



三维通信股份有限公司

2021 年半年度财务报告

2021 年 08 月

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三维通信股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	571,638,912.82	1,018,478,073.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	42,000,000.00	20,240,748.41
衍生金融资产		
应收票据	8,370,490.75	4,670,162.59
应收账款	960,191,260.53	777,958,093.05
应收款项融资		
预付款项	144,146,697.90	157,671,199.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	58,110,148.39	49,171,599.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	355,305,196.69	295,225,922.93

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,748,867.31	66,036,776.13
流动资产合计	2,215,511,574.39	2,389,452,575.70
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	59,756.95	3,327,477.57
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,926,005.33	20,417,329.94
其他权益工具投资	158,244,168.92	160,694,168.92
其他非流动金融资产		35,946,119.65
投资性房地产	43,208,512.24	43,960,715.68
固定资产	590,931,152.15	565,417,793.56
在建工程	40,907,312.76	22,885,624.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,167,241.32	
无形资产	79,033,314.93	89,374,602.65
开发支出	14,884,415.94	10,923,641.84
商誉	1,128,731,364.62	1,128,731,364.62
长期待摊费用	79,749,948.42	153,745,436.97
递延所得税资产	29,642,609.52	28,110,831.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,187,485,803.10	2,263,535,107.22
资产总计	4,402,997,377.49	4,652,987,682.92
流动负债：		
短期借款	144,134,410.11	65,227,902.42
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	118,246,515.30	222,130,850.21

应付账款	673,075,843.54	609,113,516.01
预收款项	16,709,851.06	17,537,111.20
合同负债	252,334,474.50	430,139,660.73
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	27,471,854.95	43,165,160.07
应交税费	41,229,600.59	66,209,705.35
其他应付款	96,506,996.52	83,057,764.78
其中：应付利息		
应付股利	244,380.00	244,380.00
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	279,724,219.08	149,502,520.82
其他流动负债	18,143,302.11	30,368,198.54
流动负债合计	1,667,577,067.76	1,716,452,390.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	101,106,658.52	321,548,218.45
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,517,556.29	
长期应付款	74,635.04	5,925,340.68
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,779,611.21	5,791,746.87
递延收益	32,142,416.51	32,493,562.35
递延所得税负债		4,708,928.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	141,620,877.57	370,467,796.95
负债合计	1,809,197,945.33	2,086,920,187.08
所有者权益：		

股本	716,962,919.00	716,962,919.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,226,267,552.50	1,226,267,552.50
减：库存股		
其他综合收益	6,665,379.43	6,697,416.22
专项储备		
盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69
一般风险准备		
未分配利润	510,993,336.19	475,730,288.16
归属于母公司所有者权益合计	2,534,599,283.81	2,499,368,272.57
少数股东权益	59,200,148.35	66,699,223.27
所有者权益合计	2,593,799,432.16	2,566,067,495.84
负债和所有者权益总计	4,402,997,377.49	4,652,987,682.92

法定代表人：李越伦

主管会计工作负责人：潘方

会计机构负责人：唐日旺

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	377,577,661.73	816,965,331.77
交易性金融资产	40,000,000.00	10,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	660,979.00	4,484,782.59
应收账款	304,440,769.96	313,414,776.85
应收款项融资		
预付款项	12,698,186.07	61,932,356.81
其他应收款	292,987,438.55	241,911,950.53
其中：应收利息		
应收股利	59,755,620.00	59,755,620.00
存货	314,129,360.11	268,363,326.73
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,778,745.82	8,977,132.45
流动资产合计	1,360,273,141.24	1,726,049,657.73
非流动资产：		
债权投资		715,018.44
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,778,029,981.15	1,770,329,981.15
其他权益工具投资	105,931,362.75	108,331,362.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	43,592,124.01	44,637,649.15
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,341,727.83	22,338,125.60
开发支出	14,884,415.94	10,923,641.84
商誉		
长期待摊费用	4,883,145.58	4,895,174.77
递延所得税资产	19,443,612.60	18,348,271.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,984,106,369.86	1,980,519,225.52
资产总计	3,344,379,511.10	3,706,568,883.25
流动负债：		
短期借款	90,108,750.00	30,183,708.06
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	99,690,853.30	129,825,014.57
应付账款	280,126,455.57	343,909,264.56
预收款项		
合同负债	105,447,294.32	83,763,729.48
应付职工薪酬	17,079,971.31	22,614,071.09
应交税费	848,888.39	690,237.16

其他应付款	239,427,695.29	454,514,925.67
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	279,724,219.08	149,502,520.82
其他流动负债	9,133,309.96	9,454,148.36
流动负债合计	1,121,587,437.22	1,224,457,619.77
非流动负债：		
长期借款	98,119,848.88	318,328,132.29
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	74,635.04	74,635.04
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,219,218.19	5,219,218.19
递延收益	30,839,083.34	31,151,895.84
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,252,785.45	354,773,881.36
负债合计	1,255,840,222.67	1,579,231,501.13
所有者权益：		
股本	716,962,919.00	716,962,919.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,200,832,756.73	1,200,832,756.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69
未分配利润	97,033,516.01	135,831,609.70
所有者权益合计	2,088,539,288.43	2,127,337,382.12
负债和所有者权益总计	3,344,379,511.10	3,706,568,883.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	5,215,874,350.77	3,926,104,311.91
其中：营业收入	5,215,874,350.77	3,926,104,311.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,177,837,328.44	3,920,081,876.02
其中：营业成本	5,010,535,821.69	3,757,478,559.96
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	5,620,168.50	5,808,720.94
销售费用	51,149,215.56	49,256,942.86
管理费用	54,782,499.00	50,782,167.82
研发费用	46,211,742.51	42,871,604.65
财务费用	9,537,881.18	13,883,879.79
其中：利息费用	13,970,447.50	19,537,034.32
利息收入	8,604,320.30	5,356,498.41
加：其他收益	33,141,442.97	24,326,341.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-557,050.14	7,222,043.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-116,384.06	2,809,684.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		-30,663,411.86

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-6,464,036.33	-6,661,456.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-331,895.65	-9,433,531.04
资产处置收益(损失以“-”号填列)	67,321.21	-30,142.56
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	63,892,804.39	-9,217,720.20
加: 营业外收入	2,036,880.12	233,930.94
减: 营业外支出	7,774,241.62	2,647,361.02
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	58,155,442.89	-11,631,150.28
减: 所得税费用	31,316,469.78	18,128,861.49
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	26,838,973.11	-29,760,011.77
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	26,838,973.11	-29,760,011.77
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	35,263,048.03	-23,152,194.16
2.少数股东损益	-8,424,074.92	-6,607,817.61
六、其他综合收益的税后净额	-32,036.79	1,303,678.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-32,036.79	1,303,678.35
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-32,036.79	1,303,678.35

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	-32,036.79	1,303,678.35
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	26,806,936.32	-28,456,333.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,231,011.24	-21,848,515.81
归属于少数股东的综合收益总额	-8,424,074.92	-6,607,817.61
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0492	-0.0323
（二）稀释每股收益	0.0492	-0.0322

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李越伦

主管会计工作负责人：潘方

会计机构负责人：唐日旺

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	220,298,269.37	216,330,069.99
减：营业成本	177,262,258.04	177,955,551.63
税金及附加	371,380.46	533,967.83
销售费用	18,244,882.05	18,680,534.27
管理费用	22,815,310.70	19,920,503.73
研发费用	29,192,596.13	25,538,786.29
财务费用	10,933,685.23	8,839,057.74
其中：利息费用	16,833,699.67	17,845,887.95
利息收入	8,569,998.12	5,793,215.95

加：其他收益	4,580,255.10	3,761,512.08
投资收益（损失以“-”号填列）	1,391,775.68	164,207,346.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,993,524.30	-3,209,708.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-308,747.63	-10,107,137.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,186.97	-17,588.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-39,859,271.36	119,496,093.41
加：营业外收入	10,712.91	22,513.34
减：营业外支出	44,876.02	1,027,011.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,893,434.47	118,491,595.44
减：所得税费用	-1,095,340.78	-1,308,311.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-38,798,093.69	119,799,907.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-38,798,093.69	119,799,907.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-38,798,093.69	119,799,907.38
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	5,150,593,535.04	4,217,028,004.80
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	2,716,340.26	1,935,264.52
收到其他与经营活动有关的现金	36,208,594.89	21,336,638.94
经营活动现金流入小计	5,189,518,470.19	4,240,299,908.26
购买商品、接受劳务支付的现金	5,210,069,964.22	3,909,058,441.28
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	114,674,990.19	117,213,273.36
支付的各项税费	72,783,507.94	56,271,568.13
支付其他与经营活动有关的现金	68,636,991.30	72,777,350.02
经营活动现金流出小计	5,466,165,453.65	4,155,320,632.79
经营活动产生的现金流量净额	-276,646,983.46	84,979,275.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	39,040,434.22	11,494,616.72
取得投资收益收到的现金	2,082,525.68	3,024,763.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	421,170.00	2,220.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-35,709,725.14
收到其他与投资活动有关的现金	104,317,056.64	262,643,729.80
投资活动现金流入小计	145,861,186.54	241,455,605.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,563,426.87	40,936,509.25
投资支付的现金		7,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	110,946,537.93	198,000,000.00
投资活动现金流出小计	198,509,964.80	245,936,509.25

投资活动产生的现金流量净额	-52,648,778.26	-4,480,904.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	925,000.00	750,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		750,000.00
取得借款收到的现金	175,150,000.00	245,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		61,098,263.89
筹资活动现金流入小计	176,075,000.00	307,748,263.89
偿还债务支付的现金	248,707,214.48	668,370,281.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,833,828.30	56,158,600.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,447,044.49	4,113,201.88
筹资活动现金流出小计	264,988,087.27	728,642,083.42
筹资活动产生的现金流量净额	-88,913,087.27	-420,893,819.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,746,233.52	4,088,482.68
五、现金及现金等价物净增加额	-420,955,082.51	-336,306,965.46
加：期初现金及现金等价物余额	975,278,383.38	820,828,946.02
六、期末现金及现金等价物余额	554,323,300.87	484,521,980.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	255,299,487.68	309,453,732.27
收到的税费返还	1,680,284.86	985,913.28
收到其他与经营活动有关的现金	23,524,686.22	91,182,229.23
经营活动现金流入小计	280,504,458.76	401,621,874.78
购买商品、接受劳务支付的现金	316,162,443.88	242,063,621.73
支付给职工以及为职工支付的现金	59,629,362.30	57,653,561.61
支付的各项税费	5,964,751.55	4,130,194.64
支付其他与经营活动有关的现金	55,198,034.18	62,485,220.24

经营活动现金流出小计	436,954,591.91	366,332,598.22
经营活动产生的现金流量净额	-156,450,133.15	35,289,276.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,400,000.00	158,179.92
取得投资收益收到的现金	2,082,525.68	2,839,747.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,170.00	
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	947,025,000.00	642,021,919.55
投资活动现金流入小计	951,526,695.68	645,019,846.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,397,509.47	4,290,243.54
投资支付的现金	7,700,000.00	7,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,166,276,294.46	540,841,473.33
投资活动现金流出小计	1,180,373,803.93	552,131,716.87
投资活动产生的现金流量净额	-228,847,108.25	92,888,129.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	128,000,000.00	240,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	128,000,000.00	240,900,000.00
偿还债务支付的现金	157,860,000.00	513,140,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,306,219.76	54,117,209.94
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	170,166,219.76	567,257,209.94
筹资活动产生的现金流量净额	-42,166,219.76	-326,357,209.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,202,233.80	2,651,000.46
五、现金及现金等价物净增加额	-429,665,694.96	-195,528,803.05
加：期初现金及现金等价物余额	798,862,060.74	529,433,718.36
六、期末现金及现金等价物余额	369,196,365.78	333,904,915.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	716,962,919.00				1,226,267,552.50		6,697,416.22		73,710,096.69		475,730,288.16		2,499,368,272.57	66,699,223.27	2,566,067,495.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	716,962,919.00				1,226,267,552.50		6,697,416.22		73,710,096.69		475,730,288.16		2,499,368,272.57	66,699,223.27	2,566,067,495.84
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-32,036.79				35,263,048.03		35,231,011.24	-7,499,074.92	27,731,936.32
(一)综合收益总额							-32,036.79				35,263,048.03		35,231,011.24	-8,424,074.92	26,806,936.32
(二)所有者投入和减少资本														925,000.00	925,000.00
1.所有者投入的普通股														925,000.00	925,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他																		
(三) 利润分配																		
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																		
4. 其他																		
(四) 所有者权 益内部结转																		
1. 资本公积转 增资本(或股 本)																		
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)																		
3. 盈余公积弥 补亏损																		
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益																		
5. 其他综合收 益结转留存收 益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																		
四、本期期末余 额	716,9 62,91 9.00				1,226, 267,55 2.50		6,665, 379.43		73,710 ,096.6 9		510,99 3,336. 19		2,534, 599,28 3.81	59,200 ,148.3 5	2,593, 799,43 2.16			

