65	655,974.64
其他	1,972,417.38	1,895,222.45
合计	203,382,928.10	264,406,872.30

(三十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	569,097.23	
应付股利	3,003,758.32	2,871,727.68
其他应付款项	597,310,265.67	637,908,667.69
合计	600,883,121.22	640,780,395.37

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	542,500.00	
短期借款应付利息	26,597.23	
合计	569,097.23	

2、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	3,003,758.32	2,871,727.68
合计	3,003,758.32	2,871,727.68

3、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
业务往来	373,882,538.70	329,505,386.67
设备款及工程款	130,440,989.25	187,544,403.81
代垫及暂收款	43,690,533.88	32,181,795.96
保证金	47,339,968.44	68,664,358.82
其他	1,956,235.40	20,012,722.43
合计	597,310,265.67	637,908,667.69

(三十二) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	2,129,000,000.00	2,045,000,000.00
一年内到期的应付债券	1,515,383,020.01	
一年内到期的长期应付款	9,000,000.00	8,000,000.00
一年内到期的租赁负债	211,719,031.92	228,142,853.82
合计	3,865,102,051.93	2,281,142,853.82

说明：

1. 一年内到期的长期借款：

1) 2020年3月18日，本公司与中国电子信息产业集团有限公司（以下简称“中国电子”）及中国电子财务有限责任公司签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为200,000,000.00元，贷款期限为三年。2020年3月23日，本公司与中国电子及中国电子财务有限责任公司签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为800,000,000.00元，贷款期限为35个月18天。2020年3月18日，本公司就上述两笔借款与中国电子签订《抵押合同》，将位于深圳的中电长城大厦北塔设定为抵押物，截至2022年6月30日，借款余额为1,000,000,000.00元，已划分至一年内到期的长期借款。

2) 2021年4月14日，本公司与中国进出口银行深圳分行签订《借款合同》，借款金额为500,000,000.00元，借款期限为两年。2021年4月16日发放500,000,000.00元，截至2022年6月30日，借款余额为500,000,000.00元，已划分至一年内到期的长期借款。

3) 2020年7月15日，本公司与中国进出口银行深圳分行签订《借款合同》，借款金额为395,000,000.00元，借款期限为两年。2020年7月16日发放395,000,000.00

元，截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 395,000,000.00 元，已划分至一年内到期的长期借款。

4) 2020 年 9 月 20 日，本公司与中国进出口银行深圳分行签订《借款合同》，借款金额为 120,000,000.00 元，借款期限为两年。2020 年 9 月 21 日发放 120,000,000.00 元，截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 120,000,000.00 元，已划分至一年内到期的长期借款。

5) 2018 年 11 月 27 日，本公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得保证借款 112,000,000.00 元，由中国电子财务有限责任公司为本公司提供全额信用担保，同时本公司与中国电子财务有限责任公司签署《反担保（存单质押）协议书》。其中，2019 年本公司偿还 4,000,000.00 元，2020 年偿还 4,000,000.00 元，2021 年偿还 4,000,000.00 元，2022 上半年偿还 2,000,000.00 元，截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 98,000,000.00 元，其中划分至一年内到期的长期借款金额 4,000,000.00 元。

6) 2022 年 6 月 17 日，本公司与国家开发银行股份有限公司湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，借款金额为 975,000,000.00 元，于 2022 年 6 月 20 日发放 500,000,000.00 元，2022 年 6 月 23 日发放 475,000,000.00 元，借款期限为三年，合同约定分期还款。按合同规定，本公司将于 2023 年 5 月 15 日还款 50,000,000.00 元，因此截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 975,000,000.00 元，已划分至一年内到期的长期借款金额 50,000,000.00 元。

7) 2021 年 6 月 23 日，本公司与国家开发银行股份有限公司湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，借款金额为 300,000,000.00 元，借款期限为三年。2021 年 6 月 23 日发放 300,000,000.00 元，合同约定分期还款，截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 290,000,000.00 元，其中划分至一年内到期的长期借款金额 20,000,000.00 元。

8) 2021 年 5 月 27 日，本公司与国家开发银行股份有限公司湖南省分行签订《人民币资金借款合同》，借款金额为 770,000,000.00 元，借款期限为三年。2021 年 5 月 28 日发放 400,000,000.00 元，2021 年 6 月 10 日发放 370,000,000.00 元，合同约定分期还款，截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 750,000,000.00 元，其中划分至一年内到期的长期借款金额 40,000,000.00 元。

2. 一年内到期的长期应付款

2017 年 3 月 27 日，本公司与中国电子签订专项资金借款协议，借款金额 1 亿元。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司已偿还 24,000,000.00 元，该笔长期应付款余额为 76,000,000.00 元，其中划分至一年内到期的长期应付款金额 9,000,000.00 元。

(三十三) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书尚未到期的应收票据	105,095,986.95	111,013,345.06
待转销项税	27,325,298.26	32,505,255.82
合计	132,421,285.21	143,518,600.88

(三十四) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		1,000,000,000.00
保证借款	744,000,000.00	176,000,000.00
信用借款	3,052,942,561.80	1,843,722,600.00
合计	3,796,942,561.80	3,019,722,600.00

1、抵押借款：

1) 2020年3月18日，本公司与中国电子信息产业集团有限公司（以下简称“中国电子”）及中国电子财务有限责任公司签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为200,000,000.00元，贷款期限为三年。2020年3月23日，本公司与中国电子及中电财务签订《委托贷款借款合同》，贷款金额为800,000,000.00元，贷款期限为35个月18天。2020年3月18日，本公司就上述两笔借款与中国电子签订《抵押合同》，将位于深圳的中电长城大厦北塔设定为抵押物。截至2022年6月30日，借款余额为1,000,000,000.00元，已划分至一年内到期的长期借款。

2、保证借款：

1) 2018年11月27日，本公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得保证借款112,000,000.00元，由中国电子财务有限责任公司提供全额信用担保，同时本公司与中国电子财务有限责任公司签署《反担保（存单质押）协议书》。其中，2019年本公司偿还4,000,000.00元，2020年偿还4,000,000.00元，2021年偿还4,000,000.00元，2022年4月偿还2,000,000.00元；截至2022年6月30日，98,000,000.00元尚未偿还，其中重分类至一年内到期的长期借款为4,000,000.00元。

2) 2020年12月23日，本公司之子公司湖南长城海盾光纤科技有限公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得十年期的保证借款额度400,000,000.00元，由本公司提供连带责任保证，本次借款目前已经7次提款，分别于2020年12月23日、2021年5月28日、2021年6月18日、2021年9月26日、2021年10月26

日、2022年3月7日、2022年5月3日分别提款1,000,000.00元、5,000,000.00元、15,000,000.00元、5,000,000.00元、5,000,000.00元、2,000,000.00元、100,000,000.00元，第一笔提款金额1,000,000.00元于2021年12月27日已经偿还，第二笔提款金额5,000,000.00元于2022年4月15日已经偿还，第三笔提款金额15,000,000.00元、第四笔提款金额5,000,000.00元、第五笔提款金额5,000,000.00元、第六笔提款金额2,000,000.00元于2022年6月30日已经偿还，截至2022年6月30日，还剩100,000,000.00元尚未偿还。

3) 2021年5月31日，本公司之子公司武汉中原电子集团有限公司向国家开发银行湖北省分行借款50,000,000.00元，贷款期限从2021年5月31日至2026年5月30日，由第三方提供全额信用担保。

4) 2022年1月12日，本公司之子公司武汉中原电子集团有限公司向国家开发银行湖北省分行借款200,000,000.00元，贷款期限从2022年1月12日至2027年1月11日，由第三方提供全额信用担保。

5) 2022年2月22日，本公司之子公司武汉中原电子集团有限公司向国家开发银行湖北省分行借款100,000,000.00元，贷款期限从2022年2月22日至2027年2月21日，由第三方提供全额信用担保。

6) 2022年3月30日，本公司之子公司长沙湘计海盾科技有限公司向国家开发银行股份有限公司湖南省分行取得五年期的保证借款额度200,000,000.00元，由本公司提供连带责任保证，截至2022年6月30日，借款余额为200,000,000.00元。

(三十五) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
中期票据		1,541,693,010.73
合计		1,541,693,010.73

2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类到一年内到期的非流动负债	期末余额
中国长城科技集团股份有限公司2020年度第一期中期票据	1,500,000,000.00	2020-3-26	2020-3-26至2023-3-26	1,500,000,000.00	1,541,693,010.73		28,131,579.98	758,429.30	55,200,000.00	1,515,383,020.01	
合计	1,500,000,000.00			1,500,000,000.00	1,541,693,010.73		28,131,579.98	758,429.30	55,200,000.00	1,515,383,020.01	

(三十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	355,932,660.37	403,210,571.77
减：未确认融资费用	19,720,614.42	29,283,440.79
减：重分类到一年内到期的非流动负债	211,719,031.92	228,142,853.82
合计	124,493,014.03	145,784,277.16

(三十七) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	255,096,694.43	259,021,124.99
专项应付款	366,760,000.00	366,760,000.00
合计	621,856,694.43	625,781,124.99

1、 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
中国电子专项建设基金借款	67,000,000.00	72,000,000.00
武汉中元物业发展有限公司借款	188,096,694.43	187,021,124.99
合计	255,096,694.43	259,021,124.99

注：2017年3月27日，本公司与中国电子签订专项资金借款协议，借款金额1亿元。截至2022年06月30日，本公司已偿还24,000,000.00元，划分至一年内到期的长期应付款金额9,000,000.00元。

2、 专项应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
某项目	347,300,000.00			347,300,000.00	技术改造费
锂电池等相关项目款	6,700,000.00			6,700,000.00	技术改造费
镁海水项目	12,760,000.00			12,760,000.00	上级拨入
合计	366,760,000.00			366,760,000.00	

(三十八) 长期应付职工薪酬

1、 长期应付职工薪酬明细表

项目	期末余额	上年年末余额
辞退福利	1,537,636.57	1,537,636.57
合计	1,537,636.57	1,537,636.57

(三十九) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	239,805,295.18	65,014,283.16	17,686,625.71	287,132,952.63	计提形成
合计	239,805,295.18	65,014,283.16	17,686,625.71	287,132,952.63	

(四十) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	614,062,589.13	11,733,253.64	34,375,815.90	591,420,026.87	财政拨款
合计	614,062,589.13	11,733,253.64	34,375,815.90	591,420,026.87	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
长沙市财政局高新区分局专项资金	136,891,028.36		2,061,432.72		134,829,595.64	与资产相关
工业发展基金	80,955,805.21				80,955,805.21	与资产相关
智能制造(山西)基地项目适配中心	41,864,833.33		6,844,761.42		35,020,071.91	与资产相关
安全可靠技术支持	24,864,000.00				24,864,000.00	与资产相关
长沙市财政局高新分局扶持资金	15,570,000.00				15,570,000.00	与资产相关
装修补贴	16,471,834.58		2,285,937.02	-362,594.71	13,823,302.85	与资产相关
核心科研量子项目	13,000,000.00				13,000,000.00	与资产相关
长沙市财政局高新区分	11,419,208.00		132,700.00		11,286,508.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
局公租房项目专项补助资金						
ZZKK 云平台实验室	8,937,140.48				8,937,140.48	与资产相关
财政局移动互联产业补助资金	8,584,530.92			188,333.33	8,772,864.25	与资产相关
虚拟化安全防护系统研发及产业化	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
湖南省湘江新区管委会财政局 2018 年双创项目款	5,200,000.00		400,000.00		4,800,000.00	与资产相关
云计算与量子计算“双创”公共技术服务平台	5,467,666.71		697,999.98		4,769,666.73	与资产相关
科研、创新项目	4,319,977.01		193,127.12		4,126,849.89	与资产相关
信息通信设备及系统	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
可信计算机系统研发与标准制定项目	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
中国长城海洋信息安全产业化项目	3,000,000.00		186,796.01		2,813,203.99	与资产相关
2020 年软件融合专项款		2,268,000.00			2,268,000.00	与资产相关
5G 安全自动化响应项目		2,250,000.00			2,250,000.00	与资产相关
开放式芯片平台	2,243,400.00				2,243,400.00	与资产相关
湖南湘江新区管委会财政局拨付重大双创示范平台扶持款	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
长沙经开区管委会财政局省 2021 年第一批制造强省专项资金	2,100,000.00		105,000.00		1,995,000.00	与资产相关
三位一体专项资金(智能制造)	2,120,995.07		140,607.88		1,980,387.19	与资产相关
工信部金我融业分布式业务系统政府补助	1,977,000.00				1,977,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
经开区财政局 2021 年湖南省制造强省重点产业类项目资金	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
长沙市财政局战略性新兴产业和新型工业化专项资金	1,484,738.41				1,484,738.41	与资产相关
工业互联网标识解析	1,299,813.00				1,299,813.00	与资产相关
制造强省补助	1,400,000.00		140,000.00		1,260,000.00	与资产相关
湖南省 2019 年中央制造业高质量发展资金				1,256,666.67	1,256,666.67	与资产相关
商用密码建设专项资金	1,680,000.00		450,000.00		1,230,000.00	与资产相关
长沙经开区管委会拨付省 2021 年现代服务业发展专项资金	1,200,000.00		-		1,200,000.00	与资产相关
高密度服务器结项转入资产	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
湘江新区管委会财政局创新创业示范基地项目基金	1,056,250.00		81,250.00		975,000.00	与资产相关
2021 年科技创新专项资金	983,333.33		100,000.00		883,333.33	与资产相关
三位一体专项资金(高质量示范项目)	924,000.00		46,200.00		877,800.00	与资产相关
知识图谱构建	825,000.00				825,000.00	与资产相关
长沙市经开区 2018 年度国家智能制造示范企业补助资金				725,000.00	725,000.00	与资产相关
长沙经开区管委会财政局中内 2021 年制造业高质量发展资金	693,000.00				693,000.00	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安全综合防护平台	1,792,725.00		1,116,225.00		676,500.00	与资产相关
长沙经开区管委会财政局2019年制造业高质量发展资金	796,100.00		125,700.00		670,400.00	与资产相关
长沙市经开区财政局2018年度第四批制造强省专项资金				666,666.67	666,666.67	与资产相关
长沙经开区管委会财政局省2020年第二批制造强省				633,333.33	633,333.33	与资产相关
长沙市财政局高新分局科技成果转化与扩散	600,000.00				600,000.00	与资产相关
长沙市经开区2018年智能制造专项项目第一批专项资金				341,400.00	341,400.00	与资产相关
基于RAM的国产处理器	393,123.19		129,313.30		263,809.89	与资产相关
租赁补贴	172,320.00		95,760.00		76,560.00	与资产相关
“508”工程建设	0.09		0.09			与资产相关
其他小额合计	2,983,319.35		144,670.00	1,141,666.67	3,980,316.02	与资产相关
山西电源产业发展扶持专项资金	150,000,000.00				150,000,000.00	与收益相关
政府产业扶持资金	12,247,294.57	7,215,253.64	12,040,062.61		7,422,485.60	与收益相关
租赁补贴	10,806,957.54		1,481,966.67	-4,199,911.37	5,125,079.50	与收益相关
2017 湖南制造强省专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
厂房装修补助	3,998,074.00				3,998,074.00	与收益相关
财政局移动互联产业补助资金	3,228,333.33		40,000.00	-188,333.33	3,000,000.00	与收益相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
《智能网联汽车整车控制器VCU关键技术研究与应用》项目	1,400,000.00				1,400,000.00	与收益相关
长沙市财政局高新区分局双创扶持资金	1,300,000.00				1,300,000.00	与收益相关
JMRH 激励督察资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
租赁公寓补助	493,080.00				493,080.00	与收益相关
天津市科学技术局资源配置与管理处创新大赛奖金	100,000.00				100,000.00	与收益相关
湖南省 2019 年中央制造业高质量发展资金	1,516,666.67		260,000.00	-1,256,666.67		与收益相关
长沙市经开区 2018 年度国家智能制造示范企业补助资金	875,000.00		150,000.00	-725,000.00		与收益相关
长沙市经开区 财政局 2018 年度第四批制造强省专项资金	766,666.67		100,000.00	-666,666.67		与收益相关
长沙经开区 管委会 财政局 省 2020 年第二批制造强省	733,333.33		100,000.00	-633,333.33		与收益相关
长沙市经开区 2018 年智能制造专项项目第一批专项资金	455,200.00		113,800.00	-341,400.00		与收益相关
其他小额合计	1,370,840.98		50,000.00	-1,141,666.67	179,174.31	与收益相关
合计	614,062,589.13	11,733,253.64	29,813,309.82	-4,562,506.08	591,420,026.87	

