



浙江大华技术股份有限公司

2020 年半年度财务报告

2020 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：浙江大华技术股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,130,271,241.04	3,084,428,970.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	902,431,780.82	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,916,984,059.27	13,241,196,380.65
应收款项融资	670,667,363.91	1,086,017,357.90
预付款项	118,410,346.36	128,182,099.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	326,474,815.43	408,776,610.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,491,116,344.16	3,839,810,704.33

合同资产	56,834,587.73	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	868,113,666.02	630,717,329.58
其他流动资产	417,461,368.28	556,311,770.08
流动资产合计	22,898,765,573.02	22,975,441,222.61
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,262,478,707.29	2,568,442,030.19
长期股权投资	499,277,297.72	490,731,236.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	189,937,851.78	67,213,489.43
投资性房地产	334,097,817.92	336,181,589.99
固定资产	1,510,795,215.47	1,522,463,368.83
在建工程	708,252,710.11	435,757,406.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	412,722,605.77	411,758,785.31
开发支出		
商誉	42,685,490.30	42,685,490.30
长期待摊费用	50,722,916.18	37,311,198.19
递延所得税资产	634,361,732.39	668,058,558.83
其他非流动资产	6,182,115.21	8,605,835.50
非流动资产合计	6,651,514,460.14	6,589,208,990.32
资产总计	29,550,280,033.16	29,564,650,212.93
流动负债：		
短期借款	1,540,344,169.29	400,323,888.90
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	2,158,234,712.01	3,807,292,795.07

应付账款	3,854,639,329.00	4,290,253,501.81
预收款项		375,521,795.82
合同负债	548,034,908.61	
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	978,146,424.59	1,582,368,359.30
应交税费	534,038,767.85	813,357,471.37
其他应付款	1,045,327,489.78	1,163,915,713.24
其中：应付利息		
应付股利	14,288,249.35	9,454,479.13
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	26,381,963.91	26,993,755.57
其他流动负债	96,409,504.55	71,233,107.93
流动负债合计	10,781,557,269.59	12,531,260,389.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	528,500,000.00	153,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	318,154,671.10	303,670,887.50
递延收益	87,838,590.09	117,210,761.34
递延所得税负债	52,503,211.19	50,565,095.68
其他非流动负债	394,149,821.16	432,275,367.74
非流动负债合计	1,381,146,293.54	1,057,222,112.26
负债合计	12,162,703,563.13	13,588,482,501.27
所有者权益：		

股本	3,001,465,530.00	3,003,713,230.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,834,183,770.35	1,882,855,119.53
减：库存股	629,131,574.61	1,057,584,258.31
其他综合收益	14,147,021.66	12,308,276.23
专项储备		
盈余公积	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92
一般风险准备		
未分配利润	11,219,805,643.20	10,248,023,654.54
归属于母公司所有者权益合计	16,994,161,396.52	15,643,007,027.91
少数股东权益	393,415,073.51	333,160,683.75
所有者权益合计	17,387,576,470.03	15,976,167,711.66
负债和所有者权益总计	29,550,280,033.16	29,564,650,212.93

法定代表人：傅利泉

主管会计工作负责人：徐巧芬

会计机构负责人：朱竹玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	482,787,245.80	890,598,735.62
交易性金融资产	802,027,397.26	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	5,743,320,432.22	8,450,364,515.05
应收款项融资	216,863,939.83	841,427,888.19
预付款项	31,996,818.19	30,501,431.44
其他应收款	9,573,681,872.01	5,138,830,912.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	157,074,903.08	124,904,729.01
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	54,206,272.29	53,952,526.19
其他流动资产	192,864.70	21,919,487.88
流动资产合计	17,062,151,745.38	15,552,500,226.02
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	128,685,529.71	137,284,594.67
长期股权投资	3,695,090,178.38	3,523,259,061.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	185,703,750.03	62,979,387.68
投资性房地产	177,260,428.90	187,756,594.11
固定资产	563,916,932.57	536,909,246.66
在建工程	318,286,472.02	203,836,998.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	162,160,978.21	168,215,377.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	23,779,058.89	26,687,122.32
递延所得税资产	104,244,152.63	131,503,372.44
其他非流动资产	3,571,654.77	1,964,757.00
非流动资产合计	5,362,699,136.11	4,980,396,513.01
资产总计	22,424,850,881.49	20,532,896,739.03
流动负债：		
短期借款	1,293,986,500.00	400,323,888.90
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	504,836,599.69	302,168,249.70
应付账款	749,417,763.56	948,348,622.52
预收款项		181,462,746.37
合同负债	69,361,206.15	
应付职工薪酬	681,094,314.36	1,078,396,381.39
应交税费	271,554,671.05	460,577,509.52