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度												少数股 东权益	所有者 权益合			
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计						

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润				计
一、上年期末 余额	719,190,079.00				1,229,365,344.68	18,862,228.00	10,158,957.21		62,954,764.52		502,215,637.90		2,505,022,555.31	96,190,980.13	2,601,213,535.44
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、本年期初 余额	719,190,079.00				1,229,365,344.68	18,862,228.00	10,158,957.21		62,954,764.52		502,215,637.90		2,505,022,555.31	96,190,980.13	2,601,213,535.44
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）					19,643,291.62	-10,004,984.00	1,303,678.35				-59,111,698.11		-28,159,744.14	-25,673,145.60	-53,832,889.74
（一）综合收 益总额											-23,152,194.16		-23,152,194.16	-6,607,817.61	-29,760,011.77
（二）所有者 投入和减少资 本					650,300.00	-10,004,984.00	1,303,678.35						11,958,962.35	750,000.00	12,708,962.35
1. 所有者投入 的普通股														750,000.00	750,000.00
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					650,300.00								650,300.00		650,300.00
4. 其他															
（三）利润分 配											-35,959,503.95		-35,959,503.95		-35,959,503.95
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										-35,959,503.95		-35,959,503.95		-35,959,503.95	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					18,992,991.62							18,992,991.62	-19,815,327.99	-822,336.37	
四、本期期末余额	719,190,079.00				1,249,008,636.30	8,857,244.00	11,462,635.56		62,954,764.52		443,103,939.79		2,476,862,811.17	70,517,834.53	2,547,380,645.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	716,962,919.00				1,200,832,756.73				73,710,096.69	135,831,609.70		2,127,337,382.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	716,962,919.00				1,200,832,756.73				73,710,096.69	135,831,609.70		2,127,337,382.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-38,798,093.69		-38,798,093.69
（一）综合收益总额										-38,798,093.69		-38,798,093.69
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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	716,962,919.00				1,200,832,756.73				73,710,096.69	97,033,516.01		2,088,539,288.43

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	719,190,079.00				1,204,956,500.43	18,862,228.00			62,954,764.52	75,347,444.17		2,043,586,560.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	719,190,079.00				1,204,956,500.43	18,862,228.00			62,954,764.52	75,347,444.17		2,043,586,560.12
三、本期增减变动					22,662,	-10,004,				83,840,40		116,507,74

动金额(减少以“—”号填列)				356.22	984.00				3.43		3.65
(一)综合收益总额									119,799,907.38		119,799,907.38
(二)所有者投入和减少资本				650,300.00	-10,004,984.00						10,655,284.00
1. 所有者投入的普通股					-10,004,984.00						10,004,984.00
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				650,300.00							650,300.00
4. 其他											
(三)利润分配									-35,959,503.95		-35,959,503.95
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,959,503.95		-35,959,503.95
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					22,012,056.22							22,012,056.22
四、本期期末余额	719,190,079.00				1,227,618,856.65	8,857,244.00			62,954,764.52	159,187,847.60		2,160,094,303.77

三、公司基本情况

三维通信股份有限公司（原名浙江三维通信股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江三维通信股份有限公司的批复》（浙上市〔2004〕12号）批准，由原浙江三维通信有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2004年3月18日在浙江省工商行政管理局办妥工商变更登记手续，公司总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000142919290Q的营业执照，注册资本716,962,919.00元，股份总数716,962,919股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份和非流通股份：A股139,808,753股；无限售条件的流通股份：A股577,154,166股。公司股票已于2007年2月15日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属商务服务业行业。主要经营活动为网优覆盖及卫星通信服务业务和互联网广告投放业务。主要产品：无线网络优化覆盖设备及解决方案、网优服务、网优产品、无源器件、数字电视发射机、互联网广告投放服务等。

本财务报表业经公司2021年8月27日六届十四次董事会批准对外报出。

本公司纳入本期合并财务报表范围的子公司如下所示，情况详见本附注八、九之说明。

子公司全称	子公司类型	简称	备注
上海三维通信有限公司	全资子公司	上海三维	
浙江三维无线科技有限公司	全资子公司	三维无线	
浙江新展通信技术有限公司	全资子公司	新展技术	
浙江三维通信技术服务有限公司	全资子公司	技术服务	
浙江三维通信移动互联有限公司	全资子公司	移动互联	技术服务的全资子公司
杭州物联移动通信技术服务有限公司	全资子公司	物联移动	技术服务的全资子公司
杭州远通通讯科技有限公司	全资子公司	远通科技	技术服务的全资子公司
浙江南邮三维通信研究院有限公司	控股子公司	南邮	
浙江三维通信科技有限公司	控股子公司	三维科技	
三维通信（香港）有限公司	全资子公司	三维香港	

UNIVERSAL FULL INC LIMITED	全资子公司	环丰	三维香港的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS LIMITED	全资子公司	三维方案	三维香港的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS PTY LIMITED	全资子公司	三维澳大利亚	三维方案的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS SG PTE LTD	全资子公司	三维新加坡	三维方案的全资子公司
SUNWAVE COMMUNICATIONS (MALAYSIA) SDN BHD	全资子公司	三维马来西亚	三维香港的全资子公司
FULLY MASTER CORPORATION LIMITED	全资子公司	三维福士	三维香港的全资子公司
GOLDEN OUTCOME INTERNATIONAL LIMITED	全资子公司	GOLDEN OUTCOME	三维香港的全资子公司
BTI WIRELESS LIMITED	全资子公司	BTI WIRELESS	GOLDEN OUTCOME的全资子公司
BRAVO TECH INC	全资子公司	BRAVO TECH	BTI WIRELESS的全资子公司
WEATHLY STAR INTERNATIONAL CAPITAL LIMITED	全资子公司	富星国际	三维香港的全资子公司
Sunwave Communications France SASU	全资子公司	法国三维	本期新设三维香港的全资子公司
常州三维天地通讯系统有限公司	控股子公司	常州三维	
深圳海卫通网络科技有限公司	控股子公司	海卫通	
MARINESAT PTE LTD	控股子公司	海卫通新加坡	海卫通的全资子公司
浙江三维利普维网络有限公司	控股子公司	利普维	
浙江三维万易联科技有限公司	控股子公司	万易联	
丽水新基建通信科技有限公司	控股子公司	丽水新基建	
江西巨网科技有限公司	控股子公司	巨网科技	
江西三二四网络科技有限公司	控股子公司	三二四网络	巨网科技的控股子公司
江西融巨网络科技有限公司	控股子公司	融巨网络	三二四网络的全资子公司
喀什途顺网络科技有限公司	控股子公司	喀什途顺	三二四网络的全资子公司
江西沙漠之舟网络科技有限公司	控股子公司	沙漠之舟	巨网科技的控股子公司
盐城呵呵文化传媒有限公司	控股子公司	盐城呵呵	巨网科技的全资子公司

盐城大风网络科技有限公司	控股子公司	盐城大风	巨网科技的全资子公司
上海梦周文化传媒有限公司	控股子公司	梦周文化	巨网科技的全资子公司
喀什巨网网络科技有限公司	控股子公司	喀什巨网	梦周文化的全资子公司
江西拓展无限网络有限公司	控股子公司	江西拓展	梦周文化的全资子公司
上饶市巨网科技有限公司	控股子公司	上饶巨网	巨网科技的全资子公司
杭州聚沙文化传媒有限公司	控股子公司	杭州聚沙	巨网科技的全资子公司
江西巨广网络科技有限公司	控股子公司	江西巨广	巨网科技的全资子公司
西藏巨网科技有限公司	控股子公司	西藏巨网	巨网科技的全资子公司
海南三维巨网科技有限公司	控股子公司	海南三维	巨网科技的全资子公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险

其他应收款——账龄组合	账龄	敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
-------------	----	----------------------------------

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收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

2) 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

本公司及除互联网业务外下属子公司

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇 票预期信用损失 率(%)	应收款项融资-商 业承兑汇票预期 信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5	5	5
1-2年	10	10	10
2-3年	30	30	30
3-5年	80	80	80
5年以上	100	100	100

互联网业务下属子公司

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇 票预期信用损失 率(%)	应收款项融资-商 业承兑汇票预期 信用损失率(%)
3个月以内（含，下同）	1	1	1
3-12个月	5	5	5
1-2年	10	10	10
2-3年	30	30	30
3-4年	50	50	50
4-5年	80	80	80
5年以上	100	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

不适用

12、应收账款

不适用

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

不适用

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客

户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
运输工具	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-8	3-5	11.88-32.33

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

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

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

整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

3. 使用权资产的后续计量

(1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租

赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。各类使用权资产的具体折旧方法如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
运输工具	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-8	3-5	11.88-32.33

(3) 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(4) 资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
车位使用权	30
软件	5
专有技术	5
专利权	5
域名及网站	10
商标	10
微信公众号	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性，该阶段具有计划性和探索性等特点；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新

产品或新技术的基本条件已经具备，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

资本化开始时点、资本化的具体依据：公司对研发项目进行评审，当研发项目立项通过后，且符合所形成的无形资产在使用或出售上在技术上具有可行性、该项目开发的目的明确为使用或出售、该项目所形成的无形资产应用的产品符合市场需求、并具备广阔的市场前景能够给公司带来可靠的经济利益、公司有足够的资源支持该项目的开发、并有能力使用或出售该无形资产的条件时，予以资本化；公司定期对研发项目进行评审，根据评审结果对不符合资本化条件的项目予以当期费用化，符合条件的继续资本化。

31、长期资产减值

对使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中微信公众号使用权摊销年限以微信公众号租赁期限内分期平均摊销。同时，根据预测未来现金流量现值与账面价值比较，若低于账面价值，则账面价值与预测未来现金流量现值的差额，直接转入当期损益。

33、合同负债

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

1. 租赁的识别

在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联

系。

3. 公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

4. 公司作为承租人的租赁变更会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

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：1) 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；2) 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。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司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。

2) 其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

5. 公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

6. 公司作为出租人的租赁变更会计处理

(1) 经营租赁

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

1) 租赁变更作为一项单独租赁

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：① 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；② 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。

2) 租赁变更未作为一项单独租赁

如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，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。如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

7. 售后租回

不适用

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

本公司有两大业务板块，一是网优覆盖及卫星通信服务业务，二是互联网广告业务。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 网优覆盖及卫星通信服务业务

1) 销售商品收入

销售商品业务属于在某一时刻履行的履约义务。

内销收入：当公司将移动通信网络覆盖设备销售给运营商或其他通信设备经营商时，产品不需要安装的，在货物送达对方并由客户签收后确认收入；产品销售需要安装的，在运营商完成对产品安装验收后，取得验收证明时，确认销售收入的实现。

外销收入：公司主要以 FOB、CIF 等形式出口，在同时具备下列条件后确认收入：1) 产品已报关出口，取得报关单和提单；2) 产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票；3) 出口产品的成本能够合理计算。

2) 系统集成收入

系统集成收入属于在某一时刻履行的履约义务，指公司为运营商提供移动通信网络覆盖服务，包括方案设计、现场施工、设备安装、开通调试和后期维护。公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的初步验收，取得验收证明时，确认销售收入的实现。

3) 网优服务收入

网优服务收入属于在某一时刻履行的履约义务，包括日常网络优化、专项网络优化和网络运维三部分，公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的初步验收，并经审价，取得工程结算审价单时确认网优服务收入的实现。