(四十一) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	2,940,195,936.00	285,603,151.00				285,603,151.00	3,225,799,087.00

注：经中国证券监督管理委员会《关于核准中国长城科技集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]3926 号文），核准同意公司进行非公开发行股票。公司本次发行后股本增加 285,603,151.00 元，资本公积-股本溢价增加 3,691,306,180.26 元。

(四十二) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	152,423,853.05	3,691,306,180.26		3,843,730,033.31
其他资本公积	761,085,035.78	105,093,373.81		866,178,409.59
合计	913,508,888.83	3,796,399,554.07		4,709,908,442.90

注：1、股本溢价的变动见附注“五、（四十一）股本”中所述。

2、本期确认第二期授予员工的股票期权激励费用增加资本公积-其他资本公积 105,093,373.81 元。

(四十三) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	61,608,414.50							61,608,414.50
其中：其他权益工具投资公允价值变动	61,608,414.50							61,608,414.50
2. 将重分类进损益的其他综合收益	426,991,868.52	11,032,516.10				8,574,806.08	2,457,710.02	435,566,674.60
其中：其他债权投资公允价值变动	549,649.57							549,649.57
外币财务报表折算差额	-43,857,020.42	11,032,516.10				8,574,806.08	2,457,710.02	-35,282,214.34
其他	470,299,239.37							470,299,239.37
其他综合收益合计	488,600,283.02	11,032,516.10				8,574,806.08	2,457,710.02	497,175,089.10

(四十四) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,577,005.69	2,635,176.24	1,913,106.84	6,299,075.09
合计	5,577,005.69	2,635,176.24	1,913,106.84	6,299,075.09

(四十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	420,697,727.76			420,697,727.76
任意盈余公积	3,607,282.75			3,607,282.75
合计	424,305,010.51			424,305,010.51

(四十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	4,935,958,669.25	4,624,964,070.17
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		482,307.46
调整后年初未分配利润	4,935,958,669.25	4,625,446,377.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-297,640,371.51	-83,051,302.47
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,638,318,297.74	4,542,395,075.16

(四十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,027,684,607.64	4,801,363,695.64	6,584,654,280.03	5,243,927,795.24
其他业务	373,436,333.96	242,422,773.55	603,614,586.24	498,331,598.86
合计	6,401,120,941.60	5,043,786,469.19	7,188,268,866.27	5,742,259,394.10

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	6,027,684,607.64	6,584,654,280.03
其中：网络安全与信息化	4,238,403,513.72	4,745,333,792.92
系统装备	1,789,281,093.92	1,839,320,487.11
其他业务收入	373,436,333.96	603,614,586.24
其中：维修费收入	118,126,757.03	92,057,664.21
材料销售收入	66,519,025.77	382,442,868.16
水电费收入	14,612,426.92	12,233,525.40
租赁及物业收入	128,836,035.59	88,242,467.60
技术服务费收入	11,856,819.54	6,663,745.15
加工费收入	99,354.84	275,903.84
技术转让收入		971,698.12
其他收入	33,385,914.27	20,726,713.76
合计	6,401,120,941.60	7,188,268,866.27

(四十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	8,684,328.09	8,648,876.23
城市维护建设税	8,544,920.89	9,234,813.88
印花税	7,092,474.33	4,468,930.36
教育费附加	6,424,039.28	6,769,609.46
消费税	4,934,340.30	3,787,890.42
土地使用税	3,094,514.42	3,113,102.27
车船使用税	27,260.00	18,035.00
其他	1,288,592.58	1,647,002.64
合计	40,090,469.89	37,688,260.26

(四十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资费用	131,088,006.63	156,186,943.02
维修费	53,809,522.29	46,973,846.30
业务招待费	23,329,978.17	24,097,814.29
差旅费	7,564,949.48	11,328,966.62

项目	本期金额	上期金额
出口客户佣金	6,169,382.83	4,501,169.98
租赁费	3,659,398.30	2,867,134.81
物料消耗	3,021,991.17	25,443,537.03
广告促销费	3,005,267.41	3,976,348.09
办公费	2,532,872.16	3,617,138.74
技术开发费	2,183,094.68	20,637.27
其他	18,126,683.71	23,715,904.84
合计	254,491,146.83	302,729,440.99

(五十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资费用	240,454,493.10	223,109,946.54
股权激励费	105,938,352.72	84,892,706.06
折旧费	45,971,373.50	42,108,584.67
租赁费	18,413,969.68	14,572,029.62
无形资产摊销	8,250,801.64	5,833,921.57
装修费	7,889,418.20	4,738,875.95
水电费	6,467,860.49	6,039,934.33
咨询费	5,111,369.70	4,136,290.24
办公费	4,461,289.25	5,892,184.23
审计费	3,958,363.25	4,248,040.35
业务招待费	3,544,150.61	3,998,063.88
其他	44,960,823.49	43,260,803.06
合计	495,422,265.63	442,831,380.50

(五十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资费用	370,341,713.26	324,267,215.49
物料消耗	94,461,817.43	64,901,988.90
折旧费	44,797,570.83	38,618,553.33
技术服务费	30,876,007.52	23,855,203.10
无形资产摊销	16,605,734.99	10,186,959.48
试验检验费	11,798,252.54	8,494,062.13
租赁费	10,277,833.72	12,378,031.14

项目	本期金额	上期金额
差旅费	8,385,373.90	14,384,891.33
办公费	4,325,114.70	4,550,457.17
其他	30,964,344.54	33,613,952.52
合计	622,833,763.43	535,251,314.59

(五十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	166,908,365.79	175,504,613.73
其中：租赁负债利息费用	2,511,072.82	3,585,155.14
减：利息收入	32,377,209.28	19,257,024.97
汇兑损益	18,554,976.49	9,209,998.69
其他	3,313,086.46	4,907,318.57
合计	156,399,219.46	170,364,906.02

(五十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	103,695,857.32	94,520,783.64
代扣个人所得税手续费	1,707,016.69	1,018,946.17
直接减免的增值税	46,099.18	18,000.00
合计	105,448,973.19	95,557,729.81

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
发展专项资金	9,633,829.14		与资产相关
装修补贴	2,285,937.02	2,285,937.02	与资产相关
科研补贴	777,999.98	877,999.98	与资产相关
政府补助	725,700.00		与资产相关
产业补贴	186,796.01		与资产相关
房屋租赁补贴	95,760.00		与资产相关
创新补贴	81,250.00		与资产相关
建设基金	45,000.09	1,619,158.60	与资产相关
工业发展基金		581,250.00	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
其他	1,645,208.30	1,102,028.10	与资产相关
退税补贴	33,054,425.37	19,354,700.28	与收益相关
产业扶持资金	13,440,062.61		与收益相关
发展专项资金	11,714,200.00		与收益相关
政府奖励资金	6,990,700.00		与收益相关
政府补助	3,187,788.00		与收益相关
稳岗补贴	3,250,405.37	781,464.37	与收益相关
租赁补贴	2,631,949.53	2,984,046.67	与收益相关
以工代训补贴	2,115,216.50		与收益相关
科研补贴	1,533,015.10	11,250,100.00	与收益相关
专利补助	1,506,000.00	252,300.00	与收益相关
工业发展基金	1,099,800.00	22,056,760.00	与收益相关
人才补贴	586,950.00	966,203.66	与收益相关
产业补贴	190,000.00		与收益相关
贸易补贴	2,000.00	3,823,500.00	与收益相关
招商引资专项补助		15,865,459.83	与收益相关
企业技术创新补贴		6,759,651.00	与收益相关
JMRH 专项资金		1,354,426.12	与收益相关
财政贴息		743,983.33	与收益相关
信保补助		575,588.00	与收益相关
疫情补助		542,725.06	与收益相关
其他	6,915,864.30	743,501.62	与收益相关
合计	103,695,857.32	94,520,783.64	

(五十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	13,781,830.80	88,341,252.60
处置长期股权投资产生的投资收益	665,270.91	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,740,853.87	242,566.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	360,986.62	4,204,006.34
其他债权投资持有期间取得的利息收入		12,292.67
处置其他债权投资取得的投资收益		-471,397.19
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	6,018,741.87	6,434,040.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-929,205.93
与联营企业逆流交易未实现利润	-20,654,275.72	1,644,022.44
其他非流动资产在持有期间的投资收益	1,022,773.97	1,022,773.97

项目	本期金额	上期金额
合计	8,936,182.32	100,500,352.31

(五十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-57,436,239.14	-46,036,158.88
按公允价值计量的投资性房地产	13,459,126.97	5,848,900.00
合计	-43,977,112.17	-40,187,258.88

(五十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-1,442,905.38	-1,033,707.95
应收账款坏账损失	21,333,773.00	35,802,077.59
其他应收款坏账损失	2,166,002.47	1,569,763.05
合计	22,056,870.09	36,338,132.69

(五十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	80,724,995.61	88,344,140.82
合同资产减值损失	899,222.62	964,740.17
在建工程减值损失	846,308.27	
重分类至其他非流动资产的合同资产减值损失		-1,376,239.80
合计	82,470,526.50	87,932,641.19

(五十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-411,023.91	80,480.29	-411,023.91
合计	-411,023.91	80,480.29	-411,023.91

(五十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
核销无法支付的应付账款	50,714.41		50,714.41
赔偿或违约收入	170,204.76		170,204.76
罚没所得	266,533.63	218,470.20	266,533.63
非流动资产毁损报废利得	44,071.30	378.99	44,071.30
其他	119,325.98	361,193.37	119,325.98
合计	650,850.08	580,042.56	650,850.08

(六十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	39,800.00	1,833,563.80	39,800.00
非流动资产毁损报废损失	422,206.71	380,089.22	422,206.71
罚款支出	40,703.34	26,582.06	40,703.34
赔偿或违约支出	2,511,446.73	77,839.61	2,511,446.73
其他	88,179.60	392,779.15	88,179.60
合计	3,102,336.38	2,710,853.84	3,102,336.38

(六十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	76,784,414.69	49,575,710.29
递延所得税费用	-68,690,023.68	-22,950,729.23
合计	8,094,391.01	26,624,981.06

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-248,884,256.29
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-37,332,638.44
子公司适用不同税率的影响	18,673,510.63
调整以前期间所得税的影响	3,052,694.71
非应税收入的影响	-5,471,707.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,851,172.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,015,812.53
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	96,970,418.72

项目	本期金额
其他(如:研发费用加计扣除的影响、税率变动的影响等)	-45,633,246.91
所得税费用	8,094,391.01

(六十二) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-297,640,371.51	-83,051,302.47
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,178,198,561.83	2,934,534,164.67
基本每股收益	-0.094	-0.028
其中：持续经营基本每股收益	-0.094	-0.028
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-297,640,371.51	-83,051,302.47
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	3,178,198,561.83	2,934,534,164.67
稀释每股收益	-0.094	-0.028
其中：持续经营稀释每股收益	-0.094	-0.028
终止经营稀释每股收益		

(六十三) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助	85,615,801.14	139,712,894.25
收回的往来款	190,722,709.85	154,816,998.91
利息收入	32,377,209.28	19,257,024.97
合计	308,715,720.27	313,786,918.13

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	147,302,583.99	190,220,793.65
修理费	59,336,102.57	51,549,645.85
技术服务费	40,278,416.87	47,666,732.42
业务招待费	29,196,613.75	29,142,664.68
差旅费	19,214,692.03	31,188,522.43
水电费	11,303,987.81	9,711,302.87
租赁费	11,233,305.01	4,809,370.34
办公费	10,902,112.04	12,186,592.39
咨询费	6,604,153.26	7,172,361.00
运输费	2,303,092.78	2,490,047.93
其他付现费用	76,928,428.04	137,617,024.95
合计	414,603,488.15	523,755,058.51

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到集团内关联方借款		185,000,000.00
中国电子有限公司拨款		400,000,000.00
收到的政府专项项目资金		900,000.00
银行承兑汇票保证金退回	106,541,375.20	38,927,664.03
合计	106,541,375.20	624,827,664.03

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据保证金	114,635,183.61	82,834,705.58
融资租赁款项	15,581,338.22	24,890,932.72
非公开发行费用	475,603.15	
票据利息		55,200,000.00
合计	130,692,124.98	162,925,638.30

(六十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-256,978,647.30	-39,931,092.88
加：信用减值损失	22,056,870.09	36,338,132.69
资产减值准备	82,470,526.50	87,932,641.19
固定资产折旧	194,340,321.25	149,407,908.98
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	32,261,192.25	23,284,541.34
无形资产摊销	32,238,782.57	24,833,481.71
长期待摊费用摊销	17,504,748.41	13,244,714.05
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）	411,023.91	-80,480.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	378,135.41	379,710.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	43,977,112.17	40,187,258.88
财务费用（收益以“－”号填列）	153,044,120.92	176,045,576.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,936,182.32	-100,500,352.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-61,997,647.65	-16,951,710.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-6,692,376.03	-5,999,019.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,043,215,955.58	-2,219,005,048.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-188,695,611.89	-1,664,662,112.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-869,527,552.52	495,631,640.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,857,361,139.81	-2,999,844,208.58
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
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	4,472,067,976.08	3,262,354,366.14
减：现金的期初余额	3,636,138,679.17	4,398,967,375.56
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	835,929,296.91	-1,136,613,009.42