其他应付款	1,338,029,254.84	1,363,740,346.75
其中：应付利息		
应付股利	14,288,249.35	9,454,479.13
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	265,000.00	
其他流动负债	5,290,905.01	5,892,364.82
流动负债合计	4,913,836,214.66	4,740,910,109.97
非流动负债：		
长期借款	400,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,441,652.33	9,735,157.34
递延收益		
递延所得税负债	2,982,370.12	1,297,719.64
其他非流动负债	13,422,253.24	16,155,036.85
非流动负债合计	425,846,275.69	27,187,913.83
负债合计	5,339,682,490.35	4,768,098,023.80
所有者权益：		
股本	3,001,465,530.00	3,003,713,230.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,818,239,212.32	1,867,489,901.04
减：库存股	629,131,574.61	1,057,584,258.31
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92
未分配利润	11,340,904,217.51	10,397,488,836.58
所有者权益合计	17,085,168,391.14	15,764,798,715.23
负债和所有者权益总计	22,424,850,881.49	20,532,896,739.03

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	9,838,328,853.62	10,806,566,370.89
其中：营业收入	9,838,328,853.62	10,806,566,370.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,605,447,370.85	9,650,560,173.11
其中：营业成本	5,099,250,150.57	6,443,429,151.03
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	55,143,183.10	64,190,849.22
销售费用	1,805,227,134.27	1,539,714,255.33
管理费用	355,781,491.22	346,919,167.36
研发费用	1,314,612,940.95	1,245,261,201.77
财务费用	-24,567,529.26	11,045,548.40
其中：利息费用	36,633,828.03	76,337,321.42
利息收入	82,236,920.48	81,150,189.81
加：其他收益	458,546,321.24	426,921,517.08
投资收益（损失以“-”号填列）	-32,178,746.19	-5,691,002.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-44,335,467.10	-548,623.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17,009,143.17	45,449,188.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-87,762,680.91	-163,681,506.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,303,107.35	-98,774,186.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,307.31	448,615.83

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,546,202,720.04	1,360,678,823.45
加：营业外收入	6,124,434.50	8,513,835.06
减：营业外支出	12,034,840.16	1,357,098.55
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,540,292,314.38	1,367,835,559.96
减：所得税费用	169,559,416.73	163,173,365.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,370,732,897.65	1,204,662,193.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,370,732,897.65	1,204,662,193.99
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	1,368,974,364.44	1,238,880,948.74
2.少数股东损益	1,758,533.21	-34,218,754.75
六、其他综合收益的税后净额	1,838,733.32	-718,205.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,838,745.43	-718,255.60
（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	1,838,745.43	-718,255.60
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	1,838,745.43	-718,255.60
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-12.11	50.12
七、综合收益总额	1,372,571,630.97	1,203,943,988.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,370,813,109.87	1,238,162,693.14
归属于少数股东的综合收益总额	1,758,521.10	-34,218,704.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.47	0.42

(二) 稀释每股收益	0.47	0.42
------------	------	------

法定代表人：傅利泉

主管会计工作负责人：徐巧芬

会计机构负责人：朱竹玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	3,624,985,329.95	3,281,203,959.86
减：营业成本	464,299,570.21	369,348,403.98
税金及附加	37,785,882.54	43,805,303.56
销售费用	763,855,586.98	774,697,601.25
管理费用	209,844,615.20	194,508,500.94
研发费用	1,047,270,644.13	1,047,272,163.00
财务费用	5,634,218.96	32,399,789.08
其中：利息费用	32,511,309.24	51,929,211.84
利息收入	29,029,575.89	21,971,107.71
加：其他收益	384,657,520.57	388,225,543.16
投资收益（损失以“-”号填列）	-37,634,661.64	9,740,090.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-45,152,368.00	-7,096.54
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）	16,604,759.61	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,673,952.18	-10,600,820.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,696,447.86	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,000.01	230,024.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,449,562,030.44	1,206,767,035.52
加：营业外收入	2,972,951.40	2,476,092.90
减：营业外支出	6,055,686.02	700,678.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,446,479,295.82	1,208,542,449.54
减：所得税费用	105,871,539.11	81,947,097.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,340,607,756.71	1,126,595,352.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,340,607,756.71	1,126,595,352.30
（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	1,340,607,756.71	1,126,595,352.30
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.46	0.39
(二) 稀释每股收益	0.46	0.39

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	12,453,860,700.45	10,826,094,759.86
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	1,193,492,111.32	824,424,362.86
收到其他与经营活动有关的现金	139,593,191.08	182,265,336.17
经营活动现金流入小计	13,786,946,002.85	11,832,784,458.89
购买商品、接受劳务支付的现金	8,806,532,224.04	8,183,055,955.85
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	3,126,225,617.57	2,506,637,462.82
支付的各项税费	1,114,316,698.90	851,257,957.46
支付其他与经营活动有关的现金	846,799,426.29	1,162,300,175.64
经营活动现金流出小计	13,893,873,966.80	12,703,251,551.77
经营活动产生的现金流量净额	-106,927,963.95	-870,467,092.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	212,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	7,031,342.00	9,387,186.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	851,832.61	4,361,781.86
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	135,010,923.00	4,052,392.39
投资活动现金流入小计	354,894,097.61	17,801,361.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	250,327,215.67	260,697,897.67
投资支付的现金	1,272,547,000.00	13,200,000.00
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	79,560,273.93	26,458,528.22
投资活动现金流出小计	1,602,434,489.60	300,356,425.89
投资活动产生的现金流量净额	-1,247,540,391.99	-282,555,064.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,440,000.00	43,114,250.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	59,440,000.00	43,114,250.00
取得借款收到的现金	3,324,530,906.01	3,995,334,621.50