4) 卫星通信服务业务收入

卫星通信服务业务属于在某一时间段内履行的履约义务，主要是为海上客户提供海上宽带卫星通信服务，公司提供宽带及移动数据服务的收入在提供服务的过程中按照履约进度予以确认。

5) 通信基础设施运营服务收入

通信基础设施运营服务收入属于在某一时间段内履行的履约义务，主要为国内三家通信运营商的宏站业务及微站业务提供运营综合服务，主要包括提供铁塔站址空间给三家通信运营商，以供其安装通信设备，同时协助其设备正常运营提供维护服务。公司为运营商提供运营综合服务，合同约定收取固定服务费的，根据合同约定，按月确认收入。

(2) 互联网广告业务

互联网广告业务属于在某一时刻履行的履约义务，包括广告投放收入、游戏联运收入和自媒体广告收入。

1) 广告投放收入

展示型广告收入：在相关的广告见诸互联网媒体，本公司即完成约定的广告任务，每月末按照公司为客户完成的广告投放以及约定的结算标准确认收入。

效果营销广告收入：依据互联网广告的投放效果及约定的效果考核标准，每月与客户核对后确认收入。

2) 游戏联运收入

公司网站上运营的合作网络游戏、公司与网络游戏平台合作运营的网络游戏：依据每月用户实际兑换成游戏中的虚拟货币的金额确认收入。

3) 自媒体广告收入

在相关的广告于自媒体投放时，本公司即完成约定的广告任务，每月末按照公司为客户完成的广告投放以及约定的结算标准确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

40、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁识别、分拆、合并等内容。取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求对所有租赁（短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。改进承租人后续计量，增加选择权重估和租赁变更情形下的会计处理。丰富出租人披露内容，为报表使用者提供更多有用信息。	公司于2021年4月28日召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。（公告编号：2021-023）	根据财政部的相关规定，公司于2021年1月1日起施行新租赁准则。根据新租赁准则衔接规定，新租赁准则允许采用两种方法：方法1是允许企业采用追溯调整；方法2是根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。同时，方法2提供了多项简化处理安排。根据过渡期政策，公司在执行新租赁准则时选择简化处理，无需调整2021年年初留存收益，无需调整可比期间信息。本次执行新租赁准则对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,018,478,073.27	1,018,478,073.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	20,240,748.41	20,240,748.41	
衍生金融资产			
应收票据	4,670,162.59	4,670,162.59	
应收账款	777,958,093.05	777,958,093.05	
应收款项融资			
预付款项	157,671,199.45	157,671,199.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	49,171,599.87	49,171,599.87	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	295,225,922.93	295,225,922.93	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	66,036,776.13	66,036,776.13	
流动资产合计	2,389,452,575.70	2,389,452,575.70	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	3,327,477.57	3,327,477.57	
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	20,417,329.94	20,417,329.94	
其他权益工具投资	160,694,168.92	160,694,168.92	
其他非流动金融资产	35,946,119.65	35,946,119.65	
投资性房地产	43,960,715.68	43,960,715.68	
固定资产	565,417,793.56	560,041,911.85	-5,375,881.71
在建工程	22,885,624.08	22,885,624.08	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,375,881.71	5,375,881.71
无形资产	89,374,602.65	89,374,602.65	
开发支出	10,923,641.84	10,923,641.84	
商誉	1,128,731,364.62	1,128,731,364.62	
长期待摊费用	153,745,436.97	153,745,436.97	
递延所得税资产	28,110,831.74	28,110,831.74	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,263,535,107.22	2,263,535,107.22	
资产总计	4,652,987,682.92	4,652,987,682.92	
流动负债：			
短期借款	65,227,902.42	65,227,902.42	
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	222,130,850.21	222,130,850.21	
应付账款	609,113,516.01	609,113,516.01	
预收款项	17,537,111.20	17,537,111.20	
合同负债	430,139,660.73	430,139,660.73	
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	43,165,160.07	43,165,160.07	
应交税费	66,209,705.35	66,209,705.35	

其他应付款	83,057,764.78	83,057,764.78	
其中：应付利息			
应付股利	244,380.00	244,380.00	
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	149,502,520.82	149,502,520.82	
其他流动负债	30,368,198.54	30,368,198.54	
流动负债合计	1,716,452,390.13	1,716,452,390.13	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	321,548,218.45	321,548,218.45	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,850,705.64	5,850,705.64
长期应付款	5,925,340.68	74,635.04	-5,850,705.64
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,791,746.87	5,791,746.87	
递延收益	32,493,562.35	32,493,562.35	
递延所得税负债	4,708,928.60	4,708,928.60	
其他非流动负债			
非流动负债合计	370,467,796.95	370,467,796.95	
负债合计	2,086,920,187.08	2,086,920,187.08	
所有者权益：			
股本	716,962,919.00	716,962,919.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,226,267,552.50	1,226,267,552.50	
减：库存股			
其他综合收益	6,697,416.22	6,697,416.22	
专项储备			

盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69	
一般风险准备			
未分配利润	475,730,288.16	475,730,288.16	
归属于母公司所有者权益合计	2,499,368,272.57	2,499,368,272.57	
少数股东权益	66,699,223.27	66,699,223.27	
所有者权益合计	2,566,067,495.84	2,566,067,495.84	
负债和所有者权益总计	4,652,987,682.92	4,652,987,682.92	

调整情况说明

2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。

公司于2021年4月28日召开第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，公告编号：2021-023。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	816,965,331.77	816,965,331.77	
交易性金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	4,484,782.59	4,484,782.59	
应收账款	313,414,776.85	313,414,776.85	
应收款项融资			
预付款项	61,932,356.81	61,932,356.81	
其他应收款	241,911,950.53	241,911,950.53	
其中：应收利息			
应收股利	59,755,620.00	59,755,620.00	
存货	268,363,326.73	268,363,326.73	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,977,132.45	8,977,132.45	
流动资产合计	1,726,049,657.73	1,726,049,657.73	

非流动资产：			
债权投资	715,018.44	715,018.44	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,770,329,981.15	1,770,329,981.15	
其他权益工具投资	108,331,362.75	108,331,362.75	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	44,637,649.15	44,637,649.15	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,338,125.60	22,338,125.60	
开发支出	10,923,641.84	10,923,641.84	
商誉			
长期待摊费用	4,895,174.77	4,895,174.77	
递延所得税资产	18,348,271.82	18,348,271.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,980,519,225.52	1,980,519,225.52	
资产总计	3,706,568,883.25	3,706,568,883.25	
流动负债：			
短期借款	30,183,708.06	30,183,708.06	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	129,825,014.57	129,825,014.57	
应付账款	343,909,264.56	343,909,264.56	
预收款项			
合同负债	83,763,729.48	83,763,729.48	
应付职工薪酬	22,614,071.09	22,614,071.09	
应交税费	690,237.16	690,237.16	
其他应付款	454,514,925.67	454,514,925.67	
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	149,502,520.82	149,502,520.82	
其他流动负债	9,454,148.36	9,454,148.36	
流动负债合计	1,224,457,619.77	1,224,457,619.77	
非流动负债：			
长期借款	318,328,132.29	318,328,132.29	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	74,635.04	74,635.04	
长期应付职工薪酬			
预计负债	5,219,218.19	5,219,218.19	
递延收益	31,151,895.84	31,151,895.84	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	354,773,881.36	354,773,881.36	
负债合计	1,579,231,501.13	1,579,231,501.13	
所有者权益：			
股本	716,962,919.00	716,962,919.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,200,832,756.73	1,200,832,756.73	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69	
未分配利润	135,831,609.70	135,831,609.70	
所有者权益合计	2,127,337,382.12	2,127,337,382.12	
负债和所有者权益总计	3,706,568,883.25	3,706,568,883.25	

调整情况说明

2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告

准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。

公司于2021年4月28日召开第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第十一次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，公告编号：2021-023。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	2.5%、8%、12.5%、15%、16.5%、17%、20%、24%、25%、27.5%、29.84%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	40%，速算扣除比例 5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司	15%
盐城呵呵	2.5%
盐城大风	2.5%
远通科技	20%
物联移动	20%
江西拓展	12.5%

喀什巨网	25%
三维科技	15%
西藏巨网	8%
海卫通	15%
海南三维	15%
境外公司	按注册地的法律计缴利得税
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），2021年度子公司三维无线和三维科技软件产品销售增值税实际税负超过3%部分继续实行即征即退政策。

根据财政部、税务总局、海关总署公告〔2019〕第39号《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》文件规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵扣应纳税额。

2. 企业所得税

本公司于2020年12月1日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为GR201733003471的高新技术企业证书，有效期三年，2020至2022年度按15%的税率计缴企业所得税。

三维科技于2018年11月30日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为GR201833004396的高新技术企业证书，证书有效期3年，2018年11月至2021年11月企业所得税按15%的税率计缴。

海卫通于2018年11月9日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为GR201844204521的高新技术企业证书，证书有效期3年，2018年11月至2021年11月企业所得税按15%的税率计缴。

根据2019年1月17日财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2020年盐城呵呵、盐城大风、远通科技和物联移动享受此政策。

江西拓展2016年12月被江西省软件行业协会认定为软件企业，从盈利年度起享受两免三减半的税收优惠，2017-2018年度免缴企业所得税，2019-2021年度减半缴纳企业所得税。

根据经国务院批准，发展改革委发布的《西部地区鼓励类产业目录》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令15号），对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中新增鼓励类产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，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。同时根据西藏自治区人民政府发布的《西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）》，自2018年1月1日至2021年12月31日，符合条件的企业免征企业所得税地方分享部分。2021年西藏巨网享受此政策。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,250.08	6,691.83
银行存款	548,368,943.93	972,782,852.84
其他货币资金	23,265,718.81	45,688,528.60
合计	571,638,912.82	1,018,478,073.27
其中：存放在境外的款项总额	57,654,537.03	61,744,588.49
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其他货币资金构成如下：

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	16,316,058.19	39,021,869.84
质量保证金	150,000.00	150,000.00
保函保证金	849,553.76	4,027,820.05
支付宝、财付通、PayPal	3,250,675.78	2,406,887.14
存出投资款	2,699,431.08	81,951.57
小计	23,265,718.81	45,688,528.60

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	42,000,000.00	20,240,748.41
其中：		
结构性存款	42,000,000.00	19,000,000.00
理财产品	0.00	0.00
余利宝	0.00	1,240,748.41
其中：		

合计	42,000,000.00	20,240,748.41
----	---------------	---------------

其他说明：

不适用

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,259,511.75	3,247,080.00
商业承兑票据	110,979.00	1,423,082.59
合计	8,370,490.75	4,670,162.59

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,376,331.75	100.00%	5,841.00	0.07%	8,370,490.75	4,745,061.67	100.00%	74,899.08	1.58%	4,670,162.59
其中：										
银行承兑汇票	8,259,511.75	98.61%	0.00	0.00%	8,259,511.75	3,247,080.00	68.43%	0.00	0.00%	3,247,080.00
商业承兑汇票	116,820.00	1.39%	5,841.00	5.00%	110,979.00	1,497,981.67	31.57%	74,899.08	5.00%	1,423,082.59
合计	8,376,331.75	100.00%	5,841.00	0.07%	8,370,490.75	4,745,061.67	100.00%	74,899.08	1.58%	4,670,162.59

按组合计提坏账准备：5,841.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	116,820.00	5,841.00	5.00%

确定该组合依据的说明：

不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	74,899.08	5,841.00	-74,899.08			5,841.00
合计	74,899.08	5,841.00	-74,899.08			5,841.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(4) 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

不适用

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	10,633,7	1.02%	7,035,76	66.16%	3,598,029	1,978,986	0.23%	1,978,986	100.00%	0.00

备的应收账款	95.76		6.57		.19	.63		.63		
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,034,760,754.16	98.98%	78,167,522.82	7.55%	956,593,231.34	852,820,830.56	99.77%	74,862,737.51	8.78%	777,958,093.05
其中:										
合计	1,045,394,549.92	100.00%	85,203,289.39	8.15%	960,191,260.53	854,799,817.19	100.00%	76,841,724.14	8.99%	777,958,093.05