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年同期余额
一、现金	4,472,067,976.08	3,262,354,366.14
其中：库存现金	283,913.73	310,261.22
可随时用于支付的银行存款	4,470,283,935.01	3,261,907,757.33
可随时用于支付的其他货币资金	1,500,127.34	136,347.59
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,472,067,976.08	3,262,354,366.14
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十五) 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	235,507,457.48	用于担保的定期存款、票据保证金、履约保证金、保函保证金、信用证保证金、ETC 保证金等
应收票据	108,583,454.94	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行、商业承兑汇票及质押票据
投资性房地产	887,904,220.00	抵押借款
固定资产	12,981,784.20	抵押借款
其他非流动资产	54,560,102.74	不可转让的大额存单
合计	1,299,537,019.36	

(六十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			258,913,164.95
其中：美元	28,290,039.59	6.711400	189,865,771.70
日元	13,726,145.00	0.049136	674,447.86
港元	61,108,338.12	0.855190	52,259,239.68
欧元	1,863,231.38	7.008400	13,058,270.80
英镑	537.41	8.136500	4,372.64
新台币	12,336,774.00	0.225760	2,785,150.10
马来西亚林吉特	109.45	1.525000	166.91

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
新加坡元	605.80	4.817000	2,918.14
菲律宾比索	12,070.00	0.122080	1,473.51
越南盾	904,337,735.00	0.000289	261,353.61
应收账款			711,262,938.35
其中：美元	103,048,027.30	6.711400	691,596,530.42
港元	21,415,537.99	0.855190	18,314,353.93
澳门元	1,628,000.00	0.830500	1,352,054.00
其他应收款			21,098,719.92
其中：美元	1,130,092.41	6.711400	7,584,502.20
日元	3,043,850.00	0.049136	149,562.61
澳门元	13,989,906.54	0.830500	11,618,617.38
欧元	249,135.00	7.008400	1,746,037.73
短期借款			25,352,596.19
其中：港元	29,645,571.38	0.855190	25,352,596.19
应付账款			371,054,468.31
其中：美元	44,377,858.25	6.711400	297,837,557.86
日元	373,004,612.54	0.049136	18,327,954.64
港元	64,179,170.75	0.855190	54,885,385.03
欧元	509.50	7.008400	3,570.78
其他应付款			68,142,648.33
其中：美元	3,144,976.49	6.711400	21,107,195.21
港元	27,787,106.02	0.855190	23,763,255.20
澳门元	28,021,912.00	0.830500	23,272,197.92
应付票据			208,216.53
其中：新台币	922,291.50	0.225760	208,216.53

(六十七) 政府补助

本报告期本公司确认的可收到政府补助金额合计 85,615,801.14 元，其中与资产相关 4,518,000.00 元，其中计入递延收益 4,518,000.00 元；与收益相关的政府补助金额为 81,097,801.14 元，其中计入递延收益 7,215,253.64 元，计入其他收益 73,882,547.50 元。

1、与资产相关的政府补助

与资产相关的政府补助确认为递延收益的情况参考附注五、（四十）递延收益。

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
退税补贴	52,409,125.65	33,054,425.37	19,354,700.28	其他收益
产业扶持资金	13,440,062.61	13,440,062.61		其他收益
发展专项资金	11,714,200.00	11,714,200.00		其他收益
政府奖励资金	6,990,700.00	6,990,700.00		其他收益
政府补助	3,187,788.00	3,187,788.00		其他收益
稳岗补贴	4,031,869.74	3,250,405.37	781,464.37	其他收益
租赁补贴	5,615,996.20	2,631,949.53	2,984,046.67	其他收益
以工代训补贴	2,115,216.50	2,115,216.50		其他收益
科研补贴	12,783,115.10	1,533,015.10	11,250,100.00	其他收益
专利补助	1,758,300.00	1,506,000.00	252,300.00	其他收益
工业发展基金	23,156,560.00	1,099,800.00	22,056,760.00	其他收益
人才补贴	1,553,153.66	586,950.00	966,203.66	其他收益
产业补贴	190,000.00	190,000.00		其他收益
贸易补贴	3,825,500.00	2,000.00	3,823,500.00	其他收益
招商引资专项补助	15,865,459.83		15,865,459.83	其他收益
企业技术创新补贴	6,759,651.00		6,759,651.00	其他收益
JMRH 专项资金	1,354,426.12		1,354,426.12	其他收益
财政贴息	743,983.33		743,983.33	其他收益
信保补助	575,588.00		575,588.00	其他收益
疫情补助	542,725.06		542,725.06	其他收益
其他	7,659,365.92	6,915,864.30	743,501.62	其他收益

(六十八) 租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,511,072.82	3,585,155.14
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	10,920,585.54	22,281,869.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	19,680.00	7,105,020.15
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		427,393.38

项目	本期金额	上期金额
与租赁相关的总现金流出	26,814,643.23	29,700,303.06
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	128,836,035.59	88,242,467.60
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内	223,338,850.81	136,802,313.71
1至2年	216,572,030.23	124,369,515.80
2至3年	184,133,758.27	129,973,976.52
3至4年	129,698,301.09	130,802,971.50
4至5年	115,805,448.17	111,813,824.21
5年以上	289,421,317.35	484,858,464.26
合计	1,158,969,705.92	1,118,621,066.00

六、 合并范围的变更

本公司本报告期未发生合并范围的变更。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖南长城科技信息有限公司	湖南长沙	湖南长沙	制造业	100.00		设立
深圳中电长城能源有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00		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	
海南长城系统科技有限公司	海南澄迈	海南澄迈	制造业	100.00		设立
湖南长城计算机系统有限公司	湖南株洲	湖南株洲	制造业	100.00		设立
中国长城计算机(香港)控股有限公司	中国香港	中国香港	贸易与代理	100.00		同一控制下企业合并
柏怡国际控股有限公司	中国香港	英属维尔京群岛	制造业	51.00	20.00	非同一控制下企业合并
长沙湘计海盾科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	制造业	100.00		同一控制下企业合并
长沙中电软件园有限公司	湖南长沙	湖南长沙	园区开发与服务	70.00		同一控制下企业合并
深圳中电长城信息安全系统有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00		同一控制下企业合并
河南长城计算机系统有限公司	河南郑州	河南郑州	制造业	100.00		设立
山西长城计算机系统有限公司	山西太原	山西太原	制造业	100.00		设立
安徽长城计算机系统有限公司	安徽合肥	安徽合肥	制造业	100.00		设立
浙江长城计算机系统有限公司	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00		设立
新疆长城计算机系统有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	制造业	100.00		设立
黑龙江长城计算机系统有限公司	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	制造业	100.00		设立
山东长城计算机系统有限公司	山东烟台	山东烟台	制造业	100.00		设立
江苏长城计算机系统有限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00		设立
四川长城计算机系统有限公司	四川泸州	四川泸州	制造业	100.00		设立
重庆长城计算机系统有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
北京长城系统科技有限公司	北京	北京	制造业	100.00		设立
天津长城计算机系统有限公司	天津	天津	制造业	100.00		设立
湖北长城计算机系统有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造业	100.00		设立
云南长城计算机系统有限公司	云南大理	云南大理	制造业	100.00		设立
陕西长城计算机系统有限公司	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		设立
江西长城计算机系统有限公司	江西南昌	江西南昌	制造业	100.00		设立
西藏长城计算机系统有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	制造业	100.00		设立
河北长城计算机系统有限公司	河北石家庄	河北石家庄	制造业	100.00		设立
广东长城科技发展有限公司	广东广州	广东广州	制造业	100.00		设立
海南长城科技发展有限公司	海南三亚	海南三亚	制造业	100.00		设立
中电长城科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	制造业	100.00		设立
辽宁长城计算机系统有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业	100.00		设立
吉林长城计算机系统有限公司	吉林长春	吉林长春	制造业	100.00		设立
中电长城信息技术有限公司	北京	北京	制造业	100.00		设立
贵州长城网信科技有限公司	贵州遵义	贵州遵义	制造业	100.00		设立
广西长城计算机科技有限公司	广西桂林	广西桂林	制造业	100.00		设立

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	
长城电源技术有限公司	山西太原	山西太原	制造业	100.00		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
柏怡国际控股有限公司	29.00	8,879,603.38		165,470,196.49
长沙中电软件园有限公司	30.00	4,845,332.41		153,693,534.34

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
柏怡国际控股有限公司	905,176,669.10	274,612,334.31	1,179,789,003.41	628,773,810.03	7,400,932.48	636,174,742.51	867,891,393.42	287,275,737.81	1,155,167,131.23	641,035,388.16	10,307,425.84	651,342,814.00
长沙中电软件园有限公司	75,836,297.82	703,480,011.23	779,316,309.05	62,212,174.49	201,929,152.17	264,141,326.66	61,555,159.20	708,285,984.47	769,841,143.67	67,278,218.37	204,769,517.61	272,047,735.98

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
柏怡国际控股有限公司	816,546,677.18	26,901,861.80	35,907,393.65	55,397,597.39	836,805,514.24	19,271,455.46	19,542,720.78	563,830.75
长沙中电软件园有限公司	48,209,733.02	16,151,108.02	16,151,108.02	18,176,845.14	47,883,301.75	10,140,965.11	10,140,965.11	33,090,712.33

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
飞腾信息技术有限公司	天津市	天津市	专业技术服务业	28.0350		权益法	是
长城超云(北京)科技有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	44.00		权益法	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	飞腾信息技术有限公司	长城超云(北京)科技有限公司	飞腾信息技术有限公司	长城超云(北京)科技有限公司
流动资产	3,435,783,757.03	877,425,328.32	2,934,606,338.39	987,445,698.11
非流动资产	864,211,407.81	261,305,315.28	674,736,160.03	278,494,290.38
资产合计	4,299,995,164.84	1,138,730,643.60	3,609,342,498.42	1,265,939,988.49
流动负债	1,181,111,910.87	754,091,016.39	1,367,745,475.82	851,094,884.32
非流动负债	1,217,797,188.16	57,678,742.17	591,637,011.91	47,793,686.19
负债合计	2,398,909,099.03	811,769,758.56	1,959,382,487.73	898,888,570.51
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,901,086,065.81	326,960,885.04	1,649,960,010.69	367,051,417.98
按持股比例计算的净资产份额	399,727,108.91	143,862,789.42	346,924,716.75	161,502,623.91
调整事项	190,745,569.96	115,193,658.31	190,746,197.77	115,193,658.31
—商誉	142,331,336.44	115,193,658.31	142,331,336.44	115,193,658.31
—内部交易未实现利润				
—其他	48,414,233.52		48,414,861.33	
对联营企业权益投资的账面价值	590,472,678.87	259,056,447.73	537,670,914.52	276,696,282.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,185,140,921.74	560,807,659.45	1,182,612,864.47	807,919,943.03
净利润	251,126,055.12	-44,782,664.85	460,227,541.24	11,894,849.64
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	251,126,055.12	-44,782,664.85	460,227,541.24	11,894,849.64
本期收到的来自联营企业的股利				

注：上述重要联营企业的2022年中期财务数据未经审计。

3、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
投资账面价值合计	475,288,217.83	511,596,878.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-21,674,361.31	-26,036,129.49
—其他综合收益		
—综合收益总额	-21,674,361.31	-26,036,129.49

注：上述不重要的合营企业和联营企业的 2022 年中期财务数据未经审计。

八、 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

2022 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计为864,562,520.81元。

(二) 流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

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

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

2、 汇率风险

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

本公司承受的汇率风险主要来自子公司柏怡国际控股有限公司和中国长城计算机（香港）控股有限公司，其外汇风险主要与美元、港币有关；除上述公司以美元、港币进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结

算。于 2022 年 6 月 30 日，除本附注“五、（六十六）外币货币性项目”中所述资产及负债的外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

3、 其他价格风险

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

本公司以市场价格销售电子产品，因此受到此等价格波动的影响。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

（一） 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
<input type="checkbox"/> 交易性金融资产	143,458,746.38		570,825,287.67	714,284,034.05
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	143,458,746.38		570,825,287.67	714,284,034.05
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	143,458,746.38			143,458,746.38
(3) 混合工具				
(4) 衍生金融资产				
(5) 理财产品			570,825,287.67	570,825,287.67
<input type="checkbox"/> 应收款项融资			28,371,871.61	28,371,871.61
<input type="checkbox"/> 其他权益工具投资			215,011,912.00	215,011,912.00

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
□其他非流动金融资产			400,000,000.00	400,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			400,000,000.00	400,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			400,000,000.00	400,000,000.00
□投资性房地产			3,741,390,333.44	3,741,390,333.44
1.出租用的土地使用权			158,399,094.00	158,399,094.00
2.出租的建筑物			3,582,991,239.44	3,582,991,239.44
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
持续以公允价值计量的资产总额	143,458,746.38		4,955,599,404.72	5,099,058,151.10

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目主要为上市公司股票，其公允价值根据公开交易市场于资产负债表日最后一个交易日收盘价格确定。

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

本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，期末参考理财产品的预期收益率或业绩基准利率调整公允价值。

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收账款和应收票据，无法获得第一层次及第二层次的公允价值，也无法适用期权定价模型、现金流量折现法等方法确定不可观察输入值。在无明显证据表明其公允价值发生变化的情况下，不对其公允价值进行调整。

本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为市场乘法，估值技术的输入值主要包括可比公司的 PE 倍数、PB 倍数以及缺少流动性折扣参数等，并由银信资产评估有限公司对非上市公司股权投资公允价值出具评估报告。

投资性房地产主要为本公司持有出租的房屋建筑物以及土地使用权，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为收益法，估值技术的输入值主要包括空置率、租金增长率、预期收益、预期收益期限以及折现率等参数，并由北京卓信大华资产评估有限公司对 2022 年 6 月 30 日的投资性房地产公允价值出具评估报告。

(四) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
□交易性金融资产	1,169,904,558.90			8,223,141.14		1,455,000,000.00			2,062,302,412.37	570,825,287.67	580,191.78
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—理财产品	1,169,904,558.90			8,223,141.14		1,455,000,000.00			2,062,302,412.37	570,825,287.67	580,191.78
□应收款项融资	39,311,800.76					26,561,633.62			37,501,562.77	28,371,871.61	
□其他权益工具投资	215,011,912.00									215,011,912.00	
□其他非流动金融资产						400,000,000.00				400,000,000.00	
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他						400,000,000.00				400,000,000.00	
□投资性房地产	3,899,704,230.56		171,773,024.09	13,459,126.97						3,741,390,333.44	13,459,126.97
—出租的土地使用权	166,363,576.53		5,496,165.77	-2,468,316.76						158,399,094.00	-2,468,316.76

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
—出租的建筑物	3,733,340,654.03		166,276,858.32	15,927,443.73						3,582,991,239.44	15,927,443.73
合计	5,323,932,502.22		171,773,024.09	21,682,268.11		1,881,561,633.62			2,099,803,975.14	4,955,599,404.72	14,039,318.75
其中：与金融资产有关的损益				8,223,141.14							580,191.78
与非金融资产有关的损益				13,459,126.97							13,459,126.97

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国电子有限公司	深圳	计算机、通信及其他电子设备制造业	2,800,000.00	39.35	39.35