按单项计提坏账准备: 7,035,766.57 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京亚太东方通信网络有限公司	1,388,240.00	1,388,240.00	100.00%	诉讼中, 公司预计收回可能性小
太湖国际邮轮有限公司	490,746.63	490,746.63	100.00%	诉讼中, 公司预计收回可能性小
胡杨网络科技有限公司	7,196,058.37	3,598,029.18	50.00%	对方经营不善, 公司预计收回可能性小
海南济游网络科技有限公司	1,558,750.76	1,558,750.76	100.00%	对方宣布破产, 公司预计收回可能性小
合计	10,633,795.76	7,035,766.57	--	--

按组合计提坏账准备: 78,167,522.82 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	1,034,760,754.16	78,167,522.82	7.55%

确定该组合依据的说明:

不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	875,979,894.81
3 个月以内 (互联网业务下属子公司)	546,580,181.50
3-12 个月 (互联网业务下属子公司)	70,976,506.84
1 年以内 (本公司及除互联网业务外下属子公司)	258,423,206.47
1 至 2 年	103,016,134.65

2至3年	21,076,169.30
3年以上	45,322,351.16
3至5年	21,988,856.16
5年以上	23,333,495.00
合计	1,045,394,549.92

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,978,986.63	5,156,779.94	-100,000.00			7,035,766.57
按组合计提坏账准备	74,862,737.51	2,956,183.53	-119,398.02			78,167,522.81
合计	76,841,724.14	8,112,963.47	-219,398.02			85,203,289.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
北京亚太东方通信网络有限公司	100,000.00	诉讼收回
合计	100,000.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	1,033,999.52

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
杭州北辰天地通信设备有限公司	货款	18,000.00			
FUK HING STEAMSHIP CO., LIMITED	通信服务	497,512.52			

合计	--	515,512.52	--	--	--
----	----	------------	----	----	----

应收账款核销说明：

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	30,308,479.29	2.90%	5,454,344.31
客户二	23,213,448.80	2.22%	1,652,109.92
客户三	20,381,713.38	1.95%	203,817.13
客户四	20,357,629.19	1.95%	281,267.83
客户五	19,622,057.04	1.88%	196,220.57
合计	113,883,327.70	10.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	143,538,413.56	99.58%	149,776,938.84	95.00%
1 至 2 年	275,692.35	0.19%	6,549,338.33	4.15%
2 至 3 年	155,147.00	0.11%	1,291,456.79	0.82%
3 年以上	177,444.99	0.12%	53,465.49	0.03%
合计	144,146,697.90	--	157,671,199.45	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客户	期末数	
	账面余额	比例(%)
单位一	32,522,523.96	22.56%
单位二	26,127,363.81	18.13%
单位三	4,964,295.28	3.44%
单位四	4,700,000.00	3.26%
单位五	4,556,948.76	3.16%
合计	72,871,131.81	50.55%

其他说明：

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	58,110,148.39	49,171,599.87
合计	58,110,148.39	49,171,599.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	56,755,653.31	44,858,645.13
应收暂付款	5,657,065.45	13,472,500.92
备用金	3,768,607.48	1,592,145.40
个人借款	940,149.65	692,708.84
其他	848,067.34	1,158,066.76
合计	67,969,543.23	61,774,067.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,108,069.13	500,289.48	10,994,108.57	12,602,467.18
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	-83,241.97	160,865.35	-2,820,695.72	-2,743,072.34
2021 年 6 月 30 日余额	1,024,827.16	661,154.83	8,173,412.85	9,859,394.84

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	27,701,818.75
3 个月以内（互联网业务下属子公司）	9,006,594.45
3-12 个月（互联网业务下属子公司）	4,696,406.00
1 年以内（本公司及除互联网业务外下属子公司）	13,998,818.30
1 至 2 年	6,611,548.30
2 至 3 年	5,031,857.23
3 年以上	28,624,318.95
3 至 5 年	22,145,794.40
5 年以上	6,478,524.55
合计	67,969,543.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	12,602,467.18	9,376,119.19	-12,119,191.53			9,859,394.84
合计	12,602,467.18	9,376,119.19	-12,119,191.53			9,859,394.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京巨量引擎网络技术有限公司	押金保证金	6,500,000.00	3 个月以内	9.56%	65,000.00
湖北今日头条科技有限公司	押金保证金	2,000,000.00	3 个月以内	9.42%	240,000.00
湖北今日头条科技有限公司	押金保证金	4,400,000.00	3 个月-1 年		
中国移动通信集团公司北京分公司	押金保证金	5,000,000.00	3-5 年	7.36%	1,000,000.00
浙江省邮电工程建设有限公司	押金保证金	3,850,000.00	3-5 年	5.66%	770,000.00
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	押金保证金	2,000,000.00	3-5 年	2.94%	400,000.00
合计	--	23,750,000.00	--	34.94%	2,475,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或	账面价值	账面余额	存货跌价准备或	账面价值

		合同履约成本减值准备			合同履约成本减值准备	
原材料	19,526,348.51	660,631.61	18,865,716.90	28,293,132.74	1,665,927.75	26,627,204.99
在产品	8,372,782.19		8,372,782.19	9,027,128.52		9,027,128.52
库存商品	55,917,470.49	5,208,670.43	50,708,800.06	38,023,424.07	4,763,912.07	33,259,512.00
合同履约成本	175,966,484.98		175,966,484.98	166,159,953.20		166,159,953.20
发出商品	89,016,760.43	29,508,954.71	59,507,805.72	72,318,380.75	29,473,740.68	42,844,640.07
委托加工物资	26,354,077.06		26,354,077.06	11,227,000.57		11,227,000.57
包装物	161,995.43		161,995.43	142,790.33		142,790.33
低值易耗品	280,478.40		280,478.40	206,723.10		206,723.10
自制半成品	15,087,055.95		15,087,055.95	5,730,970.15		5,730,970.15
合计	390,683,453.44	35,378,256.75	355,305,196.69	331,129,503.43	35,903,580.50	295,225,922.93

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,665,927.75			1,005,296.14		660,631.61
库存商品	4,763,912.07	1,278,829.74		834,071.38		5,208,670.43
发出商品	29,473,740.68	35,214.03				29,508,954.71
合计	35,903,580.50	1,314,043.77		1,839,367.52		35,378,256.75

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊房租	8,109.68	251,432.38
待抵扣增值税进项税	71,436,313.24	58,708,169.49
预缴房产税	562,500.73	
预缴企业所得税	3,465,890.29	6,749,874.12
其他	276,053.37	327,300.14
合计	75,748,867.31	66,036,776.13

其他说明：

不适用

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国债				715,018.44		715,018.44
企业债	59,756.95		59,756.95	2,612,459.13		2,612,459.13
合计	59,756.95		59,756.95	3,327,477.57		3,327,477.57

其他说明：

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州优位 科技有限 公司	1,629,413 .53									1,629,413 .53	
HELIX NETWO RK TECHNO LOGIES INC.	2,338,457 .97									2,338,457 .97	2,338,457 .97
浙江高新 汇科技服 务有限公 司	1,161,842 .97			-116,384. 06						1,045,458 .91	
STAR SOLUTI ONS INTERN ATIONA L INC	17,626,07 3.44			-374,940. 55						17,251,13 2.89	
小计	22,755,78 7.91			-491,324. 61						22,264,46 3.30	2,338,457 .97
合计	22,755,78 7.91			-491,324. 61						22,264,46 3.30	2,338,457 .97

其他说明

不适用

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江金发集团股份有限公司	50,000.00	50,000.00
杭州迪康通信有限公司	180,000.00	180,000.00
杭州滨江众创投资合伙企业（有限合伙）	10,557,873.53	12,957,873.53
星展测控科技股份有限公司	55,506,000.00	55,506,000.00
山东万博科技股份有限公司	6,870,658.45	6,870,658.45
威特龙消防安全集团股份公司	1,007,830.77	1,007,830.77
比科奇微电子（杭州）有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
杭州紫光通信技术股份有限公司	24,759,000.00	24,759,000.00
杭州西创股权投资合伙企业(有限合伙)	15,444,806.17	15,444,806.17
杭州创潮汇投资管理有限公司	80,000.00	80,000.00
上海鑫岳影视传播有限公司	5,400,000.00	5,400,000.00
浙江波星通卫星通信有限公司	27,888,000.00	27,888,000.00
江西商联通网络科技有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
杭州懿坚投资管理合伙企业(有限合伙) （以下简称懿坚投资）		50,000.00
合计	158,244,168.92	160,694,168.92

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
浙江金发集团股份有限公司						
杭州迪康通信有限公司						
杭州滨江众创投资合伙企业（有限合伙）					-2,400,000.00	
星展测控科技股份有限公司						
山东万博科技股份有限公司						

威特龙消防安全集团股份公司						
比科奇微电子(杭州)有限公司						
杭州紫光通信技术股份有限公司						
杭州西创股权投资合伙企业(有限合伙)						
杭州创潮汇投资管理有限公司						
上海鑫岳影视传播有限公司						
浙江波星通卫星通信有限公司						
江西商联通网络科技有限公司						
杭州懿坚投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称懿坚投资)					-50,000.00	
小计					-2,450,000.00	

其他说明:

不适用

19、其他非流动金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
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		35,946,119.65
其中: 权益工具投资[注]		35,946,119.65
合计		35,946,119.65

其他说明:

[注]三维无线持有宁波梅山保税港区三维同创股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称三维同创)44.52%股权,由于公司管理该金融资产的业务模式为既以获取合同现金流量又以出售为目标,因此公司将其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。

截至2021年6月30日,三维同创不再持有科瑞技术的股份。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,000,672.04	9,621,867.96		48,622,540.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	39,000,672.04	9,621,867.96		48,622,540.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,331,371.34	1,330,452.98		4,661,824.32
2.本期增加金额	624,636.32	127,567.12		752,203.44
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产\无形资产转入	624,636.32	127,567.12		752,203.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,956,007.66	1,458,020.10		5,414,027.76
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	35,044,664.38	8,163,847.86		43,208,512.24
2.期初账面价值	35,669,300.70	8,291,414.98		43,960,715.68

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	590,931,152.15	560,041,911.85
合计	590,931,152.15	560,041,911.85

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	563,083,228.09	187,817,630.12	12,039,956.14	36,695,818.33	799,636,632.68
2.本期增加金额	40,861,006.23	14,119,756.34	-6,201.84	1,143,295.20	56,117,855.93
（1）购置		689,593.79		856,154.63	1,545,748.42
（2）在建工程转入	41,290,240.18	13,430,162.55		312,241.95	55,032,644.68
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动	-429,233.95		-6,201.84	-25,101.38	-460,537.17

3.本期减少金额	117,945.30	5,649,356.50	1,195,283.39	906,578.37	7,869,163.56
(1) 处置或报废	117,945.30	5,649,356.50	1,195,283.39	906,578.37	7,869,163.56
4.期末余额	603,826,289.02	196,288,029.96	10,838,470.91	36,932,535.16	847,885,325.05
二、累计折旧					
1.期初余额	92,276,632.63	111,936,164.96	8,757,158.60	26,624,764.64	239,594,720.83
2.本期增加金额	9,943,544.49	7,732,388.92	310,544.08	2,372,905.10	20,359,382.59
(1) 计提	9,943,544.49	7,732,388.92	312,582.11	2,396,935.60	20,385,451.12
(2) 汇率变动			-2,038.03	-24,030.50	-26,068.53
3.本期减少金额	208,275.50	942,728.81	1,000,263.88	848,662.33	2,999,930.52
(1) 处置或报废	3,774.24	942,728.81	1,000,263.88	848,662.33	2,795,429.26
(2) 转入投资性房地产	204,501.26				204,501.26
4.期末余额	102,011,901.62	118,725,825.07	8,067,438.80	28,149,007.41	256,954,172.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	501,814,387.40	77,562,204.89	2,771,032.11	8,783,527.75	590,931,152.15
2.期初账面价值	470,806,595.46	75,881,465.16	3,282,797.54	10,071,053.69	560,041,911.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	355,225,509.84

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
金龙大厦商品房	5,735,145.30	权证办理中

其他说明

不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

通过融资租赁租入的固定资产情况：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
通用设备	25,000,000.00	22,832,758.68	0.00	2,167,241.32

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	40,907,312.76	22,885,624.08
合计	40,907,312.76	22,885,624.08