本公司最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
飞腾信息技术有限公司	联营企业
广州鼎甲计算机科技有限公司	联营企业
桂林长海科技有限责任公司	联营企业
湖南长城银河科技有限公司	联营企业
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	联营企业
迈普通信技术股份有限公司	联营企业
山西长城科技信息有限公司	联营企业
武汉长江融达电子有限公司	联营企业
长城超云（北京）科技有限公司	联营企业
长城紫晶科技（北京）有限公司	联营企业
长沙军民先进技术研究有限公司	联营企业
长信数码信息文化发展有限公司	联营企业
中电（海南）联合创新研究院有限公司	联营企业
中电智能科技有限公司	联营企业
中科长城海洋信息系统有限公司	联营企业
北京诚拓致远科技有限公司	联营企业的子公司
北京天地汇云科技有限公司	联营企业的子公司
飞腾技术（长沙）有限公司	联营企业的子公司
广州超云科技有限公司	联营企业的子公司
江门长城紫晶计算机系统有限公司	联营企业的子公司

六所智成（北京）科技有限公司	联营企业的子公司
内蒙古长城计算机系统有限公司	联营企业的子公司
中电超云（南京）科技有限公司	联营企业的子公司

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
艾德蒙科技（武汉）有限公司	受同一最终控制方控制
北京中电华大电子设计有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京中电瑞达物业有限公司	受同一最终控制方控制
北京中软万维网络技术有限公司	受同一最终控制方控制
彩虹集团有限公司	受同一最终控制方控制
成都华微电子科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
成都锦江电子系统工程有限责任公司	受同一最终控制方控制
成都中电锦江信息产业有限公司	受同一最终控制方控制
东莞市振华新能源科技有限公司	受同一最终控制方控制
东莞中电熊猫科技发展有限公司	受同一最终控制方控制
冠捷电子科技（福建）有限公司	受同一最终控制方控制
广东亿安仓供应链科技有限公司	受同一最终控制方控制
广州中软信息技术有限公司	受同一最终控制方控制
贵州振华华联电子有限公司	受同一最终控制方控制
贵州振华群英电器有限公司	受同一最终控制方控制
桂林长海发展有限责任公司	受同一最终控制方控制
湖南计算机厂有限公司	受同一最终控制方控制
湖南中软信息系统有限公司	受同一最终控制方控制
华大半导体有限公司	受同一最终控制方控制
惠州长城开发科技有限公司	受同一最终控制方控制
六所智达（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京彩虹新能源有限公司	受同一最终控制方控制
南京华东电子集团有限公司	受同一最终控制方控制
南京熊猫电子股份有限公司	受同一最终控制方控制
南京熊猫通信科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京长江电子信息产业集团有限公司	受同一最终控制方控制
南京中电熊猫磁电科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京中电熊猫晶体科技有限公司	受同一最终控制方控制
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	受同一最终控制方控制
南京中软软件与技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
麒麟软件有限公司	受同一最终控制方控制

上海贝岭股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳京裕电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市爱华电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市振华微电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市中电电力技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳市中电物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
深圳长城开发精密技术有限公司	受同一最终控制方控制
深圳长城开发科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳振华富电子有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电港技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
深圳中电蓝海控股有限公司	受同一最终控制方控制
天津中软信息系统有限公司	受同一最终控制方控制
文思海辉智科科技有限公司	受同一最终控制方控制
武汉长江电源有限公司	受同一最终控制方控制
武汉中元物业发展有限公司	受同一最终控制方控制
咸阳彩虹绿色能源有限公司	受同一最终控制方控制
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	受同一最终控制方控制
亿安仓（香港）有限公司	受同一最终控制方控制
长城计算机软件与系统有限公司	受同一最终控制方控制
长沙智能制造研究总院有限公司	受同一最终控制方控制
中标软件有限公司	受同一最终控制方控制
中电（重庆）数字经济产业园发展有限公司	受同一最终控制方控制
中电防务科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电工业互联网有限公司	受同一最终控制方控制
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	受同一最终控制方控制
中电基础产品装备有限公司	受同一最终控制方控制
中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中电金投控股有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信技术有限公司	受同一最终控制方控制
中电金信软件有限公司	受同一最终控制方控制
中电凯杰科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电六所智能系统有限公司	受同一最终控制方控制
中电鹏程智能装备有限公司	受同一最终控制方控制
中电商务（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中电数字城市（江西）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电通途（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电云数智科技有限公司	受同一最终控制方控制
中电长城计算机集团有限公司	受同一最终控制方控制

中电长城网际系统应用有限公司	受同一最终控制方控制
中电智行技术有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国电子产业开发有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子进出口有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子器材国际有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子系统技术有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	受同一最终控制方控制
中国软件与技术服务股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国瑞达投资发展集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国信息安全研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国振华电子集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华集团永光电子有限公司	受同一最终控制方控制
中国振华集团云科电子有限公司	受同一最终控制方控制
中国中电国际信息服务有限公司	受同一最终控制方控制
中软信息服务有限公司	受同一最终控制方控制
中软信息系统工程有限公司	受同一最终控制方控制
中软云智技术服务有限公司	受同一最终控制方控制
珠海南方软件园发展有限公司	受同一最终控制方控制
KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD	受同一最终控制方控制
苏州盛科通信股份有限公司	上市公司规则认定
北京华胜信安科技发展有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
湖南长城医疗科技有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
中电金融设备服务（烟台）有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
中电金融设备系统（深圳）有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
中电湘江数据服务有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
中电信源科技发展（北京）有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定
中电智慧基金管理有限公司	《企业会计准则解释 13 号》认定

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
飞腾信息技术有限公司	采购商品	330,309,422.48	322,423,909.86

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
艾德蒙科技（武汉）有限公司	采购商品	38,542,274.62	141,309,221.08
麒麟软件有限公司	采购商品	18,956,030.23	31,084,678.27
武汉长江融达电子有限公司	采购商品	17,855,398.23	
广东亿安仓供应链科技有限公司	采购商品	16,049,180.91	351,739,479.56
中电防务科技有限公司	采购商品	14,285,557.52	5,611,350.00
中电凯杰科技有限公司	采购商品	5,154,956.64	4,733,946.34
北京华胜信安电子科技有限公司	采购商品	4,892,819.45	
内蒙古长城计算机系统有限公司	采购商品	1,960,700.13	
中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司	采购商品	1,507,069.69	2,268,429.95
中电信源科技发展（北京）有限公司	采购商品	1,410,597.35	
迈普通信技术股份有限公司	采购商品	1,053,526.11	1,882,488.24
深圳京裕电子有限公司	采购商品	853,134.85	1,439,497.49
长城超云（北京）科技有限公司	采购商品	739,044.25	763,315.66
贵州振华华联电子有限公司	采购商品	719,650.12	1,350,945.81
深圳中电港技术股份有限公司	采购商品	681,145.73	34,429,159.11
成都华微电子科技股份有限公司	采购商品	667,350.00	357,200.00
深圳振华富电子有限公司	采购商品	523,603.45	2,869,345.78
苏州盛科通信股份有限公司	采购商品	490,000.00	110,000.00
中国振华集团云科电子有限公司	采购商品	434,052.43	347,812.14
南京熊猫通信科技有限公司	采购商品	431,858.41	280,000.00
上海贝岭股份有限公司	采购商品	424,900.00	713,515.19
贵州振华群英电器有限公司	采购商品	415,852.22	175,100.00
中国振华集团永光电子有限公司	采购商品	356,891.40	972,036.13
北京天地汇云科技有限公司	采购商品	302,017.68	1,262,967.82
中软云智技术服务有限公司	采购商品	248,980.11	
中电（海南）联合创新研究院有限公司	采购商品	230,088.50	
亿安仓（香港）有限公司	采购商品	176,574.27	2,785,143.27
深圳市振华微电子有限公司	采购商品	84,761.06	398,600.00
中电智能科技有限公司	采购商品	74,165.78	432,960.03
桂林长海科技有限责任公司	采购商品	23,663.00	2,140,279.62
南京中电熊猫磁电科技有限公司	采购商品	22,256.92	260,177.19
南京中电熊猫晶体科技有限公司	采购商品	20,017.23	4,000.00
南京熊猫电子股份有限公司	采购商品	3,893.80	
中电超云（南京）科技有限公司	采购商品	2,876.11	
中国电子进出口有限公司	采购商品	453.10	
鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司	采购商品	174.51	
山西长城科技信息有限公司	采购商品		4,653,750.00

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国电子器材国际有限公司	采购商品		2,108,453.11
中国信息安全研究院有限公司	采购商品		397,910.80
中电金融设备系统（深圳）有限公司	采购商品		292,035.42
湖南长城银河科技有限公司	采购商品		158,395.26
长城计算机软件与系统有限公司	采购商品		129,369.91
东莞市振华新能源科技有限公司	采购商品		124,601.77
湖南长城医疗科技有限公司	采购商品		39,587.19
中标软件有限公司	采购商品		28,274.34
深圳中电蓝海控股有限公司	接受劳务	21,075,089.08	
中国信息安全研究院有限公司	接受劳务	2,266,239.96	
中国软件与技术服务股份有限公司	接受劳务	341,822.64	
中国电子产业开发有限公司	接受劳务	321,825.00	
北京诚拓致远科技有限公司	接受劳务	252,739.63	
六所智达（北京）科技有限公司	接受劳务	132,452.83	
中国电子进出口有限公司	接受劳务	73,543.18	
飞腾信息技术有限公司	接受劳务		42,452.83

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国电子系统技术有限公司	销售商品	21,802,427.44	53,509,843.93
中国软件与技术服务股份有限公司	销售商品	17,445,490.28	39,462,486.72
长城计算机软件与系统有限公司	销售商品	12,774,128.32	56,538,583.18
湖南长城医疗科技有限公司	销售商品	9,900,450.12	13,242,425.57
中电智能科技有限公司	销售商品	9,700,160.62	4,147,342.06
中电云数智科技有限公司	销售商品	9,444,790.27	
中软信息系统工程股份有限公司	销售商品	9,050,769.91	4,782,856.82
迈普通信技术股份有限公司	销售商品	6,725,327.43	2,575,752.21
中电防务科技有限公司	销售商品	6,274,885.50	8,044,725.00
亿安仓（香港）有限公司	销售商品	6,142,514.90	21,946,981.66
内蒙古长城计算机系统有限公司	销售商品	4,794,563.50	16,576,704.09
中电金信软件有限公司	销售商品	4,360,159.30	437,842.48
长城紫晶科技（北京）有限公司	销售商品	3,039,796.46	323,805.31
中国电子信息产业集团有限公司	销售商品	2,977,903.54	
长城超云（北京）科技有限公司	销售商品	2,916,976.10	26,414,364.05
天津中软信息系统有限公司	销售商品	2,515,937.17	2,370,362.83
飞腾信息技术有限公司	销售商品	2,269,956.64	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
鲁班嫡系机器人（深圳）有限公司	销售商品	2,004,775.40	
湖南中软信息系统有限公司	销售商品	1,834,673.82	47,321,327.43
广州中软信息技术有限公司	销售商品	1,785,661.95	224,690.27
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品	1,565,122.83	8,672.57
冠捷电子科技（福建）有限公司	销售商品	1,150,406.01	1,412,168.40
中软信息服务有限公司	销售商品	771,215.93	56,497,421.02
南京长江电子信息产业集团有限公司	销售商品	696,000.00	
苏州盛科通信股份有限公司	销售商品	619,200.00	3,189.65
文思海辉智科科技有限公司	销售商品	578,424.78	
成都锦江电子系统工程技术有限公司	销售商品	541,723.00	79,800.00
中电（海南）联合创新研究院有限公司	销售商品	399,270.80	780,707.96
惠州长城开发科技有限公司	销售商品	309,739.71	245,246.30
湖南长城银河科技有限公司	销售商品	199,447.79	5,551,847.69
中电超云（南京）科技有限公司	销售商品	180,070.80	
中电信源科技发展（北京）有限公司	销售商品	127,929.20	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	销售商品	113,274.33	
北京华胜信安电子科技有限公司	销售商品	87,610.62	
中电（重庆）数字经济产业园发展有限公司	销售商品	85,539.82	
南京中软软件与技术服务有限公司	销售商品	67,505.88	88,672.57
中电长城网际系统应用有限公司	销售商品	31,415.93	49,557.52
长沙智能制造研究总院有限公司	销售商品	30,699.11	
中电凯杰科技有限公司	销售商品	30,371.68	16,778.76
中电金融设备系统（深圳）有限公司	销售商品	29,412.26	668,991.15
桂林长海发展有限责任公司	销售商品	13,200.00	203,000.00
中国振华电子集团有限公司	销售商品	9,823.01	
深圳市中电物业管理有限公司	销售商品	7,699.11	
中国信息安全研究院有限公司	销售商品	6,044.25	
彩虹集团有限公司	销售商品	3,716.81	
江门长城紫晶计算机系统有限公司	销售商品	-513,274.34	
KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD	销售商品		35,623,757.87
长沙军民先进技术研究院有限公司	销售商品		884,955.75
麒麟软件有限公司	销售商品		534,513.28
中电六所智能系统有限公司	销售商品		359,856.93
山西长城科技信息有限公司	销售商品		331,499.11
南京彩虹新能源有限公司	销售商品		120,353.98
北京中软万维网络技术有限公司	销售商品		30,973.45
北京天地汇云科技有限公司	销售商品		11,946.90

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
六所智成（北京）科技有限公司	销售商品		6,017.70
咸阳彩虹绿色能源有限公司	销售商品		4,991.15
珠海南方软件园发展有限公司	销售商品		4,300.89
六所智达（北京）科技有限公司	销售商品		601.77
桂林长海科技有限责任公司	销售商品		-9,334,044.53
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	提供劳务	326,021.69	144,528.31
中国电子系统技术有限公司	提供劳务	63,124.86	
北京中电瑞达物业有限公司	提供劳务	16,200.00	
中国软件与技术服务股份有限公司	提供劳务	12,746.01	
内蒙古长城计算机系统有限公司	提供劳务	9,056.60	
冠捷电子科技（福建）有限公司	提供劳务	4,478.76	
湖南长城医疗科技有限公司	提供劳务	3,589.13	
飞腾技术（长沙）有限公司	提供劳务	1,504.42	
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	提供劳务		395,575.22
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司	提供劳务		13,584.91

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国电子信息产业集团有限公司	武汉中原电子集团有限公司	武汉中原物业发展有限公司日常经营管理	2016-4-25	未约定	合同约定每年 100 万元（含税）	

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国电子信息产业集团有限公司	房屋	35,274,576.23	6,274,993.56
深圳长城开发精密技术有限公司	房屋	2,697,134.20	4,723,244.21
麒麟软件有限公司	房屋	1,880,291.45	
飞腾信息技术有限公司	房屋	1,855,158.63	
中电金信技术有限公司	房屋	1,665,602.53	
中电鹏程智能装备有限公司	房屋	770,751.50	881,582.64
湖南计算机厂有限公司	房屋	751,379.62	209,292.45