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
铁塔以租代建项目	34,606,569.09		34,606,569.09	20,212,292.77		20,212,292.77
待验收设备	6,300,743.67		6,300,743.67	2,673,331.31		2,673,331.31
合计	40,907,312.76		40,907,312.76	22,885,624.08		22,885,624.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
铁塔以 租代建 项目		20,212,2 92.77	56,190,3 30.16	41,290,2 40.18	505,813. 66	34,606,5 69.09						
待验收 设备		2,673,33 1.31	17,369,8 16.86	13,742,4 04.50		6,300,74 3.67						
合计		22,885,6 24.08	73,560,1 47.02	55,032,6 44.68	505,813. 66	40,907,3 12.76	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	使用权资产	合计
1.期初余额	19,366,646.22	
3.本期减少金额	929,300.31	
4.期末余额	18,437,345.91	
1.期初余额	13,990,764.51	
(1) 计提	3,126,208.60	

(1) 处置	846,868.52
4.期末余额	16,270,104.59
1.期末账面价值	2,167,241.32
2.期初账面价值	5,375,881.71

其他说明：

不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	车位使用权	软件	专有技术	高尔夫会 员资格	域名及网 站	微信公众 号	商标	合计
一、账面 原值											
1.期 初余额	45,238,17 6.42	8,599,676 .70		1,194,077 .60	32,019,99 4.73	71,601,95 2.12	950,000.0 0	25,227,08 9.71	18,986,71 9.51	50,475.46	203,868,1 62.25
2.本 期增加金 额					156,324.7 1						156,324.7 1
(1)购置					156,324.7 1						156,324.7 1
(2)内部 研发											
(3)企业 合并增加											
3.本期 减少金额											
(1)处置											
4.期 末余额	45,238,17 6.42	8,599,676 .70		1,194,077 .60	32,176,31 9.44	71,601,95 2.12	950,000.0 0	25,227,08 9.71	18,986,71 9.51	50,475.46	204,024,4 86.96
二、累计 摊销											

1.期 初余额	8,272,657.83	8,132,385.11		339,524.49	26,360,273.21	48,857,950.78		11,528,813.95	8,069,355.66	23,198.67	111,584,159.70
2.本 期增加金 额	598,449.64	134,153.62		18,651.48	2,823,229.59	5,041,277.34		966,528.24	949,335.96		10,531,625.87
(1)计提	598,449.64	134,153.62		18,651.48	2,823,229.59	5,041,277.34		966,528.24	949,335.96		10,531,625.87
3.本 期减少金 额	34,013.44										34,013.44
(1)处置											
(2)转入 投资性房 地产	34,013.44										34,013.44
4.期 末余额	8,837,094.03	8,266,538.73		358,175.97	29,183,502.80	53,899,228.12		12,495,342.19	9,018,691.62	23,198.67	122,081,772.13
三、减值 准备											
1.期 初余额								2,909,399.90			2,909,399.90
2.本 期增加金 额											
(1)计提											
3.本 期减少金 额											
(1) 处置											
4.期 末余额								2,909,399.90			2,909,399.90
四、账面 价值											
1.期	36,401,08	333,137.9		835,901.6	2,992,816	17,702,72	950,000.0	9,822,347	9,968,027	27,276.79	79,033,31

末账面价值	2.39	7		3	.64	4.00	0	.62	.89		4.93
2.期初账面价值	36,965,518.59	467,291.59		854,553.11	5,659,721.52	22,744,001.34	950,000.00	10,788,875.86	10,917,363.85	27,276.79	89,374,602.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
支持5G的新一代多网融合覆盖产业化项目	10,923,641.84	3,960,774.10						14,884,415.94
合计	10,923,641.84	3,960,774.10						14,884,415.94

其他说明

不适用

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
常州三维	921,865.92					921,865.92
海卫通	24,099,569.34					24,099,569.34
巨网科技	1,104,631,795.28					1,104,631,795.28
合计	1,129,653,230.54					1,129,653,230.54

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
常州三维	921,865.92					921,865.92
合计	921,865.92					921,865.92

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

不适用

商誉减值测试的影响

不适用

其他说明

不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	9,412,806.98	642,574.49	1,706,762.22		8,348,619.25
模具	1,630,575.12	1,302,654.89	406,635.62		2,526,594.39
房租	1,523,538.19	1,669,037.28	244,457.08		2,948,118.39
微信公众号使用权	141,178,516.68		75,251,900.29		65,926,616.39
合计	153,745,436.97	3,614,266.66	77,609,755.21		79,749,948.42

其他说明

不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	75,653,175.90	12,520,170.14	69,530,330.91	11,034,704.50
预提土地增值税	39,334,766.66	9,833,691.67	39,334,766.66	9,833,691.67

售后产品质量保证	5,219,218.19	782,882.73	5,219,218.19	782,882.73
存货跌价准备	35,378,256.75	5,306,738.51	35,069,509.12	5,260,426.37
无形资产减值准备	1,454,399.90	363,599.98	1,454,399.90	363,599.98
待发放的奖金	5,570,176.61	835,526.49	5,570,176.61	835,526.49
合计	162,609,994.01	29,642,609.52	156,178,401.39	28,110,831.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
其他非流动金融资产公允价值变动			18,835,714.39	4,708,928.60
合计			18,835,714.39	4,708,928.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		29,642,609.52		28,110,831.74
递延所得税负债				4,708,928.60

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	19,417,466.02	19,988,759.49
售后产品质量保证	560,393.02	572,528.68
长期股权投资减值准备	2,338,457.97	2,338,457.97
存货跌价准备		834,071.38
无形资产减值准备	1,455,000.00	1,455,000.00
可抵扣亏损（本期）	395,860,646.83	377,958,316.73
合计	419,631,963.84	403,147,134.25

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	10,818,838.98	23,291,882.58	
2022 年	26,924,318.73	11,967,948.93	
2023 年	40,805,761.49	33,237,804.69	
2024 年	147,711,280.31	141,918,323.53	
2025 年	89,162,467.78	167,542,357.00	
合计	315,422,667.29	377,958,316.73	--

其他说明：

不适用

31、其他非流动资产

不适用

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	96,108,750.00	5,158,596.18
保证借款	48,025,660.11	30,037,639.57
信用借款		30,031,666.67
合计	144,134,410.11	65,227,902.42

短期借款分类的说明：

不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		706,820.00
银行承兑汇票	118,246,515.30	221,424,030.21
合计	118,246,515.30	222,130,850.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	619,345,670.28	590,378,069.22
长期资产购置款	47,250,490.16	18,721,723.91
其他	6,479,683.10	13,722.88
合计	673,075,843.54	609,113,516.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		
房租租金	16,709,851.06	17,537,111.20
合计	16,709,851.06	17,537,111.20

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	252,334,474.50	430,139,660.73
合计	252,334,474.50	430,139,660.73

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,158,725.07	92,368,033.96	108,125,710.56	27,401,048.47
二、离职后福利-设定提存计划	6,435.00	5,563,675.58	5,499,304.10	70,806.48
三、辞退福利		382,424.00	382,424.00	
合计	43,165,160.07	98,314,133.54	114,007,438.66	27,471,854.95

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,317,122.46	81,287,919.62	96,139,342.67	25,465,699.41
2、职工福利费	323,305.29	737,997.16	741,949.16	319,353.29
3、社会保险费	732,310.34	4,886,773.10	5,383,858.04	235,225.40
其中：医疗保险费	688,578.58	4,054,699.91	4,554,930.64	188,347.85
工伤保险费	722.04	86,362.76	85,168.72	1,916.08
生育保险费	43,009.72	51,214.33	50,809.79	43,414.26
其他		694,496.10	692,948.89	1,547.21
4、住房公积金	626,143.00	4,837,089.41	5,459,482.41	3,750.00
5、工会经费和职工教育经费	1,159,843.98	618,254.67	401,078.28	1,377,020.37
合计	43,158,725.07	92,368,033.96	108,125,710.56	27,401,048.47

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,367.78	5,354,662.31	5,296,521.85	64,508.24
2、失业保险费	67.22	209,013.27	202,782.25	6,298.24
合计	6,435.00	5,563,675.58	5,499,304.10	70,806.48

其他说明：

不适用

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,516,213.01	15,879,025.65
企业所得税	32,735,046.04	48,534,030.61
个人所得税	1,255,870.30	360,184.24
城市维护建设税	147,565.96	429,456.93
印花税	72,879.74	113,761.25
房产税	461,170.71	442,558.62
教育费附加	22,624.92	170,178.05
地方教育附加	16,048.14	114,973.19
残疾人保障金	1,486.29	36,793.33
地方水利建设基金	695.48	695.48
土地增值税		80,378.00
城镇土地使用税		47,670.00
合计	41,229,600.59	66,209,705.35

其他说明：

不适用

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	244,380.00	244,380.00
其他应付款	96,262,616.52	82,813,384.78
合计	96,506,996.52	83,057,764.78

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东股利	244,380.00	244,380.00
合计	244,380.00	244,380.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	40,565,662.04	32,136,584.47
应付暂收（借）款	8,810,486.49	8,861,633.77
预提土地增值税	39,334,766.66	39,334,766.66
其他	7,551,701.33	2,480,399.88
合计	96,262,616.52	82,813,384.78

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	279,724,219.08	149,502,520.82
合计	279,724,219.08	149,502,520.82

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	18,143,302.11	30,368,198.54
合计	18,143,302.11	30,368,198.54

短期应付债券的增减变动：

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,072,569.44	125,181,423.60
抵押借款	2,986,809.64	3,220,086.16
信用借款	48,047,279.44	193,146,708.69
合计	101,106,658.52	321,548,218.45

长期借款分类的说明：

不适用

其他说明，包括利率区间：

不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

不适用

(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）

不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用

其他说明

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,517,556.29	5,850,705.64
合计	2,517,556.29	5,850,705.64

其他说明

不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	74,635.04	74,635.04
合计	74,635.04	74,635.04

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
住房维修基金	74,635.04	74,635.04
限制性股票回购义务		
合计	74,635.04	74,635.04

其他说明：

不适用

(2) 专项应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,779,611.21	5,791,746.87	
合计	5,779,611.21	5,791,746.87	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,493,562.35	2,724,000.00	3,075,145.84	32,142,416.51	
合计	32,493,562.35	2,724,000.00	3,075,145.84	32,142,416.51	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
*2012 年重大科技创新项目补助经费区配套资金_2012 年市重大科技创新项目补助经费区配套资金	24,375.00			24,375.00				与资产相关
1741772#5D 2425#重点研	339,166.67			23,125.00			316,041.67	与资产相关

发计划第三次国拨经费 (山东大学)								
2012 年杭州市重大科技创新项目补助经费验收尾款	414,062.50			93,750.00			320,312.50	与资产相关
2013 年杭州市工业统筹资金重大创新等项目区财政配套资金	64,250.00			32,125.00			32,125.00	与资产相关
2013 年杭州市工业统筹资金重大创新等项目资助资金	31,250.00			15,625.00			15,625.00	与资产相关
2013 年杭州市工业统筹资金重大创新项目资助资金	64,250.00			32,125.00			32,125.00	与资产相关
2014 年杭州高新区(滨江)网上技术市场成交产业化项目补助经费	83,593.75			33,437.50			50,156.25	与资产相关
2014 年省信息服务业发展专项资金	131,250.00			37,500.00			93,750.00	与资产相关
2015-2016 年省级企业研究院市配套资金	377,604.17			39,062.50			338,541.67	与资产相关
2015 年工业和信息化奖励资金(省信息服务业)补助	145,833.33			25,000.00			120,833.33	与资产相关

2015 年工业和信息化奖励资金(市首台套项目)补助	109,375.00			18,750.00			90,625.00	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新项目区配套补助	705,468.75			120,937.50			584,531.25	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新项目市配套补助	705,468.75			120,937.50			584,531.25	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新验收项目剩余区配套资金	658,437.50			80,625.00			577,812.50	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新验收项目剩余市配套资金	658,437.50			80,625.00			577,812.50	与资产相关
2015 年战略性新兴产业发展专项资金(国家高端软件及应用系统)	1,390,416.67			177,500.00			1,212,916.67	与资产相关
2016 年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金-重点研发计划(Small Cell)	612,500.00			87,500.00			525,000.00	与资产相关
2016 年度第二批省级重点企业研究	1,367,187.50			117,187.50			1,250,000.00	与资产相关