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中电湘江数据服务有限公司	房屋	730,188.68	
北京天地汇云科技有限公司	房屋	716,708.16	127,530.86
中电金投控股有限公司	房屋	643,167.44	
中电工业互联网有限公司	房屋	571,741.70	614,294.43
长城计算机软件与系统有限公司	房屋	570,024.58	27,428.57
中电智慧基金管理有限公司	房屋	490,098.40	
中电智行技术有限公司	房屋	428,449.28	
湖南长城银河科技有限公司	房屋	355,153.44	692,961.23
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	房屋	275,871.87	
湖南长城医疗科技有限公司	房屋	188,250.94	
深圳中电蓝海控股有限公司	房屋	164,019.27	130,798.49
中国电子财务有限责任公司	房屋	36,571.43	36,571.43
华大半导体有限公司	房屋	18,285.71	18,285.71
长沙智能制造研究总院有限公司	房屋	5,094.34	59,724.53
长沙军民先进技术研究有限公司	房屋		825,125.34
深圳中电港技术股份有限公司	房屋		54,814.29
湖南中软信息系统有限公司	房屋		1,358.49

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额			上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	增加的使用权资产	承担的租赁负债利息支出
中电长城网际系统应用有限公司	房屋		2,282,228.52		316,425.90			22,046,873.62	266,879.10
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	房屋		950,905.45		13,657.29	129,560.76	129,560.76		
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	房屋		631,192.90		17,264.91	589,193.37	589,193.37		
北京中电瑞达物业有限公司	房屋	422,723.79	422,723.79			1,449,734.92	1,449,734.92		
中国瑞达投资发展集团有限公司	房屋		231,962.26		41,239.30		234,941.72	1,968,934.06	24,502.61
中国振华电子集团有限公司	房屋	152,471.14	152,471.14						
中国电子信息产业集团有限公司	房屋					16,920,000.00	8,680,081.33	1,592,343.42	14,249.44

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

担保方	被担保方	担保金额	担保起 始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕	说明
中国电子财务 有限责任公司	本公司	11,200.00 万元	2018-2-12	2028-2-12	否	
本公司	中国电子财 务有限责任 公司	11,200.00 万元	2018-2-12	2028-2-12	否	1
本公司	湖南长城海 盾光纤科技 有限公司	不超过 3,000.00 万元	2021-4-23	债务履行期限 届满之日起三 年	否	2
本公司	深圳中电长 城信息安全 系统有限公 司	5,000.00 万元	2021-6-30	债务履行期限 届满之日起两 年	否	3
本公司	长沙湘计海 盾科技有限 公司	21,000.00 万元	2021-6-22	债务履行期限 届满之日起两 年	否	4
本公司	长沙湘计海 盾科技有限 公司	20,000.00 万元	2022-3-30	债务履行期限 届满之日起五 年	否	5
本公司	中电长城圣 非凡信息系 统有限公司	不超过 25,000.00 万 元	2021-06-16	债务履行期限 届满之日两年	否	6
本公司	湖南长城海 盾光纤科技 有限公司	不超过 40,000.00 万 元	2020-11-27	债务履行期限 届满之日起两 年	否	7
本公司	湖南长城计 算机系统有 限公司	不超过 10,000.00 万 元	2021-6-25	债务履行期限 届满之日起两 年	否	8
本公司	湖南长城计 算机系统有 限公司	不超过 10,000.00 万 元	2021-8-20	债务履行期限 届满之日起三 年	否	9
武汉中元通信 股份有限公司	武汉中原电 子信息有限 公司	不超过 6,000.00 万元	2022-04-18	债务履行期限 届满之日起三 年	否	10
武汉中原电子 集团有限公司	武汉长光电 源有限公司	不超过 10,000.00 万 元	2021-12-09	债务履行期限 届满之日起两 年	否	11
武汉中原电子 集团有限公司	武汉中原电 子信息有限 公司	不超过 8,000.00 万元	2021-12-06	票据到期届满 之后两年/保函 到期注销日另 加两年	否	12
武汉中原电子 集团有限公司	武汉中元通 信股份有限 公司	不超过 26,000.00 万 元	2021-12-06	票据到期届满 之后两年	否	13
武汉中原电子 集团有限公司	武汉中原长 江科技发展 有限公司	不超过 6,000.00 万元	2021-12-06	债务履行期限 届满之日起两 年	否	14
武汉中原电子 集团有限公司	武汉中元通 信股份有限 公司	不超过 18,000.00 万 元	2022-01-05	债务履行期限 届满之日起三 年	否	15
武汉中原电子 集团有限公司	武汉中原长 江科技发展 有限公司	不超过 3,000.00 万元	2022-02-18	债务履行期限 届满之日起三 年	否	16

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	说明
武汉中原电子集团有限公司	中电科创智联(武汉)有限责任公司	不超过 2,000.00 万元	2021-11-25	债务履行期限届满之日起三年	否	17
长城电源技术有限公司	长城电源技术(广西)有限公司	5,000.00 万元	2022-1-6	债务履行期限届满之日后三年	否	18

说明:

1、中国电子财务有限责任公司为本公司在国开行（国开基金）的 11,200.00 万元贷款提供全额信用担保，同时本公司与中国电子财务有限责任公司签署《反担保（存单质押）协议书》。根据《全面金融合作协议》、《反担保（存单质押）协议书》的约定，本公司在中国电子财务有限责任公司开立的等额定期存单质押，作为中国电子财务有限责任公司提供上述连带责任保证的反担保。

2、2021 年 4 月 23 日，湖南长城海盾光纤科技有限公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订《授信协议》，以本公司信用担保方式取得人民币 3,000.00 万元的授信额度。截至 2022 年 6 月 30 日，暂未使用该额度，担保责任未履行完毕。

3、2021 年 6 月 25 日，深圳中电长城信息安全系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以本公司信用担保方式取得人民币 5,000.00 万元的授信额度，授信业务包括短期流动资金贷款、商票承兑和贴现、非融资性担保，保证期间为授信项下最后到期的具体授信业务合同约定的最后债务履行期限届满之日后两年止。截至 2022 年 6 月 30 日，深圳中电长城信息安全系统有限公司暂未使用该额度，担保责任未履行完毕。

4、2021 年 6 月 22 日，长沙湘计海盾科技有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以本公司信用担保方式取得人民币 21,000.00 万元的授信额度，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，长沙湘计海盾科技有限公司银行承兑汇票余额为 1,104.82 万元，票据贴现余额为 120 万元，担保责任未履行完毕。

5、2022 年 3 月 30 日，长沙湘计海盾科技有限公司与国家开发银行湖南省分行签订《借款合同》，根据协议本公司为国家开发银行湖南省分行与长沙湘计海盾科技有限公司签订的借款合同提供最高额折合人民币 20,000 万元的连带责任保证，保证期间为到期届满之后五年。截至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 20,000 万元，担保责任未履行完毕。

6、2021 年 6 月 16 日，中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，授信总额度 35,000.00 万元，其中以本公司信用担保方式取得人民币 25,000.00 万元的授信额度，保证期间为自债务履

行期限届满之日起，计至债务履行期限届满之日后两年止。截至 2022 年 6 月 30 日，中电长城圣非凡信息系统有限公司银行借款余额为 19,400.00 万元，担保责任未履行完毕；

2021 年 12 月 1 日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以本公司信用担保方式获得流动资金借款人民币 3,000.00 万元，期限 1 年；

2022 年 1 月 24 日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以本公司信用担保方式获得流动资金借款 3,000.00 万元，2022 年 6 月 24 日归还 1,800.00 万元，贷款余额为人民币 1,200.00 万元，期限 1 年；

2022 年 4 月 29 日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以本公司信用担保方式获得流动资金借款人民币 5,200.00 万元，期限 10 个月；

2022 年 6 月 7 日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以本公司信用担保方式获得流动资金借款人民币 1,000.00 万元，期限 9 个月；

2022 年 6 月 14 日中电长城圣非凡信息系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以本公司信用担保方式获得流动资金借款人民币 9,000.00 万元，期限 9 个月。

7、2020 年 11 月 27 日，湖南长城海盾光纤科技有限公司与国家开发银行湖南省分行签订《借款合同》，以本公司信用担保方式取得专项资金借款人民币 40,000.00 万元的授信额度，借款期限为 2020 年 11 月 27 日至 2030 年 11 月 26 日，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，湖南长城海盾光纤科技有限公司该项贷款余额为 10,000.00 万元，担保责任未履行完毕。

8、2021 年 6 月 25 日，湖南长城计算机系统有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，以本公司信用担保方式取得人民币 10,000.00 万元的授信额度，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，湖南长城计算机系统有限公司流动资金借款担保余额为 907.94 万元，担保责任未履行完毕。

9、2021 年 8 月 20 日，本公司与农业银行株洲分行签订最高额保证合同，以本公司信用担保方式为湖南长城计算机系统有限公司取得人民币 10,000.00 万元的授信额度，在本合同项下提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届

满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日，暂未使用该额度。

10、2022 年 04 月 18 日，武汉中原电子信息有限公司与中国民生银行签订编号为公授信字第 ZH2200000036990 号的《综合授信合同》，以武汉中元通信股份有限公司担保方式取得人民币 6,000.00 万元的授信额度。保证期间为债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日，武汉中原电子信息有限公司银行保函余额为 16.16 万元，银行承兑汇票 733.26 万元，尚未到期，担保责任未履行完毕。

11、2021 年 7 月 28 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 400.00 万元，期限一年；

2021 年 8 月 24 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 200.00 万元，期限一年；

2021 年 10 月 18 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 300.00 万元，期限一年；

2021 年 12 月 09 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 400.00 万元，期限一年；

2022 年 2 月 14 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 600.00 万元，期限一年；

2022 年 4 月 14 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 500.00 万元，期限一年；

2022 年 6 月 17 日，武汉长光电源有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《借款合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保方式获得流动资金借款人民币 500.00 万元，期限一年；

根据编号 CECF 综信【2021】第 104 号-保证 1 号，上述借款共计 2,900.00 万元由武汉中原电子集团有限公司提供连带责任保证，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，武汉长光电源有限公司该项贷款余额为 2,900.00 万元，担保责任未履行完毕。

12、2021 年 12 月 06 日，武汉中原电子信息有限公司与中国电子财务有限责

任公司签订《综合授信合同》，以武汉中原电子集团有限公司信用担保方式取得人民币 8,000.00 万元的授信额度，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，武汉中原电子信息有限公司贷款余额为 3,000 万元，保函余额为 228.57 万元，承兑票据余额为 541.99 万元，担保责任未履行完毕。

13、2021 年 12 月 06 日，武汉中元通信股份有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，武汉中原电子集团有限公司为中国电子财务有限责任公司与武汉中元通信股份公司形成的银行承兑汇票提供最高余额折合人民币 26,000.00 万元的连带责任保证，保证期间为票据到期届满之后两年。截至 2022 年 6 月 30 日，武汉中元通信股份有限公司银行承兑汇票余额为 6,967.42 万元，票据未到期，担保责任未履行完毕。

14、2021 年 12 月 06 日，武汉中原长江科技发展有限公司与中国电子财务有限责任公司签订《综合授信合同》，武汉中原电子集团有限公司为中国电子财务有限责任公司与武汉中原长江科技发展有限公司签订的授信协议提供最高余额折合人民币 6,000.00 万元的连带责任保证，保证期间为到期届满之后两年。截至 2022 年 6 月 30 日，武汉中原长江科技发展有限公司贷款余额为 3,000 万元，担保责任未履行完毕。

15、2022 年 1 月 5 日，根据编号 127XY202200002204 合同，武汉中原电子集团有限公司为招商银行武汉分行与武汉中元通信股份有限公司签订的授信协议提供最高余额折合人民币 18,000.00 万元的连带责任保证，保证期间为到期届满之后三年。截至 2022 年 6 月 30 日，票据贴现已使用额度 4,789.70 万元，担保责任未履行完毕。

16、2022 年 2 月 18 日，根据编号 127XY202200513104 合同，武汉中原电子集团有限公司为招商银行武汉分行与武汉中原长江科技发展有限公司签订的授信协议提供最高余额折合人民币 3,000.00 万元的连带责任保证，保证期间为到期届满之后三年。截至 2022 年 6 月 30 日，银行承兑汇票余额为 3,000 万元，担保责任未履行完毕。

17、2021 年 11 月 25 日，依据中电科创智联（武汉）有限责任公司与汉口银行签订编号为 HT2022052900000001 《综合授信合同》，编号为 DB2022062000000028 的《最高额保证合同》，以武汉中原电子集团有限公司担保的方式获得综合授信额度人民币 2,000 万元，期限壹年。截至 2022 年 6 月 30 日，银行承兑汇票余额为 340.60 万元，担保责任未履行完毕。

18、2022 年 1 月 6 日，长城电源技术（广西）有限公司与中国建设银行临桂

开发区支行签订《借款合同》，以长城电源技术有限公司信用担保方式获得流动资金借款人民币 5,000 万元，期限壹年。截至 2022 年 6 月 30 日，流动资金借款余额为 5,000 万元，担保责任未履行完毕。

5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子信息产业集团有限公司	76,000,000.00	2017-3-31	2028-8-3	本期支付利息 432,960.00 元
武汉中元物业发展有限公司	185,000,000.00	2021-1-14	2024-1-14	本期应付利息 1,075,569.44 元

6、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	2,871,681.60	2,758,303.68

7、 关联方存贷情况

(1) 关联方存款

关联方名称	期末余额	上年年末余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中国电子财务有限责任公司	2,795,842,081.68	3,318,975,448.78	18,978,885.07	8,187,327.66

(2) 关联方贷款

关联方名称	期末余额	上年年末余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中国电子财务有限责任公司	881,200,000.00	2,130,495,250.00	19,265,237.48	17,281,141.57

(3) 关联方委托贷款

关联方名称	期末余额	上年年末余额	本期收取或支付利息、手续费	上期收取或支付利息、手续费
中国电子信息产业集团有限公司	1,000,000,000.00	2,000,000,000.00	32,581,388.89	51,448,187.50

8、 其他关联交易

关联方名称	关联交易内容	发生额	
		本期金额	上期金额
中国电子信息产业集团有限公司	支付商标使用费		1,767,920.03
中电智能科技有限公司	购置资产		1,698,407.00

关联方名称	关联交易内容	发生额	
		19,855,925.59	
北京华胜信安电子科技发展有限公司	购置资产	1,034,121.68	1,733,508.20
长城超云（北京）科技有限公司	购置资产		615,376.11
迈普通信技术股份有限公司	购置资产		106,194.68
中国电子财务有限责任公司	贴现手续费	-	288,015.37
中国电子财务有限责任公司	投资收益	6,018,741.87	6,434,040.91

9、其他关联交易事项说明

（1）向中国电子信息产业集团有限公司出租房屋事宜

2022年1月15日，经公司第七届董事会第七十七次会议审议，同意公司与关联方中国电子信息产业集团有限公司就位于深圳市南山区中电长城大厦南塔（A座）27层至39层和裙楼2层部分区域租赁事宜签署相关房屋租赁合同，租赁期限三年。

（2）与深圳市中电物业管理有限公司签署物业管理服务合同事宜

2021年10月12日，公司在中国招标投标公共服务平台发布《中电长城大厦和长城科技大厦物业管理服务项目招标公告》，对公司中电长城大厦和长城科技大厦的物业管理服务进行公开招标。经履行相应资格审查、评审、公示、合同谈判等程序后，2022年4月5日，经公司第七届董事会第八十一次会议审议，同意公司与关联方深圳市中电物业管理有限公司就前述物业管理服务项目事宜签署相关合同，服务期限三年。

（3）向中电智能科技有限公司出租房屋事宜

2022年4月5日，经公司第七届董事会第八十一次会议审议，同意公司与关联方中电智能科技有限公司就位于北京市昌平区北七家镇未来科技城A栋部分楼层租赁事宜签署相关房屋租赁合同，租赁期限三年。

（4）利用自有闲置资金进行理财增效

为提高公司资金使用效率，增加公司投资收益，经2022年4月28日第七届董事会第八十二次会议、2022年5月23日2021年度股东大会审议，同意公司把合计不超过人民币12亿元的自有闲置资金通过中国银行保险监督管理委员会批准和监管的金融机构（含中电财务）购买理财产品进行理财；在前述额度范围内，资金可以循环使用，期限一年。

（5）与关联方共同投资设立有限合伙企业暨关联交易

为加快构建信创产业命运共同体，形成战略合力，全面强化产业链统筹协同，经2022年4月5日第七届董事会第八十一次会议、2022年4月22日2022年

度第一次临时股东大会审议，同意公司计划意向出资人民币 8 亿元与相关关联方共同设立有限合伙企业并拟签署相关协议，截止报告期末，中电信控股（深圳）合伙企业（有限合伙）（以下简称“中电信创有限合伙”）注册成立，截至 2022 年 6 月 30 日，公司已对中电信控股（深圳）合伙企业（有限合伙）出资 4 亿元。

（6）参与中电金信数字科技集团有限公司增资暨关联交易

为充分进入到金融科技数字化建设生态圈，共同搭建金融信创产业链条，拓宽公司的金融信创市场，推动公司协同发展战略的落实，提升公司主业的竞争力水平。经 2022 年 4 月 28 日第七届董事会第八十二次会议、2022 年 5 月 23 日 2021 年度股东大会审议，同意公司增资中电金信数字科技集团有限公司并计划出资额不超过 1 亿元人民币，截止报告期末，该项目仍在进行中。

（五）关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	长城计算机软件与系统有限公司	55,013,173.51	12,893,956.05	50,784,423.51	12,893,588.55
	中国软件与技术服务股份有限公司	29,337,454.00	464,341.50	26,182,541.00	2,380,290.60
	中国电子系统技术有限公司	21,317,979.86	873,514.74	16,895,433.59	708,565.18
	中软信息系统工程有 限公司	20,822,744.79	1,104,237.24	28,794,680.77	1,489,221.44
	内蒙古长城计算机系统有限公司	20,507,927.16	2,750.00	22,225,873.39	1,049,916.93
	湖南长城医疗科技有 限公司	19,772,842.61	984,259.91	23,642,080.18	1,164,483.49
	中电智能科技有限公司	12,390,874.21	606,108.01	640,000.00	32,000.00
	长信数码信息文化发 展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	11,861,278.00	11,861,278.00
	中国电子进出口有限 公司	7,542,727.44	7,542,727.44	7,691,205.44	7,542,727.44
	桂林长海发展有限责 任公司	6,977,818.00	352,853.90	7,253,050.00	367,942.00
	山西长城科技信息有 限公司	5,623,183.50	39,432.00	4,925,272.00	4,536.43
	中电金信软件有限公 司	4,602,620.60	223,504.00	4,607,020.00	230,351.00
	中国电子信息产业集 团有限公司	3,335,811.00			

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	天津中软信息系统有限公司	2,638,850.00	5,100.00	2,208,820.00	80,441.00
	中电防务科技有限公司	2,224,128.50	458,075.70	8,499,014.00	458,075.70
	成都锦江电子系统工程技术有限公司	2,161,003.80	108,050.19	2,634,203.80	145,648.12
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	1,902,257.41	49,869.77	663,277.72	33,163.89
	湖南中软信息系统有限公司	1,476,600.00	73,830.00		
	中软信息服务有限公司	1,084,563.25	700.00	262,089.25	700.00
	南京长江电子信息产业集团有限公司	696,000.00	34,800.00		
	冠捷电子科技(福建)有限公司	446,613.60	12.50	2,297,250.00	
	六所智达(北京)科技有限公司	391,050.00	19,552.50	481,800.00	20,790.00
	东莞中电熊猫科技发展有限公司	328,725.35	32,872.54	328,725.35	32,872.54
	长城超云(北京)科技有限公司	237,639.00	11,881.95	8,150.00	
	中电工业互联网有限公司	222,910.00	11,145.50		
	麒麟软件有限公司	151,500.00	15,150.00	151,500.00	15,150.00
	中电长城网际系统应用有限公司	64,735.00	8,770.50	105,742.00	31,722.60
	惠州长城开发科技有限公司	52,503.57			
	中电金融设备系统(深圳)有限公司	31,177.00	1,558.85		
	中电金信技术有限公司	19,096.79	954.84		
	南京中软软件与技术服务有限公司	14,281.64	714.08		
	中电惠融商业保理(深圳)有限公司	6,558.00			
	长沙军民先进技术研究有限公司	4,836.00	241.80	79,162.90	3,958.15
	广州中软信息技术有限公司	3,240.00		322,010.00	
	长沙智能制造研究总院有限公司	1,550.00	77.50	1,550.00	77.50
	飞腾信息技术有限公司	1,300.00			
	湖南长城银河科技有限公司	990.00		3,702,660.00	145,540.50
	亿安仓(香港)有限公司			8,165,962.51	
	中电云数智科技有限公司			2,872,320.00	143,616.00

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	迈普通信技术股份有限公司			1,172,180.00	
	江门长城紫晶计算机系统有限公司			580,000.00	29,000.00
	长城紫晶科技（北京）有限公司			161,360.00	
	彩虹集团有限公司			4,200.00	
应收票据					
	中电防务科技有限公司	6,274,885.50	18,134.42	8,145,298.50	
	桂林长海发展有限责任公司	3,970,320.00	11,474.22	5,020,320.00	14,508.72
	长城超云（北京）科技有限公司	1,174,766.64		3,237,048.00	
	天津中软信息系统有限公司	600,000.00			
	长城紫晶科技（北京）有限公司	219,000.00			
	湖南长城银河科技有限公司			18,842,998.48	
	中电智能科技有限公司			4,450,250.00	12,861.22
	中软信息服务有限公司			1,009,400.00	
	中电六所智能系统有限公司			700,000.00	
	中国电子系统技术有限公司			646,122.43	
	中电金信软件有限公司			264,500.00	
	成都锦江电子系统工程技术有限公司			230,160.00	
预付款项					
	飞腾信息技术有限公司	840,214,138.04		155,801,042.34	
	中国信息安全研究院有限公司	1,460,000.00			
	麒麟软件有限公司	1,459,026.57		1,478,226.57	
	广东亿安仓供应链科技有限公司	873,097.53		12,232,093.00	
	亿安仓（香港）有限公司	544,941.94		544,941.94	
	南京熊猫电子股份有限公司	4,400.00			
	北京中电瑞达物业有限公司	4,000.00			
	湖南长城银河科技有限公司			2,351,886.80	
	内蒙古长城计算机系统有限公司			584,280.00	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中电智能科技有限公司			532,500.00	
	艾德蒙科技(武汉)有限公司			1.40	
其他应收款					
	中电长城网际系统应用有限公司	1,253,799.00	62,689.95	1,253,799.00	62,689.95
	中电智能科技有限公司	1,000,000.00	100,000.00	1,000,000.00	100,000.00
	中国电子信息产业集团有限公司	894,553.30			
	中国电子进出口有限公司	817,004.48	40,850.22	1,185,129.04	65,506.45
	麒麟软件有限公司	723,746.92		357,733.23	
	飞腾信息技术有限公司	653,472.18		1,094,634.10	
	长城计算机软件与系统有限公司	579,325.81			
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	499,409.52		499,409.52	
	中电智行技术有限公司	454,156.24			
	中科长城海洋信息系统有限公司	341,360.00		156,180.00	
	中软信息系统工程有限公司	340,000.00	34,000.00	340,000.00	34,000.00
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	319,277.00		308,144.00	
	中电智慧基金管理有限公司	227,080.12			
	中电惠融商业保理(深圳)有限公司	205,607.00			
	中电鹏程智能装备有限公司	176,134.86		138,560.06	
	深圳长城开发精密技术有限公司	88,149.60		216,325.53	
	中国瑞达投资发展集团有限公司	81,560.00	48,936.00	160,661.30	8,033.07
	中国振华电子集团有限公司	80,000.00	4,000.00	60,000.00	3,000.00
	中国电子系统技术有限公司	68,716.00			
	北京中电华大电子设计有限责任公司	32,781.00	1,639.05	33,136.00	1,656.80
	武汉长江电源有限公司	30,000.00	30,000.00	30,000.00	24,000.00
	深圳市爱华电子有限公司	23,000.00		23,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	北京中电瑞达物业有限公司	21,059.00	10,205.90	37,259.00	1,862.95
	中电商务(北京)有限公司	20,000.00			
	中国软件与技术服务股份有限公司	14,403.00			
	成都中电锦江信息产业有限公司	6,475.00			
	冠捷电子科技(福建)有限公司	4,620.00	231.00	420.00	21.00
	长城超云(北京)科技有限公司			115,065.00	
	惠州长城开发科技有限公司			57,675.38	
	湖南长城银河科技有限公司			55,511.50	
	深圳中电蓝海控股有限公司			12,010.87	
	华大半导体有限公司			11,014.74	
	迈普通信技术股份有限公司			1,287.25	
合同资产					
	中电数字城市(江西)科技有限公司	704,700.61	78,300.07	783,000.68	
其他非流动资产					
	中电智能科技有限公司			21,207,195.00	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	飞腾信息技术有限公司	73,293,906.83	6,925,490.65
	山西长城科技信息有限公司	26,083,302.98	16,163,167.00
	武汉长江融达电子有限公司	16,180,200.00	16,843,800.00
	麒麟软件有限公司	11,903,664.98	28,109,003.67
	中电防务科技有限公司	8,893,273.46	14,651,023.46
	中国电子进出口有限公司	8,810,649.59	8,423,376.21
	中电智能科技有限公司	6,694,789.59	9,226,594.12
	湖南长城医疗科技有限公司	4,930,276.74	4,930,276.74
	中国振华(集团)新云电子元器件有限责任公司	4,668,632.24	4,324,623.38
	深圳振华富电子有限公司	3,188,375.78	6,022,762.05

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	艾德蒙科技（武汉）有限公司	2,817,064.10	8,235,551.85
	迈普通信技术股份有限公司	2,738,183.00	2,947,620.04
	中国振华集团永光电子有限公司	2,528,844.67	2,243,989.52
	内蒙古长城计算机系统有限公司	2,298,584.80	4,119,774.32
	贵州振华华联电子有限公司	2,241,910.94	1,834,743.06
	中电信源科技发展（北京）有限公司	1,590,000.00	5,375,480.00
	成都华微电子科技股份有限公司	1,569,500.00	902,150.00
	中国信息安全研究院有限公司	1,160,000.00	1,160,000.00
	苏州盛科通信股份有限公司	963,600.06	473,600.06
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	923,008.85	923,008.85
	北京中电华大电子设计有限责任公司	700,000.00	700,000.00
	中国振华集团云科电子有限公司	671,021.05	404,621.38
	中电凯杰科技有限公司	557,931.20	2,118,466.77
	广东亿安仓供应链科技有限公司	475,088.92	70,626,576.75
	上海贝岭股份有限公司	468,300.50	104,601.28
	深圳京裕电子有限公司	406,900.85	725,451.43
	深圳中电港技术股份有限公司	332,953.15	59,018,513.05
	中科长城海洋信息系统有限公司	312,705.70	312,705.70
	深圳市振华微电子有限公司	299,047.38	314,286.32
	湖南长城银河科技有限公司	292,666.89	292,666.89
	中国电子产业开发有限公司	200,000.00	200,000.00
	北京诚拓致远科技有限公司	187,532.80	
	贵州振华群英电器有限公司	139,283.01	53,170.00
	长城超云（北京）科技有限公司	124,400.00	4,743,998.60
	南京中电熊猫磁电科技有限公司	101,356.92	374,931.99
	南京熊猫通信科技有限公司	100,070.79	72,000.00
	中电通途（北京）科技有限公司	91,295.00	91,295.00
	亿安仓（香港）有限公司	82,024.04	
	中电六所智能系统有限公司	80,500.00	80,500.00
	中国电子系统技术有限公司	50,000.00	50,000.00
	中标软件有限公司	28,274.34	28,274.34
	中电（海南）联合创新研究院有限公司	26,000.00	
	中软云智技术服务有限公司	12,831.90	
	中电基础产品装备有限公司	8,870.00	8,870.00
	南京熊猫电子股份有限公司	3,893.80	
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	2,619.47	4,000.00
	中国振华电子集团有限公司	1,588.70	1,588.70