院建设项目 区配套资助 资金								
2016 年度第 二批新建省 级重点研究 院财政补助	1,458,333.33			156,250.00			1,302,083.33	与资产相关
2016 年度第 二批重点企 业研究院剩 余省级资助	1,822,916.67			156,250.00			1,666,666.67	与资产相关
2016 年工业 和信息化发 展财政专项 资金(市首台 套)	146,875.00			18,750.00			128,125.00	与资产相关
2016 年前 (含 2016 年)省级重点 企业研究院 建设经费区 配套资助资 金	1,113,281.25			117,187.50			996,093.75	与资产相关
2016 年省重 点企业研究 院市配套资 金	455,729.17			39,062.50			416,666.67	与资产相关
2017 年省工 业与信息 化发展财政 专项资金(首 台套)	291,666.67			31,250.00			260,416.67	与资产相关
2017 年省科 技计划专项 资金(基于 LTE-U)	212,500.00			25,000.00			187,500.00	与资产相关
2018 年省级 科技型中小 企业扶持和 发展专项资 金(非授权频 段 LTE 系统	516,666.67			50,000.00			466,666.67	与资产相关

(LTE-U) 产品研发和应用项目)								
2018 年省级科技型中小企业扶持和发展专项资金(无线网络大数据智能优化系统)	1,291,666.67			125,000.00			1,166,666.67	与资产相关
2018 年省重大科技项目政府补助(5G 的全模全带宽室分系统)	465,625.00			37,250.00			428,375.00	与资产相关
2018 年省重大科技项目政府补助(5G 全模全带宽室分系统)	354,750.00			24,750.00			330,000.00	与资产相关
2019 年第一批工信专项产业扶持政策区配套资金(首台套项目资助)	447,916.67			31,250.00			416,666.67	与资产相关
2019 年第一批省工业和信息化发展财政专项资金	427,083.33			31,250.00			395,833.33	与资产相关
2019 年杭州市工信产业发展专项项目(5G 项目)区配套资金	963,020.83			67,187.50			895,833.33	与资产相关
2019 年杭州市工信产业发展专项项目区配套资	940,625.00			67,187.50			873,437.50	与资产相关

金								
2019 年省科技发展专项资金(无线网络大数据智能优化系统)	2,015,625.00			156,250.00			1,859,375.00	与资产相关
滨江区经济和信息化局产业,杭 18 号区经信 [2020]31 号产业链协同创	2,395,833.33			156,250.00			2,239,583.33	与资产相关
滨江区经济和信息化局产业,浙财企 [2019]73 号杭财企 [2020]18 号制	2,343,750.00			156,250.00			2,187,500.00	与资产相关
滨江区科技局产业扶持资金,区科技 20219 号 2021 年第一批科技项目区配套资助		2,724,000.00		28,375.00			2,695,625.00	与资产相关
杭财教 [2020]16 号科技发展专项资金	2,843,750.00			187,500.00			2,656,250.00	与资产相关
山东大学“公共安全风险防控与应急技术装备”重点项目补助	404,062.50			39,375.00			364,687.50	与资产相关
省科技计划专项资金 (small cell)	425,000.00			50,000.00			375,000.00	与资产相关
市级鲲鹏奖励,“鲲鹏计划”企业上规	494,791.67			31,250.00			463,541.67	与资产相关

模奖励								
数字电视发射中继设备、无线网络通信设备研发、生产基地项目	1,341,666.51			38,333.34			1,303,333.17	与资产相关
重院项目配套,重点研发项目地方配套资助	1,437,500.00			93,750.00			1,343,750.00	与资产相关
小 计	32,493,562.35	2,724,000.00		3,075,145.84			32,142,416.51	与资产相关

其他说明:

不适用

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	716,962,919.00						716,962,919.00

其他说明:

不适用

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,199,213,088.86			1,199,213,088.86
其他资本公积	27,054,463.64			27,054,463.64
合计	1,226,267,552.50			1,226,267,552.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	5,444,806.17						5,444,806.17
其他权益工具投资公允价值变动	5,444,806.17						5,444,806.17
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,252,610.05					-32,036.79	1,220,573.26
外币财务报表折算差额	1,252,610.05					-32,036.79	1,220,573.26
其他综合收益合计	6,697,416.22					-32,036.79	6,665,379.43

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	73,710,096.69			73,710,096.69
合计	73,710,096.69			73,710,096.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	475,730,288.16	502,215,637.90
调整后期初未分配利润	475,730,288.16	502,215,637.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,263,048.03	17,574,554.95
其他综合收益结转留存收益		2,654,931.43
减：提取法定盈余公积		10,755,332.17
应付普通股股利		35,959,503.95
期末未分配利润	510,993,336.19	475,730,288.16

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,171,610,748.13	5,002,089,515.91	3,889,411,199.07	3,748,925,587.66
其他业务	44,263,602.64	8,446,305.78	36,693,112.84	8,552,972.30
合计	5,215,874,350.77	5,010,535,821.69	3,926,104,311.91	3,757,478,559.96

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	网优覆盖业务	5G 通信基础设施建设及运营服务	卫星通信业务	广告业务	自媒体业务	游戏联运	其他	合计

其中：										
其中：										
国内			202,254,578.32	25,999,940.17	40,065,150.62	4,779,904.117.36	37,919,102.15	47,149,677.35	44,282,859.28	5,177,575,425.25
国外			31,908,921.55		6,390,003.97					38,298,925.52
其中：										
其中：										
服务(在某一时段内提供)			234,163,499.87	25,999,940.17		4,779,904.117.36	37,919,102.15	47,149,677.35	44,282,859.28	5,169,419,196.18
按商品转让的时间分类					46,455,154.59					46,455,154.59
其中：										
其中：										
其中：										
合计			234,163,499.87	25,999,940.17	46,455,154.59	4,779,904.117.36	37,919,102.15	47,149,677.35	44,282,859.28	5,215,874,350.77

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	445,571.63	631,609.30
教育费附加	162,261.26	324,755.73
房产税	4,568,945.76	3,843,886.88
土地使用税		286.21
车船使用税	6,501.76	2,160.00
印花税	310,997.51	854,618.81
地方教育附加	125,890.58	151,404.01

合计	5,620,168.50	5,808,720.94
----	--------------	--------------

其他说明：

不适用

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,962,531.55	31,882,360.63
咨询与技术服务费	4,762,691.45	4,438,971.31
业务招待费	3,575,822.02	2,932,508.88
运输费	930,421.14	693,473.36
现场评审费	366,742.15	
办公费	965,725.11	1,157,418.66
折旧及摊销费	220,812.67	750,117.31
差旅费	2,167,472.10	3,681,386.64
房租水电费	1,133,875.42	184,927.45
质量保证金		37,328.06
其他	2,063,121.95	3,498,450.56
合计	51,149,215.56	49,256,942.86

其他说明：

不适用

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,891,885.02	22,631,622.01
折旧及摊销费	5,360,173.73	5,840,683.90
中介服务费（咨询服务费）	11,940,353.22	10,982,839.06
差旅费	1,348,388.52	1,634,955.59
办公费	1,292,992.88	1,420,283.09
业务招待费	2,623,064.96	1,695,171.50
会议展览费	35,584.91	79,382.90
股份支付		650,300.00
租赁费	1,889,672.41	3,108,492.02

运营维护费	2,253,752.16	
其他	2,146,631.19	2,738,437.75
合计	54,782,499.00	50,782,167.82

其他说明：

不适用

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,412,594.39	26,179,740.75
租赁费	1,152,959.93	613,228.09
物料消耗	1,129,187.76	2,039,043.11
折旧及摊销费	7,225,026.74	7,873,798.48
差旅费	771,609.08	836,469.57
业务招待费	712,674.55	370,872.79
技术开发费	3,606,600.42	3,697,143.16
办公费	759,386.06	888,550.20
测试费	737,791.23	342,543.93
其他	703,912.35	30,214.57
合计	46,211,742.51	42,871,604.65

其他说明：

不适用

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,970,447.50	19,537,034.32
减：利息收入	8,604,320.30	5,356,498.41
汇兑损益	3,607,634.85	-3,487,249.90
手续费	427,024.77	3,052,881.54
融资租赁费用	113,895.14	
其他	23,199.22	137,712.24
合计	9,537,881.18	13,883,879.79

其他说明：

不适用

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,075,145.84	2,454,135.42
与收益相关的政府补助	4,720,735.06	6,305,312.61
代扣个人所得税手续费返还	22,005.18	16,695.60
增值税进项税加计抵扣	25,323,556.89	15,550,198.17

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-116,384.06	2,809,684.73
处置长期股权投资产生的投资收益		
金融工具持有期间的投资收益	1,502,453.57	
其中：债权投资	36,550.08	76,988.47
其他权益工具投资	55,655.84	2,839,747.27
交易性金融工具	1,410,247.65	1,849,943.45
衍生金融工具		
处置金融工具取得的投资收益	-1,943,119.65	
其中：应收款项融资		
其他非流动金融资产	-1,943,119.65	
处置其他权益工具产生的投资收益		-354,320.08
合计	-557,050.14	7,222,043.84

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-30,663,411.86

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-30,663,411.86
合计		-30,663,411.86

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-6,464,036.33	-6,661,456.27
合计	-6,464,036.33	-6,661,456.27

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-331,895.65	-8,765,327.92
五、固定资产减值损失		-668,203.12
合计	-331,895.65	-9,433,531.04

其他说明：

不适用

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	67,321.21	-30,142.56

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	1,694,696.72		1,694,696.72
赔偿收入	36,111.13	131,014.05	36,111.13

其他	306,072.27	102,916.89	306,072.27
合计	2,036,880.12	233,930.94	2,036,880.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

不适用

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	6,010,000.00	931,250.00	6,010,000.00
非流动资产毁损报废损失	492,671.63	866,243.94	492,671.63
其中：固定资产报废损失	44,876.02	866,243.94	44,876.02
罚款支出	43,833.81	72,738.22	43,833.81
违约金	960,327.85		960,327.85
存货报废损失		776,149.88	
其他	222,532.31	978.98	222,532.31
合计	7,774,241.62	2,647,361.02	7,774,241.62

其他说明：

不适用

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,557,176.16	20,507,265.53
递延所得税费用	-6,240,706.38	-2,378,404.04
合计	31,316,469.78	18,128,861.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	58,155,442.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,723,316.43
子公司适用不同税率的影响	8,907,801.54
调整以前期间所得税的影响	1,305,126.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,354,090.36
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	16,391,078.48
研发费用加计扣除	-5,364,943.40
所得税费用	31,316,469.78

其他说明

不适用

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	6,910,253.23	9,223,238.43
存款利息	9,806,513.98	4,795,814.77
收回银行承兑汇票保证金、质量保证金、保函保证金	10,963,807.17	984,153.58
暂收款及其他	8,528,020.51	6,333,432.16
合计	36,208,594.89	21,336,638.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性款项	55,105,307.36	40,369,731.32
暂付款	47,250.00	5,382,204.13

支付银行承兑汇票保证金、质量保证金、保函保证金	13,169,446.00	25,663,952.32
其他	314,987.94	1,361,462.25
合计	68,636,991.30	72,777,350.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益（含余额宝）	43,471.97	29,643,729.80
理财产品赎回	104,273,584.67	233,000,000.00
合计	104,317,056.64	262,643,729.80

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	110,946,537.93	198,000,000.00
合计	110,946,537.93	198,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据贴现		61,098,263.89
合计		61,098,263.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

融资租赁的还款及利息	3,447,044.49	4,113,201.88
合计	3,447,044.49	4,113,201.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	26,838,973.11	-29,760,011.77
加：资产减值准备	6,795,931.98	16,094,987.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,385,451.12	23,834,486.24
使用权资产折旧	3,126,208.60	
无形资产摊销	10,531,625.87	12,106,093.10
长期待摊费用摊销	77,609,755.21	118,440,592.05
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）	-67,321.21	-30,142.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	537,547.65	866,243.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		30,663,411.86
财务费用（收益以“-”号填列）	17,691,977.49	16,049,784.42
投资损失（收益以“-”号填列）	557,050.14	-7,222,043.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,531,777.78	-1,483,558.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,708,928.60	-445,070.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-59,747,378.11	-9,574,610.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-170,724,990.68	-70,910,120.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-199,322,922.41	-12,058,385.66
其他	-4,618,185.84	-1,592,379.42
经营活动产生的现金流量净额	-276,646,983.46	84,979,275.47

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	554,323,300.87	484,521,980.56
减：现金的期初余额	975,278,383.38	820,828,946.02
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	-420,955,082.51	-336,306,965.46

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	554,323,300.87	975,278,383.38
其中：库存现金	4,250.08	6,691.83
可随时用于支付的银行存款	551,068,375.01	972,782,852.84
可随时用于支付的其他货币资金	3,250,675.78	2,488,838.71
三、期末现金及现金等价物余额	554,323,300.87	975,278,383.38

其他说明：

不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,315,611.95	银行承兑汇票保证金、保函保证金
固定资产	12,350,584.21	贷款抵押
使用权资产	2,167,241.32	融资租赁抵押
交易性金融资产	10,000,000.00	贷款质押
长期股权投资	672,236,580.68	贷款质押
合计	714,070,018.16	--

其他说明：

不适用

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	34,350,088.37	6.4601	221,905,005.88
欧元	106,780.20	7.6862	820,733.97
港币	916,014.64	0.8321	762,197.46
新元	1,157,661.54	4.8027	5,559,901.08
林吉特	2,293,818.91	1.5560	3,569,146.25
澳元	1,583,432.74	4.8528	7,684,082.40
应收账款	--	--	
其中：美元	3,077,463.09	6.4601	17,308,968.87
欧元	50,083.34	7.6862	384,950.56
港币	1,263,430.23	0.8321	52,779.03
新元	77,373.82	4.8027	371,603.25
林吉特	1,201,051.85	1.5560	1,868,817.84
澳元	98,979.12	4.8528	480,325.87
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	342,824.73	6.4601	2,214,682.04

欧元	51,877.00	7.6862	398,737.00
港币	450,126.14	0.8321	374,540.96
新元	9,332.20	4.8027	44,819.76
应付账款			
其中：美元	77,400.15	6.4601	500,012.71
林吉特	2,457,288.28	1.5560	3,823,502.02
预付账款			
其中：美元	193,249.68	6.4601	1,248,412.26
欧元	9,707.50	7.6862	74,613.79
港币	268,830.00	0.8321	223,688.07
其他应收款			
其中：港币	363,680.30	0.8321	296,204.09
林吉特	84,764.77	1.5560	131,892.65
其他应付款			
其中：美元	23,309.00	6.4601	150,578.47
港币	797,977.52	0.8321	533,990.99
林吉特	233.70	1.5560	363.63
澳元	330.00	4.8528	1,601.42

其他说明：

不适用

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

三维香港、环丰、三维福士以及三维方案主要经营地为香港，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。

三维马来西亚主要经营地为马来西亚，经营活动主要以林吉特计价，记账本位币为林吉特。

GOLDEN OUTCOME主要经营地为英属维尔京群岛，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。

BTI WIRELES主要经营地为香港，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。

BRAVO TECH主要经营地为美国，经营活动主要以美元计价，记账本位币为美元。

三维澳大利亚主要经营地为澳大利亚，经营活动主要以澳元计价，记账本位币为澳元。

三维新加坡主要经营地为新加坡，经营活动主要以新元计价，记账本位币为新元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
163计划18-03重点项目科研经费	1,000,000.00	其他收益	163计划18-03重点项目科研经费
2019年度区知识产权奖励资助经费的通知	40,000.00	其他收益	杭高新市监(2021)15号：关于下达杭州高新区(滨江)2019年度区知识产权奖励资助经费的通知
2019年国际级软件名城后续资金补助	280,000.00	其他收益	杭经信软件(2020)29号根据《关于公布2019年度国际级软件名城创建项目名单的通知》和杭财企(2020)22号《关于下达2019年度国际级软件名城创建项目资金的通知》
2019年深圳市知识产权专项资金一般性资助	2,700.00	其他收益	深财规(2014)18号《深圳市知识产权专项资金管理办法》
2020年研发补助	173,000.00	其他收益	《深圳市科技研发资金管理办法》高新处报2020年企业研究开发资助第一批第3次拨款.
20年杭州孵化器培育	125,000.00	其他收益	杭财教[2020]59号
滨江区科技局产业扶持资金	100,000.00	其他收益	杭财教202073号20年国高企市级资金
滨江区人保局博士后科研工作资助	300,000.00	其他收益	区人社发(2021)17号关于核拨2020年度企业博士后科研工作资助资金的通知
滨江区人社发202054号杭博士后建站资助及日常经费	240,000.00	其他收益	关于核拨杭州市博士后科研工作站建站资助和日常经费区级资助资金的通知
滨江区商务5号2020年市第二批商务发展项目	6,700.00	其他收益	商务局“贸易救济和品牌建设(境外商标)”的补助
滨江区市场监管局产业扶持	300,000.00	其他收益	浙财行202014号
关于下达2021年第一批省工业与信息化发展财政专项资金	500,000.00	其他收益	杭州市财政局杭财企{2021}11号
潜在瞪羚企业奖励	100,000.00	其他收益	江西省人民政府办公厅关于印发加快独角兽、瞪羚企业发展十二条措施的通知

区级专利申请补贴	22,000.00	其他收益	杭市管（2019）165号关于印发《杭州市专利专项资金管理办法》的通知
区级专利授权	100,000.00	其他收益	杭市管（2019）165号关于印发《杭州市专利专项资金管理办法》的通知
区级专利授权补贴	62,000.00	其他收益	杭市管（2019）165号关于印发《杭州市专利专项资金管理办法》的通知
区知识产权奖励资助	268,000.00	其他收益	杭高新市监202115号关于下达杭州高新区（滨江）2019年度区知识产权奖励资助经费的通知
区知识产权专项资金	94,180.00	其他收益	浙财行202055号浙江省财政厅关于提前下达2021年市场监管和知识产权专项资金的
以工代训补贴	171,000.00	其他收益	杭人社发（2020）94号
疫情期间稳定就业补贴	37,673.94	其他收益	杭人社发（2020）121号《关于进一步做好稳就业保就业工作的通知》
增值税退税	798,481.12	其他收益	
小 计	4,720,735.06		

本期计入当期损益的政府补助金额为7,795,880.90元。

85、其他

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

（2）合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

不适用

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、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	
上海三维	上海	上海	制造业	100.00%		设立
三维无线	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
技术服务	杭州	杭州	服务业	100.00%		设立
南邮	杭州	杭州	服务业	70.00%		设立
三维香港	香港	香港	商业	100.00%		设立
移动互联	杭州	杭州	服务业		100.00%	设立
环丰	香港	香港	商业		100.00%	设立
三维方案	香港	香港	商业		100.00%	设立
常州三维	常州	常州	制造业	51.00%		非同一控制下合并
三维马来西亚	马来西亚	吉隆坡	服务业		100.00%	非同一控制下合并
三维新加坡	新加坡	新加坡	服务业		100.00%	设立
三维科技	杭州	杭州	服务业	60.94%		设立

新展技术	杭州	杭州	服务业	100.00%		设立
海卫通	深圳	深圳	制造业	46.80%		非同一控制下合并
巨网科技	上饶	上饶	互联网广告	99.59%		非同一控制下合并
梦周文化	上海	上海	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
盐城呵呵	盐城	盐城	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
盐城大风	盐城	盐城	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
上饶巨网	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
杭州聚沙	杭州	杭州	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
三二四网络	上饶	上饶	互联网广告		51.00%	非同一控制下合并
融巨网络	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	设立
沙漠之舟	上饶	上饶	互联网广告		51.00%	非同一控制下合并
物联移动	杭州	杭州	服务业		100.00%	分立设立
远通科技	杭州	杭州	商业		100.00%	分立设立
喀什途顺	新疆	新疆	互联网广告		100.00%	设立
江西巨广	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	设立
西藏巨网	西藏	西藏	互联网广告		100.00%	设立
喀什巨网	新疆	新疆	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
江西拓展	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
法国三维	法国	法国	商业		100.00%	设立
海卫通新加坡	新加坡	新加坡	商业		100.00%	设立
利普维	杭州	杭州	制造业		60.00%	设立
万易联	杭州	杭州	制造业		60.00%	设立
海南三维	海口	海口	互联网广告		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

公司对海卫通的出资额比例虽然只有46.80%，但海卫通董事会由4人组成，本公司提名3人，在董事会席位中占有主导地位，因此，本公司能对海卫通实施控制，将其纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
海卫通	53.20%	5,239,523.43		48,476,477.47
巨网科技	0.41%	-10,721,827.26		5,889,247.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
海卫通	7,360.76	8,765.85	16,126.61	6,794.75	251.76	7,046.51	6,258.25	8,355.35	14,613.60	5,929.84	585.07	6,514.91
巨网科技	108,254.14	9,568.07	117,822.21	53,428.24	0.00	53,428.24	113,406.45	17,372.78	130,779.22	70,903.04	0.00	70,903.04

单位：万元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
海卫通	4,645.52	984.87	989.81	1,326.03	3,722.47	417.49	417.49	900.42
巨网科技	486,497.29	4,517.79	4,517.79	-13,303.69	361,643.29	3,710.11	3,710.11	13,114.93

其他说明：

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

3、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
				直接	间接	
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	加拿大	加拿大	制造业	26.02%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产	65,291,294.61	72,684,436.75
非流动资产	14,108,055.15	4,944,386.52
资产合计	79,399,349.76	77,628,823.27
流动负债	26,011,334.00	26,396,743.95
非流动负债	5,240.96	631,173.15
负债合计	26,016,574.96	27,027,917.10
少数股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	13,890,198.00	13,166,355.79
--其他	3,735,875.44	4,459,717.66
对合营企业权益投资的账面价值	17,626,073.44	17,626,073.44
营业收入	24,159,190.90	25,039,864.36
净利润	365,601.97	7,336,992.92
综合收益总额	365,601.97	7,336,992.92

其他说明

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的

信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7及五（一）10之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年6月30日，本公司应收账款的10.90%(2020年12月31日：15.15%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款及利息	524,965,287.71	545,852,545.19	442,326,774.33	102,047,107.69	1,478,663.17

应付票据	118,246,515.30	118,246,515.30	118,246,515.30		
应付账款	673,075,843.54	673,075,843.54	673,075,843.54		
其他应付款	96,506,996.52	96,506,996.52	96,506,996.52		
长期应付款	2,592,191.33	2,550,812.92	2,550,812.92		
小 计	1,415,386,834.40	1,436,232,713.47	1,332,706,942.61	102,047,107.69	1,478,663.17

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款及 利息	536,278,641.69	562,821,823.39	235,692,217.15	325,137,842.01	1,991,764.23
应付票据	222,130,850.21	222,130,850.21	222,130,850.21		
应付账款	609,113,516.01	609,113,516.01	609,113,516.01		
其他应付款	83,057,764.78	83,057,764.78	83,057,764.78		
一年内到期的非流动负债-限制性股票回购义务					
长期应付款	5,925,340.68	5,925,340.68	5,925,340.68		
小 计	1,456,506,113.37	1,483,049,295.07	1,155,919,688.83	325,137,842.01	1,991,764.23

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

截至2021年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币524,326,809.64元(2020年12月31日：人民币386,776,120.87元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注82“外币货币性项目”说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			42,000,000.00	42,000,000.00
（三）其他权益工具投资			158,244,168.92	158,244,168.92
持续以公允价值计量的资产总额			200,244,168.92	200,244,168.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

3、持续和非持续第二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

4、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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
三维通信股份有限公司					

本企业的母公司情况的说明

截至2021年6月30日，李越伦直接持有本公司14.41%的股份，其配偶洪革直接持有本公司0.59%的股份；李越伦持有浙江三维股权投资管理有限公司（原名杭州华讯投资有限公司）86.62%的股份，浙江三维股权投资管理有限公司持有本公司7.45%的股份。通过上述持股安排，李越伦对本公司的表决权比例为22.45%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是李越伦。

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节九。

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	与本企业关系
浙江高新汇科技服务有限公司	联营企业
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	联营企业