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	北京华胜信安科技发展有限公司	0.09	224,000.09
	中电长城网际系统应用有限公司		2,521,529.10
	长城紫晶科技（北京）有限公司		2,090,230.80
	长城计算机软件与系统有限公司		1,910,000.00
	北京天地汇云科技有限公司		751,133.50
	湖南中软信息系统有限公司		133,000.00
应付票据			
	山西长城科技信息有限公司	22,552,333.00	17,315,148.48
	中电凯杰科技有限公司	2,017,146.82	14,239,188.12
	深圳京裕电子有限公司	1,230,810.47	1,226,022.01
	艾德蒙科技（武汉）有限公司	1,075,946.48	86,834,819.60
	中国振华集团云科电子有限公司	171,632.50	
	上海贝岭股份有限公司		531,580.25
	麒麟软件有限公司		445,900.00
其他应付款			
	武汉长江电源有限公司	27,782,927.67	31,817,330.65
	中国电子系统技术有限公司	19,843,984.47	19,843,984.47
	中国电子信息产业集团有限公司	17,648,305.77	17,376,844.58
	中国中电国际信息服务有限公司	4,050,000.00	4,050,000.00
	深圳长城开发精密技术有限公司	1,246,932.00	1,246,932.00
	内蒙古长城计算机系统有限公司	1,215,982.18	605,982.18
	中电智能科技有限公司	1,195,028.78	2,277,879.78
	北京华胜信安科技发展有限公司	998,000.15	1,685,000.15
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	988,800.00	988,800.00
	北京中电瑞达物业有限公司	791,471.87	2,257,265.23
	麒麟软件有限公司	656,720.00	656,720.00
	飞腾信息技术有限公司	618,492.80	
	中电金信技术有限公司	594,519.56	
	中电鹏程智能装备有限公司	315,127.84	233,324.53
	中国信息安全研究院有限公司	265,486.72	3,080,000.00
	中电湘江数据服务有限公司	258,000.00	258,000.00
	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	193,110.30	
	中电工业互联网有限公司	143,660.20	143,660.20
	中电信源科技发展（北京）有限公司	100,000.00	100,000.00
	长城超云（北京）科技有限公司	47,070.91	47,070.91
	中国瑞达投资发展集团有限公司	45,030.35	
	中电金融设备服务（烟台）有限公司	30,000.00	30,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	中国电子产业开发有限公司	27,984.00	
	长沙军民先进技术研究有限公司	12,500.00	12,500.00
	长沙智能制造研究总院有限公司	12,000.00	12,000.00
	中电长城网际系统应用有限公司	6,014.70	
	中电智行技术有限公司	5,000.00	5,000.00
	桂林长海科技有限责任公司	5,000.00	5,000.00
	长城计算机软件与系统有限公司	3,344.00	4,144.00
	中国电子财务有限责任公司	3,200.00	3,200.00
	中电建通信息产业技术发展(北京)有限公司	292.30	292.30
	深圳长城开发科技股份有限公司	100.00	100.00
	迈普通信技术股份有限公司		34,880.00
预收款项			
	中软信息系统工程有限公司	199,200.00	199,200.00
	湖南计算机厂有限公司	125,973.82	
	湖南长城银河科技有限公司	68,303.57	
	长城超云(北京)科技有限公司	35,000.00	35,000.00
	中国电子器材国际有限公司	4,240.30	4,240.30
	中电长城计算机集团有限公司	3,791.62	3,791.62
	深圳中电港技术股份有限公司	3,000.54	3,000.54
	内蒙古长城计算机系统有限公司		300,000.00
	中电凯杰科技有限公司		31,600.00
合同负债			
	中电数字城市(江西)科技有限公司	4,187,635.03	4,187,635.03
	长沙军民先进技术研究有限公司	869,000.00	869,000.00
	鲁班嫡系机器人(深圳)有限公司	858,056.46	2,862,831.86
	桂林长海发展有限责任公司	568,396.23	
	中电防务科技有限公司	447,209.73	447,209.73
	中电云数智科技有限公司	442,642.48	
	成都中电锦江信息产业有限公司	281,387.61	
	江门长城紫晶计算机系统有限公司	232,000.00	
	中电六所智能系统有限公司	216,729.82	216,729.82
	中国电子系统技术有限公司	174,000.00	591,572.57
	内蒙古长城计算机系统有限公司	116,532.35	281,677.88
	中电信源科技发展(北京)有限公司	14,344.36	6,910.73
	深圳市中电电力技术股份有限公司	3,768.14	
	亿安仓(香港)有限公司	2,981.24	2,561.12
	广州中软信息技术有限公司	2,867.26	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	KAIFA TECHNOLOGY (HK) LTD	1,074.35	1,026.67
	中电智能科技有限公司		1,301,748.67
	文思海辉智科科技有限公司		585,081.24
	广州鼎甲计算机科技有限公司		562,831.86
	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所		219,292.04
	湖南中软信息系统有限公司		38,840.71
	迈普通信技术股份有限公司		37,610.62
一年内到期的长期应付款			
	中国电子信息产业集团有限公司	9,000,000.00	8,000,000.00
长期应付款			
	武汉中元物业发展有限公司	188,096,694.43	187,021,124.99
	中国电子信息产业集团有限公司	67,000,000.00	72,000,000.00

(六) 关联方承诺

(1) 2013年12月18日中国电子在收购报告书或权益变动报告书中作出关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效，被重大资产重组承诺继承优化，见下述资产重组时所作承诺）。

(2) 资产重组时所作承诺

中国电子在公司重大资产重组项目中作出承诺：

1) 2017年1月20日关于同业竞争、关联交易方面的承诺（长期有效）：

① 同业竞争

截至承诺出具日，中国电子及其控股企业未直接或者间接从事任何与中国长城、长城信息股份及其控股企业现有业务构成实质同业竞争的生产经营活动，与中国长城、长城信息股份及其控股企业不存在实质同业竞争的情形。中国长城与冠捷科技不存在实质同业竞争的情形。

本次交易完成后，中国电子及其控股企业不会以控股、参股、联营、合作、合伙、承包、租赁等任何形式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位在任何地区，从事与中国长城或其控股企业实质相同或者相似的业务。中国电子保证不利用控股地位损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益，也不利用控股地位谋取额外的利益。

本次交易完成后，如果中国电子或中国电子除中国长城外的控股企业发现任何与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，将立即书面通知中国长城，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先

提供给中国长城或其控股企业。

本次交易完成后，如果中国长城或其控股企业放弃上述竞争性新业务机会且中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业从事该等竞争性业务，则中国长城或其控股企业有权随时一次性或分多次向中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益，或由中国长城根据国家法律法规许可的方式选择委托经营、租赁或承包经营中国电子或中国电子除中国长城以外的控股企业在上述竞争性业务中的资产或业务。

本次交易完成后，在中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与中国长城或其控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，中国电子及中国电子除中国长城外的控股企业将向中国长城或其控股企业提供优先受让权，并承诺尽最大努力促使中国电子参股企业在上述情况下向中国长城或其控股企业提供优先受让权。

自承诺出具日起，中国电子承诺赔偿中国长城或其控股企业因中国电子或中国电子控股企业因违反本承诺任何条款而遭受的一切实际损失、损害和开支。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

②关联交易

在本次交易前，中国电子及其控制的其他企业与中国长城、长城信息股份之间不存在显失公平的关联交易。本次交易完成后，中国电子控制的除中国长城及其下属公司以外的其他企业将尽量减少与中国长城及其下属公司之间发生关联交易。

本次交易完成后，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，中国电子控制的其他企业将与中国长城依法签订规范的关联交易协议，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和中国长城公司章程的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害中国长城及中国长城其他股东的合法权益；保证不要求或不接受中国长城在任何一项市场公平交易中给予中国电子及其控制的其他企业优于给予第三者的条件；保证将依照中国长城公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用实际控制人的身份谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移中国长城的资金、利润，保证不损害中国长城其他股东的合法权益。

如违反上述承诺，愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中国长城造成的所有直接或间接损失。

上述承诺在中国电子对中国长城拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的

控制权或对中国长城存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。

2) 2017年1月20日保证上市公司独立性承诺（长期有效）：

在本次交易完成后，保证中国长城在人员、资产、财务、机构及业务方面与中国电子控制的其他企业完全分开，保持上市公司在业务、资产、人员、财务和机构方面的独立。

(3) 2013年11月13日中国电子在中国长城与集团财务公司金融合作中所作承诺（有效期截至2024年5月21日）：

公司实际控制人中国电子承诺不会发生占用上市公司资金的现象和可能。中国电子承诺当中电财务出现支付困难的紧急情况时，按照解决支付困难的实际需要，增加相应的资本金。

(4) 实施第一期股票期权激励计划所作承诺（有效期截至2022年1月14日）

公司承诺不为第一期股票期权激励计划激励对象依第一期股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由第一期股票期权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(5) 实施第二期股票期权激励计划所作承诺（有效期截至2026年1月28日）

公司承诺不为第二期股票期权激励计划激励对象依第二期股票期权激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由第二期股票期权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(七) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	2,795,842,081.68		3,318,975,448.78	
合计	2,795,842,081.68		3,318,975,448.78	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

2、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

项目名称	期末余额	上年年末余额
短期借款	881,200,000.00	2,130,495,250.00
长期借款		1,000,000,000.00
一年内到期的非流动负债	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	1,881,200,000.00	4,130,495,250.00

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：无。

公司本期可行权的各项权益工具总额：无。

公司本期实际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：459.90 万份。

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：首次授予行权 16.594 价格元/份；剩余期限 4 年。预留授予行权 14.02 价格元/份；剩余期限 4 年。

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无。

(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：Black-Scholes 模型定价。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无。

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：269,348,002.73 元。

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：105,938,352.72 元。

(三) 股份支付的修改、终止情况

无。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十、关联方及关联交易”部分相应内容。

(二) 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

1、提供担保形成的或有负债

担保事项已经 2022 年 4 月 28 日第七届董事会第八十二次会议、2022 年 5 月 23 日 2021 年度股东大会审议通过。

(1) 为下属子公司提供担保

A. 因使用《全面金融合作协议》项下授信及贷款额度所涉及的担保

本公司为中电长城圣非凡信息系统有限公司（简称“圣非凡”）、中电长城科技有限公司（简称“中电长城”）、湖南长城计算机系统有限公司（简称“湖南长城”）使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度分别提供不超过 35,000 万元、50,000 万元、30,000 万元的信用担保。

B. 因向银行申请授信额度涉及的担保

(a) 本公司为长沙湘计海盾科技有限公司（简称“湘计海盾”）向国家开发银行、中国银行申请的综合授信额度分别提供 20,000 万元、5,000 万元的信用担保；

(b) 本公司为湖南长城海盾光纤科技有限公司（以下简称“海盾光纤”）向国家开发银行、招商银行申请的综合授信额度分别提供 40,000 万元、3,000 万元的信用担保；

(c) 本公司为中电长城科技有限公司（简称“中电长城”）向进出口银行申请的综合授信额度提供 35,000 万元的信用担保；

(d) 本公司为湖南长城计算机系统有限公司（简称“湖南长城”）向建设银行申请的综合授信额度提供 10,000 万元的信用担保；

(e) 本公司为长沙中电软件园有限公司（简称“中电软件园”，中国长城控股 70%，非关联方长沙软件园有限公司持股 30%）向国家开发银行申请的综合授信额度按股东出资比例提供人民币 21,000 万元信用担保。

(2) 下属子公司之间的担保

A. 因使用《全面金融合作协议》项下授信及贷款额度所涉及的担保

(a) 武汉中原电子集团有限公司（简称“中原电子”）为武汉中原电子信息有限公司（简称“中原电子信息”）使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度提供不超过人民币 8,000 万元的信用担保；

(b) 柏怡国际控股有限公司（简称“柏怡国际”）为宝辉科技（龙南）有限公司（简称“宝辉科技”）使用《全面金融合作协议》项下的综合授信额度提供不超过人民币 25,000 万元的信用担保。

B. 因向银行申请授信额度涉及的担保

(a) 中原电子为武汉中元通信股份有限公司（简称“中元股份”）、武汉中原长江科技发展有限公司（简称“长江科技”）、中电科创智联（武汉）有限责任公司（简称“科创智联”）在招商银行申请的综合授信额度分别提供人民币 18,000 万元、3,000 万元、2,000 万元信用担保；为科创智联在汉口银行的综合授信额度人民币 2,000 万元提供信用担保；

(c) 中元股份为中原电子信息共用其在民生银行申请的银行综合授信额度提供人民币 6,000 万元提供信用担保。

(d) 长城电源技术有限公司（简称“长城电源”）为长城电源技术（广西）有限公司（简称“广西电源”）向建设银行、农业银行申请的银行综合授信额度分别提供人民币 5,000 万元、10,000 万元提供信用担保。

2、公司子公司“中电长城圣非凡信息系统有限公司”诉讼事项。

中电长城圣非凡信息系统有限公司因与供应商江苏舜天股份有限公司（以下简称江苏舜天）合同纠纷在北京市昌平区人民法院提起诉讼，现已受理。

(1) 案件当事人

原告：中电长城圣非凡信息系统有限公司

被告：江苏舜天股份有限公司

(2) 诉讼请求

请求判令解除原告与被告于 2021 年 7 月 9 日签订的编号为 SFF 甲-C-2107-063 至 068 的《产品采购合同》；判令被告返还原告的首付款合计 22,135,644.00 元及相应的违约金、逾期利息；判令承担原告为实现债权的费用共计 504,157.02 元；判令案件受理费由被告承担。

(3) 事实理由

原告与被告于 2021 年 7 月 9 日签订《产品采购合同》，合同总金额 110,678,220.00 元，合同签订后，原告按照约定支付 20% 首付款，合同约定原告指定交货地点，安装和调试等均与实际履行不一致，且被告故意隐瞒本身没有真实货物和仓库的事实，让原告前去验货，被告既没有货物可以交付，也没有实际货物流转，货物所有权没有转移，被告属于根本违约，合同目的无法实现，根据双方签订的合同中约定的违约条款，原告有权主张解除合同。

(4) 诉讼进展情况

2021 年 12 月 30 日，被告向北京市昌平区人民法院递交《管辖异议申请书》，对本案的管辖权存在异议，本案依法应当由江苏省南京市雨花台区人民法院管辖。2022

年1月7日北京市昌平区人民法院做出编号为(2021)京0114民初26815号至26820号民事裁定书，驳回被告的异议管辖权。被告不服提出管辖权异议裁定，上诉至北京市第一中级人民法院，北京市第一中级人民法院2022年3月21日做出(2022)京01民辖终081号、086-090号民事裁定书，驳回上诉，维持原裁定。

2022年4月20日，江苏舜天向北京市昌平区人民法院提出反诉，要求原告支付逾期货款、违约金、逾期利息及其他费用。

2022年4月27日一审开庭，未当庭宣判。

2022年7月18日北京市昌平区人民法院作出民事裁定书（(2021)京0114民初26815号），裁定本案中止诉讼。

除存在上述或有事项外，本公司无其他重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、2021年度权益分派实施公告

2022年7月20日，公司实施2021年度利润分配方案，以公司总股本3,225,799,087股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.472（含税），共计派发现金人民币152,257,716.91元。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

(二) 年金计划

公司自2003年开始实施企业年金计划，其企业年金计划实施范围限于：试用期满且为本企业连续服务超过1年并与本企业签订了正式劳动合同的在岗文职类员工；同时参加了基本养老保险；已退休职工（含内退人员）不参加本企业年金计划。本公司年金同时设有企业账户和个人账户，不设共济基金，全部由公司及个人（自愿）共同缴纳。其中，企业账户以公司名义开立，由公司缴纳，用于记录暂时未分配至职工个人账户的单位缴费及其投资收益；个人账户以职工个人名义开立的账户，用于记录分配给职工个人的单位缴费、职工个人缴费及其投资收益。年金以转账方式向账户管理人（中国银行股份有限公司）缴纳，每月缴纳一次，效益性企业年金和奖励性企业年金根据企业效益情况在年初或年底一次性缴纳。

本期本公司已缴纳企业年金11,609,639.45元，全部计入当年相关成本费用。

(三) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为系统装备、网络安全与信息化、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

2、 报告分部的财务信息

项目	网络安全与信息化	系统装备	其他	分部间抵销	合计
营业收入	5,532,311,910.54	1,818,772,854.17	4,807,871.55	-954,771,694.66	6,401,120,941.60
折旧费	107,677,289.32	97,753,521.35	21,170,702.83		226,601,513.50
摊销费	26,313,544.86	20,360,617.40	3,069,368.72		49,743,530.98
利润总额	-2,090,928.15	-18,895,485.31	-146,302,790.17	-81,595,052.66	-248,884,256.29
资产总额	15,942,608,953.33	11,838,128,880.42	20,546,759,537.09	-13,680,507,976.46	34,646,989,394.38
负债总额	7,168,606,335.49	6,553,940,372.32	11,651,251,384.34	-5,313,848,539.32	20,059,949,552.83

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		56,565,041.96
商业承兑汇票	50,037,240.00	15,146,253.01
减：坏账准备		35,015.97
合计	50,037,240.00	71,676,279.00

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	766,239,092.18	1,255,697,546.21

账龄	期末余额	上年年末余额
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	647,943,871.78	1,164,294,357.81
账龄组合	118,295,220.40	91,403,188.40
1 年以内小计	766,239,092.18	1,255,697,546.21
1 至 2 年	3,079,375.00	5,795,406.76
2 至 3 年	2,351,660.00	18,255,430.54
3 至 4 年	10,896,691.92	1,097,119.67
4 至 5 年	1,012,567.21	25,334.00
5 年以上	48,410,441.54	47,515,581.50
小计	831,989,827.85	1,328,386,418.68
减：坏账准备	62,686,706.98	58,820,449.76
合计	769,303,120.87	1,269,565,968.92

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	47,674,202.83	5.73	47,674,202.83	100.00		46,886,056.26	3.53	46,886,056.26	100.00	
按组合计提坏账准备	784,315,625.02	94.27	15,012,504.15	1.91	769,303,120.87	1,281,500,362.42	96.47	11,934,393.50	0.93	1,269,565,968.92
其中：										
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	647,943,871.78	82.61			647,943,871.78	1,164,294,357.81	90.85			1,164,294,357.81
账龄组合	136,371,753.24	17.39	15,012,504.15	11.01	121,359,249.09	117,206,004.61	9.15	11,934,393.50	10.18	105,271,611.11
合计	831,989,827.85	100.00	62,686,706.98		769,303,120.87	1,328,386,418.68	100.00	58,820,449.76		1,269,565,968.92

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长信数码信息文化发展有限公司	11,861,278.00	11,861,278.00	100.00	预计无法收回
Big Lots, Inc.	10,400,693.83	10,400,693.83	100.00	预计无法收回
深圳市广鑫融进出口贸易有限公司	6,288,540.00	6,288,540.00	100.00	预计无法收回
Best Buy Company Inc.	2,589,225.90	2,589,225.90	100.00	预计无法收回
PRO COM PRODUCTS INC	2,346,936.31	2,346,936.31	100.00	预计无法收回
蠡县教育局	1,808,569.71	1,808,569.71	100.00	预计无法收回
河北玉田县银河中学	1,767,456.75	1,767,456.75	100.00	预计无法收回
长春市朝阳技工学校	1,149,335.06	1,149,335.06	100.00	预计无法收回
湖南中电天恒信息科技有限公司	1,009,005.00	1,009,005.00	100.00	预计无法收回
河北容城中学	703,494.52	703,494.52	100.00	预计无法收回
吉林省计算机信息工程学校	629,501.89	629,501.89	100.00	预计无法收回
榆树市第一小学	550,019.93	550,019.93	100.00	预计无法收回
OCZ TECHNOLOGY GROUP	376,649.40	376,649.40	100.00	预计无法收回
河南省焦作第二十二中学	336,920.63	336,920.63	100.00	预计无法收回
河南省焦作修武城镇职业高中	303,522.04	303,522.04	100.00	预计无法收回
喀什市善水科技有限公司	268,625.00	268,625.00	100.00	预计无法收回
沁阳第四中学	260,264.88	260,264.88	100.00	预计无法收回
河南省焦作第十五中学	220,541.86	220,541.86	100.00	预计无法收回
其他小额合计	4,803,622.12	4,803,622.12	100.00	预计无法收回
合计	47,674,202.83	47,674,202.83		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	647,943,871.78		
账龄组合	136,371,753.24	15,012,504.15	
其中: 1年以内	118,295,220.40	5,914,761.02	5.00

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	3,079,375.00	307,937.50	10.00
2 至 3 年	2,351,660.00	705,498.00	30.00
3 至 4 年	10,896,691.92	6,538,015.15	60.00
4 至 5 年	1,012,567.21	810,053.77	80.00
5 年以上	736,238.71	736,238.71	100.00
合计	784,315,625.02	15,012,504.15	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	11,934,393.50	3,078,110.65			15,012,504.15
按单项计提坏账准备	46,886,056.26	788,146.57			47,674,202.83
合计	58,820,449.76	3,866,257.22			62,686,706.98

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
湖南长城计算机系统有限公司	78,264,503.40	9.41	
华为技术有限公司	48,496,633.27	5.83	
深圳市中兴康讯电子有限公司	47,315,974.51	5.69	
长城电源技术有限公司	46,445,348.59	5.58	
北京京东世纪贸易有限公司	40,477,480.09	4.87	497,324.73
合计	260,999,939.86	31.38	497,324.73

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,534,380,799.98	3,422,449,821.27
合计	3,534,380,799.98	3,422,449,821.27

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,534,128,704.98	3,421,306,394.07
其中：1 年以内分项		
其中：在合同规定的收款账期内的应收款项组合	3,514,220,507.38	3,418,151,262.79
账龄组合	19,908,197.60	3,155,131.28
1 年以内小计	3,534,128,704.98	3,421,306,394.07
1 至 2 年	370,215.40	1,076,056.18
2 至 3 年	1,019,069.06	105,289.86
3 至 4 年	301,614.85	394,345.43
4 至 5 年	401,583.72	506,460.64
5 年以上	7,783,004.53	7,783,004.53
小计	3,544,004,192.54	3,431,171,550.71
减：坏账准备	9,623,392.56	8,721,729.44
合计	3,534,380,799.98	3,422,449,821.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,707,592.63	0.16	5,707,592.63	100.00		5,707,592.63	0.17	5,707,592.63	100.00	
按组合计提坏账准备	3,538,296,599.91	99.84	3,915,799.93	0.11	3,534,380,799.98	3,425,463,958.08	99.83	3,014,136.81	0.09	3,422,449,821.27
其中：										
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	3,514,220,507.38	99.32			3,514,220,507.38	3,418,151,262.79	99.79			3,418,151,262.79
账龄组合	24,076,092.53	0.68	3,915,799.93	16.26	20,160,292.60	7,312,695.29	0.21	3,014,136.81	41.22	4,298,558.48
合计	3,544,004,192.54	100.00	9,623,392.56		3,534,380,799.98	3,431,171,550.71	100.00	8,721,729.44		3,422,449,821.27

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京科迪迅通科技有限公司	4,583,849.40	4,583,849.40	100.00	预计无法收回
瞭望商贸(上海)有限公司	649,592.77	649,592.77	100.00	预计无法收回
华鹏飞股份有限公司	249,737.00	249,737.00	100.00	预计无法收回
其他小额合计	224,413.46	224,413.46	100.00	预计无法收回
合计	5,707,592.63	5,707,592.63		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
在合同规定的收款账期内的应收款项组合	3,514,220,507.38		
账龄组合	24,076,092.53	3,915,799.93	
其中: 1年以内	19,908,197.60	995,409.88	5.00
1至2年	370,215.40	37,021.54	10.00
2至3年	1,019,069.06	305,720.72	30.00
3至4年	301,614.85	180,968.91	60.00
4至5年	401,583.72	321,266.98	80.00
5年以上	2,075,411.90	2,075,411.90	100.00
合计	3,538,296,599.91	3,915,799.93	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	3,014,136.81		5,707,592.63	8,721,729.44
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提	901,663.12			901,663.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,915,799.93		5,707,592.63	9,623,392.56

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	3,425,463,958.08		5,707,592.63	3,431,171,550.71
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,616,315,882.76			2,616,315,882.76
本期终止确认	2,503,483,240.93			2,503,483,240.93
其他变动				
期末余额	3,538,296,599.91		5,707,592.63	3,544,004,192.54

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	3,014,136.81	901,663.12			3,915,799.93
按单项计提坏账准备	5,707,592.63				5,707,592.63
合计	8,721,729.44	901,663.12			9,623,392.56

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	3,509,118,391.53	3,428,645,059.29
保证金、押金	34,840,366.23	2,399,124.43
代垫款	45,434.78	127,366.99
合计	3,544,004,192.54	3,431,171,550.71

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准 备期末 余额
湖南长城计算机系统有限公司	往来款	2,129,084,503.80	1年以内	60.08	
中电长城圣非凡信息系统有限公司	往来款	587,603,086.45	1年以内	16.58	
山西长城计算机系统有限公司	往来款	188,764,222.22	1年以内	5.33	
武汉中原电子集团有限公司	往来款	174,413,737.79	1年以内	4.92	
四川长城计算机系统有限公司	往来款	82,307,288.89	1年以内	2.32	
合计		3,162,172,839.15		89.23	

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,548,015,622.24	150,290,281.63	7,397,725,340.61	7,641,655,972.58	150,290,281.63	7,491,365,690.95
对联营、合营企业投资	1,205,790,939.15		1,205,790,939.15	1,222,967,289.32		1,222,967,289.32
合计	8,753,806,561.39	150,290,281.63	8,603,516,279.76	8,864,623,261.90	150,290,281.63	8,714,332,980.27

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南长城科技信息有限公司	3,414,986,787.13	12,948,858.30		3,427,935,645.43		
长沙湘计海盾科技有限公司	545,300,209.92	5,549,848.38		550,850,058.30		
中电长城科技有限公司	443,794,437.34	22,086,683.34		465,881,120.68		150,290,281.63
深圳中电长城能源有限公司	451,857,979.97	851,395.86		452,709,375.83		
长城电源技术有限公司	364,049,854.17	8,395,375.02		372,445,229.19		
山西长城计算机系统有限公司	353,336,634.72	2,118,808.32		355,455,443.04		
柏怡国际控股有限公司	179,143,573.13	3,882,550.02		183,026,123.15		
深圳中电长城信息安全系统有限公司	150,755,095.61	452,100.00		151,207,195.61		
长沙中电软件园有限公司	118,177,279.78	1,230,466.68		119,407,746.46		
湖南长城计算机系统有限公司	103,551,054.78	2,260,125.00		105,811,179.78		
安徽长城计算机系统有限公司	100,824,500.00	559,500.00		101,384,000.00		
黑龙江长城计算机系统有限公司	100,821,145.83	539,374.98		101,360,520.81		
四川长城计算机系统有限公司	100,654,680.56	418,083.36		101,072,763.92		
浙江长城计算机系统有限公司	100,528,465.28	538,291.68		101,066,756.96		
河南长城计算机系统有限公司	100,000,000.00	707,625.00		100,707,625.00		
江苏长城计算机系统有限公司	100,190,193.06	439,158.36		100,629,351.42		
山东长城计算机系统有限公司	100,042,486.11	254,916.66		100,297,402.77		
新疆长城计算机系统有限公司	100,160,875.00	87,750.00		100,248,625.00		
天津长城计算机系统有限公司	62,601,268.06	1,479,858.36		64,081,126.42		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北长城计算机系统有限公司	50,884,812.50	482,625.00		51,367,437.50		
云南长城计算机系统有限公司	50,500,513.89	370,583.34		50,871,097.23		
北京长城系统科技有限公司	50,472,811.11	379,866.66		50,852,677.77		
重庆长城计算机系统有限公司	50,172,055.56	154,833.36		50,326,888.92		
广西长城计算机科技有限公司	50,017,888.89	107,333.34		50,125,222.23		
中国长城计算机(香港)控股有限公司	48,062,328.26			48,062,328.26		
广东长城科技发展有限公司	36,031,305.56	187,833.36		36,219,138.92		
吉林长城计算机系统有限公司	25,255,847.22	218,833.32		25,474,680.54		
贵州长城网信科技有限公司	23,000,000.00	185,291.64		23,185,291.64		
西藏长城计算机系统有限公司	20,489,333.33	303,499.98		20,792,833.31		
江西长城计算机系统有限公司	20,035,777.78	214,666.68		20,250,444.46		
辽宁长城计算机系统有限公司	20,022,361.11	134,166.66		20,156,527.77		
海南长城系统科技有限公司	16,000,000.00			16,000,000.00		
陕西长城计算机系统有限公司	10,814,437.50	499,125.00		11,313,562.50		
河北长城计算机系统有限公司	10,735,118.06	461,958.36		11,197,076.42		
海南长城科技发展有限公司	5,804,375.00	438,750.00		6,243,125.00		
长沙长城基础信息技术有限责任公司	162,580,486.36		162,580,486.36			
合计	7,641,655,972.58	68,940,136.02	162,580,486.36	7,548,015,622.24		150,290,281.63

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
1. 合营企业										
小计										
2. 联营企业										
飞腾信息技术有限公司	537,670,914.52			52,801,764.35						590,472,678.87
长城超云（北京）科技有限公司	276,696,282.22			-17,639,834.49						259,056,447.73
迈普通信技术股份有限公司	232,278,690.17			-27,704,749.47						204,573,940.70
中电智能科技有限公司	80,516,386.02			-11,522,547.76						68,993,838.26
广州鼎甲计算机科技有限公司	46,687,180.92			2,062,535.85						48,749,716.77
中电(海南)联合创新研究院有限公司	22,015,686.76	4,000,000.00		2,502,026.26						28,517,713.02
长城紫晶科技(北京)有限公司	8,173,586.94			-2,746,983.14						5,426,603.80
桂林长海科技有限责任公司	18,928,561.77		18,928,561.77							
中科长城海洋信息系统有限公司										
湖南中电长城信息技术服务运营有限公司										

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
小计	1,222,967,289.32	4,000,000.00	18,928,561.77	-2,247,788.40						1,205,790,939.15	
合计	1,222,967,289.32	4,000,000.00	18,928,561.77	-2,247,788.40						1,205,790,939.15	

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,582,369,768.71	1,488,195,483.00	2,274,076,604.39	2,058,773,654.71
其他业务	257,165,855.62	167,402,483.90	317,219,633.38	263,070,705.79
合计	1,839,535,624.33	1,655,597,966.90	2,591,296,237.77	2,321,844,360.50

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,582,369,768.71	2,274,076,604.39
其中：网络安全与信息化	1,582,369,768.71	2,274,076,604.39
其他业务收入	257,165,855.62	317,219,633.38
其中：材料销售收入	79,497,253.21	206,901,788.13
维修费收入	13,534,448.90	53,438.07
租赁及物业收入	138,566,058.74	75,098,977.69
水电费收入	11,665,239.22	19,265,146.11
技术服务费收入	2,455,694.49	12,650,218.43
其他收入	11,447,161.06	3,250,064.95
合计	1,839,535,624.33	2,591,296,237.77

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,247,788.40	91,271,695.70
处置长期股权投资产生的投资收益	1,705,784.55	
成本法核算的长期股权投资收益	58,551,448.67	62,134,825.40
其他非流动资产在持有期间的投资收益	1,022,773.97	1,022,773.97
合计	59,032,218.79	154,429,295.07

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-123,888.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	70,902,312.22	
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	-49,334,398.65	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	139.95	
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	13,459,126.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,073,350.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,753,115.87	
小计	34,583,057.06	
所得税影响额	-675,904.83	
少数股东权益影响额（税后）	-7,110,296.35	
合计	26,796,855.88	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.302	-0.094	-0.094
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.509	-0.102	-0.102

中国长城科技集团股份有限公司
二〇二二年八月二十九日