其他说明

不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
星展测控科技股份有限公司	参股公司
山东万博科技股份有限公司	参股公司
杭州紫光通信技术股份有限公司	参股公司
杭州紫光网络技术有限公司	参股公司紫光通信的子公司
浙江波星通卫星通信有限公司	子公司的参股公司
浙江三维股权投资管理有限公司	公司股东

其他说明

不适用

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江高新汇科技服务有限公司	运营管理费	1,425,028.97			948,728.94
星展测控科技股份有限公司	卫星通信设备、配件和服务				3,278,836.45
浙江波星通卫星通信有限公司	服务费	285,936.93			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	销售产品		511,880.81
浙江波星通卫星通信有限公司	销售产品	124,012.36	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(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：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

不适用

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
浙江高新汇科技服务有限公司	房屋		2,900.00

杭州紫光网络科技有限公司	房屋		41,313.39
杭州紫光通信技术股份有限公司	车位		285.71
杭州紫光通信技术股份有限公司	房屋	399,614.59	401,847.08

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

不适用

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,505,424.87	2,346,806.30

(8) 其他关联交易

经公司第六届董事会第十二次会议及2020年度股东大会审议通过，公司拟以自有资金向控股子公司浙江三维利普维网络有限公司（以下简称“三维利普维”）提供不超过3,500万元的财务资助，在上述额度内，可循环使用，使用期限自公司股东大会审议通过之日起不超过12月。公司参照银行同期贷款利率收取被资助公司借款利息，即其利率不低于银行同期贷款利率，且随银行调整贷款利率而调整，具体以合同为准。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	35,033.97	10,510.19	35,033.97	3,503.40
应收账款	星展测控科技股份有限公司			178,000.00	53,400.00
应收账款	浙江波星通卫星通信有限公司			15,600.00	780.00
小 计		35,033.97	10,510.19	228,633.97	57,683.40
其他应收款	星展测控科技股份有限公司			5,000.00	250.00
其他应收款	杭州紫光通信技术股份有限公司	3,549.68	354.97		
小 计		3,549.68	354.97	5,000.00	250.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东万博科技股份有限公司	129,461.99	129,461.99
应付账款	星展测控科技股份有限公司	7,162,039.95	7,307,504.60
应付账款	浙江波星通卫星通信有限公司	150,000.00	390,000.00
应付账款	浙江高新汇科技服务有限公司	5,369,789.87	3,943,470.66
小 计		12,811,291.81	11,770,437.25
预收账款	杭州紫光通信技术股份有限	5,662.46	139,062.27

	公司		
预收账款	杭州紫光网络技术有限公司	3,242.67	
预收账款	浙江高新汇科技服务有限公司	1,750.00	
小 计		10,655.13	139,062.27
其他应付款	杭州紫光网络技术有限公司	3,549.68	3,549.68
其他应付款	浙江波星通卫星通信有限公司	5,720.00	467,288.06
小 计		9,269.68	470,837.74

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 截至2021年6月30日，公司因资产并购确认的商誉合计1,129,653,230.54元，计提商誉减值准备921,865.92元，商誉账面价值为1,128,731,364.62元，占公司期末净资产比例达44.53%。如业绩下滑，可能产生相应的商誉减值准备，将对公司的经营业绩造成重大影响。

2. 非公开发行股票事项

公司于2020年12月收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准三维通信股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3312号），就公司非公开发行股票事项批复如下：

(1) 核准公司非公开发行不超过 215,088,800 股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。

(2) 本次发行股票应严格按照公司报送中国证监会的申请文件实施。

(3) 本批复自核准发行之日起12个月内有效。

(4) 自核准发行之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告中国证监会并按有关规定处理。

公司尚未发行，公司将规定期限内积极推进本次非公开发行股票的相关工作。

3. 巨网科技2020年度业绩奖励与补偿情况

2020年1月，本公司与郑剑波先生签署了《业绩奖励与补偿协议》，协议约定如下：

(1) 业绩期净利润

郑剑波先生承诺巨网科技2020年度、2021年度经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的税后净利润（以下简称承诺净利润）分别为17,000万元、19,000万元。

(2) 业绩奖励

三维通信公司承诺对郑剑波和其指定的经营团队进行分档奖励。2020年度、2021年度分别实现承诺净利润超出15,000万元到17,000万元部分的30%，超过17,000万元部分的50%奖励给郑剑波和其指定的经营团队。

2020年、2021年郑剑波年薪定为100万元，每年经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的税后净利润达到13,000万元即发放200万元绩效奖金给郑剑波和其指定的经营团队。

(3) 业绩补偿计算及实施

业绩补偿义务人在2020年度、2021年度的具体补偿金额的计算方式如下：

2020年应补偿金额=13,000万元-巨网科技经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的税后净利润

2021年应补偿金额=26,000万元-巨网科技截至当期期末累计实际经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的税后净利润-已补偿金额。

郑剑波补偿总额以2.6亿元为上限。

在巨网科技2020年、2021年度未实现承诺净利润13,000万元的，郑剑波应按照以下方式向三维通信公司进行补偿：

若郑剑波在业绩补偿期间应当进行业绩补偿的，则三维通信公司应在当年的专项审核意见披露后的30个工作日内发出召开董事会和股东大会的通知，审议郑剑波当年应补偿金额的议案。三维通信公司在股东大会通过上述议案后10个工作日内通知郑剑波，郑剑波在收到通知后20个工作日内将所需补偿的股票以总价1元的价格转让给上市公司，上市公司按规定回购后注销。所需补偿的股票数量为补偿金额÷股票价格（8.80元），股票价格按2019年全年股票价格均价8.80元计算。股票不足补偿的部分以现金补足到本公司指定的银行账户内。

(4) 应收账款管理

郑剑波承诺巨网科技在2021年12月31日的应收账款余额高于6,000万元的剩余金额（扣除已计提坏账损失）于2022年12月31日前收回，未收回的金额郑剑波于2023年3月31日前以现金补足。

巨网科技公司2020年度业绩实现情况如下：

单位：元

项目	2020年度
归属于母公司所有者的净利润	84,000,165.57
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,492.88
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	83,995,672.69

公司就上述净利润完成情况引致的业绩补偿等事宜，需经公司董事会和股东大会通过后才能执行，因此，业绩补偿的具体处理方式尚存在不确定性，本期未予确认。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	365,769,572.60	100.00%	61,328,802.64	16.77%	304,440,769.96	370,833,929.83	100.00%	57,419,152.98	15.48%	313,414,776.85
其中:										
合计	365,769,572.60	100.00%	61,328,802.64	16.77%	304,440,769.96	370,833,929.83	100.00%	57,419,152.98	15.48%	313,414,776.85

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	237,503,538.66
1 至 2 年	68,665,484.31
2 至 3 年	18,932,390.77
3 年以上	40,668,158.86
3 至 4 年	18,803,994.04
5 年以上	21,864,164.82
合计	365,769,572.60

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	57,419,152.98	3,909,649.66				61,328,802.64
合计	57,419,152.98	3,909,649.66				61,328,802.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	30,308,479.29	8.29%	5,454,344.31
客户二	23,213,448.80	6.35%	1,652,109.92
客户三	19,568,174.30	5.35%	3,282,721.45
客户四	14,870,172.70	4.07%	1,674,554.75
客户五	13,200,741.02	3.61%	4,488,542.84
合计	101,161,016.11	27.67%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	59,755,620.00	59,755,620.00
其他应收款	233,231,818.55	182,156,330.53
合计	292,987,438.55	241,911,950.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
巨网科技	59,755,620.00	59,755,620.00
合计	59,755,620.00	59,755,620.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借款	914,580.86	692,708.84
合并范围内关联方往来	211,052,743.71	157,519,861.50
押金保证金	38,235,412.97	30,337,688.10
备用金	780,842.32	1,205,661.59
应收暂付款	4,194,176.30	11,131,422.32
其他	92,771.92	225,598.26
合计	255,270,528.08	201,112,940.61

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	7,448,048.89	2,506,711.69	9,001,849.50	18,956,610.08
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-735,554.73	6,748,674.64	-2,931,020.46	3,082,099.45
2021 年 6 月 30 日余额	6,712,494.16	9,255,386.33	6,070,829.04	22,038,709.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	134,249,883.19
1 至 2 年	92,553,863.34
2 至 3 年	4,123,458.04
3 年以上	24,343,323.51
3 至 4 年	19,564,352.33
5 年以上	4,778,971.18
合计	255,270,528.08

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账	18,956,610.08	3,082,099.45				22,038,709.53
合计	18,956,610.08	3,082,099.45				22,038,709.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江三维通信移动互 联有限公司	合并范围内关联方 往来	19,965,957.68	1 年以内	24.15%	6,609,682.12
		56,113,842.36	1-2 年		
浙江新展通信技术有 限公司	合并范围内关联方 往来	54,547,970.65	1 年以内	19.74%	3,490,008.76
		7,626,102.29	1-2 年		
浙江三维无线科技有 限公司	合并范围内关联方 往来	35,058,921.78	1-2 年	11.13%	1,752,946.09
杭州远通通讯科技有 限公司	合并范围内关联方 往来	507,248.00	1 年以内	4.14%	1,279,704.99
		12,543,425.90	1-2 年		
杭州物联移动通信技 术服务有限公司	合并范围内关联方 往来	509,392.00	1 年以内	3.22%	988,388.11
		9,629,185.11	1-2 年		
合计	--	196,502,045.77	--	62.38%	14,120,730.07

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,777,322,433.54	921,865.92	1,776,400,567.62	1,769,622,433.54	921,865.92	1,768,700,567.62
对联营、合营企业投资	1,629,413.53		1,629,413.53	1,629,413.53		1,629,413.53
合计	1,778,951,847.07	921,865.92	1,778,029,981.15	1,771,251,847.07	921,865.92	1,770,329,981.15

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海三维	8,124,000.00					8,124,000.00	
三维无线	99,430,000.00					99,430,000.00	
技术服务	85,000,000.00					85,000,000.00	
南邮三维	7,000,000.00					7,000,000.00	
三维香港	97,075,272.19					97,075,272.19	
常州三维	8,078,134.08					8,078,134.08	921,865.92
三维科技	7,450,000.00					7,450,000.00	
海卫通	54,570,000.00					54,570,000.00	
新展技术	50,000,000.00					50,000,000.00	
巨网科技	1,344,473,161.35					1,344,473,161.35	
万易联		200,000.00				200,000.00	
利普维	7,500,000.00	7,500,000.00				15,000,000.00	
合计	1,768,700,567.	7,700,000.00				1,776,400,567.	921,865.92

	62					62
--	----	--	--	--	--	----

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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			
一、合营企业												
二、联营企业												
杭州优位 科技有限 公司	1,629,413 .53										1,629,413 .53	
小计	1,629,413 .53										1,629,413 .53	
合计	1,629,413 .53										1,629,413 .53	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	220,201,126.52	177,262,258.04	216,330,069.99	177,955,551.63
其他业务	97,142.85			
合计	220,298,269.37	177,262,258.04	216,330,069.99	177,955,551.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
移动通信网络设备及系 统解决方案综合服务业	220,201,126.52			220,201,126.52
其中：				
境内	200,465,379.65			200,465,379.65

境外	19,735,746.87			19,735,746.87
其中：				
其中：				
其中：				
商品（在某一时点转让）	220,201,126.52			220,201,126.52
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,391,775.68	1,721,919.55
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		2,839,747.27
子公司持有期间取得的分红收入		160,000,000.00
处置其他权益投资工具的投资收益		-354,320.08
合计	1,391,775.68	164,207,346.74

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-459,887.64	
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）	7,004,303.10	

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	-477,216.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,210,152.65	
减：所得税影响额	42,487.45	
少数股东权益影响额	-1,459,289.79	
合计	2,273,848.99	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
“其他收益”项目所列增值税 超额税负返还	798,481.12	根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，且与公司正常经营业务存在直接关系，故不具特殊和偶发性。
“其他收益”项目所列增值税 增值税加价抵减	25,323,556.89	根据《财政部税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号》，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额，故不具特殊和偶发性。

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.40%	0.0492	0.0492
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.31%	0.0460	0.0460

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

4、其他

不适用

三维通信股份有限公司董事会

董事长：李越伦

二零二一年八月三十一日