收到其他与筹资活动有关的现金	867,776,937.16	805,382,000.00
筹资活动现金流入小计	4,251,747,843.17	4,843,830,871.50
偿还债务支付的现金	1,663,711,726.38	2,690,153,276.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	418,919,503.17	348,633,662.77
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	767,782,756.00	816,654,575.69
筹资活动现金流出小计	2,850,413,985.55	3,855,441,514.58
筹资活动产生的现金流量净额	1,401,333,857.62	988,389,356.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-430,036.43	7,299,167.67
五、现金及现金等价物净增加额	46,435,465.25	-157,333,633.07
加：期初现金及现金等价物余额	2,734,185,976.41	3,702,283,803.54
六、期末现金及现金等价物余额	2,780,621,441.66	3,544,950,170.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	7,212,656,097.72	1,594,454,492.04
收到的税费返还	395,396,831.40	327,192,023.88
收到其他与经营活动有关的现金	68,383,248.19	98,858,726.98
经营活动现金流入小计	7,676,436,177.31	2,020,505,242.90
购买商品、接受劳务支付的现金	507,090,103.14	391,253,745.70
支付给职工以及为职工支付的现金	1,905,848,316.86	1,597,070,311.21
支付的各项税费	670,752,521.48	534,095,073.85
支付其他与经营活动有关的现金	452,566,064.54	550,587,545.42
经营活动现金流出小计	3,536,257,006.02	3,073,006,676.18
经营活动产生的现金流量净额	4,140,179,171.29	-1,052,501,433.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	199,900,000.00	
取得投资收益收到的现金	7,031,342.00	9,387,186.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,862,105.25	12,303,962.73
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	63,493,496.46	9,227,698.52

投资活动现金流入小计	278,286,943.71	30,918,848.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	137,011,698.40	102,347,243.84
投资支付的现金	1,309,807,000.00	111,885,750.00
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		
投资活动现金流出小计	1,446,818,698.40	214,232,993.84
投资活动产生的现金流量净额	-1,168,531,754.69	-183,314,145.73
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	1,889,800,000.00	1,963,462,853.53
收到其他与筹资活动有关的现金	1,487,145,393.24	2,541,785,779.17
筹资活动现金流入小计	3,376,945,393.24	4,505,248,632.70
偿还债务支付的现金	599,800,000.00	1,066,444,497.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	410,133,298.68	329,177,945.46
支付其他与筹资活动有关的现金	5,735,303,661.46	2,258,109,917.86
筹资活动现金流出小计	6,745,236,960.14	3,653,732,360.74
筹资活动产生的现金流量净额	-3,368,291,566.90	851,516,271.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-73,606.83	-251,558.05
五、现金及现金等价物净增加额	-396,717,757.13	-384,550,865.10
加：期初现金及现金等价物余额	860,741,299.14	603,430,209.42
六、期末现金及现金等价物余额	464,023,542.01	218,879,344.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	3,003 ,713, 230.0 0				1,882, 855,11 9.53	1,057, 584,25 8.31	12,308 ,276.2 3		1,553, 691,00 5.92		10,248 ,023,6 54.54		15,643 ,007,0 27.91	333,16 0,683. 75	15,976 ,167,7 11.66
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	3,003 ,713, 230.0 0				1,882, 855,11 9.53	1,057, 584,25 8.31	12,308 ,276.2 3		1,553, 691,00 5.92		10,248 ,023,6 54.54		15,643 ,007,0 27.91	333,16 0,683. 75	15,976 ,167,7 11.66
三、本期增减变 动金额(减少以 “一”号填列)	-2,24 7,700 .00				-48,67 1,349. 18	-428,4 52,683 .70	1,838, 745.43				971,78 1,988. 66		1,351, 154,36 8.61	60,254 ,389.7 6	1,411, 408,75 8.37
(一)综合收益 总额							1,838, 745.43				1,368, 974,36 4.44		1,370, 813,10 9.87	1,758, 521.10	1,372, 571,63 0.97
(二)所有者投 入和减少资本	-2,24 7,700 .00				-49,97 2,123. 11	-428,4 52,683 .70							376,23 2,860. 59	59,440 ,000.0 0	435,67 2,860. 59
1. 所有者投入 的普通股	-2,24 7,700 .00				-119,6 40,368 .28	-428,4 52,683 .70							306,56 4,615. 42	59,440 ,000.0 0	366,00 4,615. 42
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					69,668 ,245.1 7								69,668 ,245.1 7		69,668 ,245.1 7
4. 其他															
(三)利润分配											-397,1 92,375 .78		-397,1 92,375 .78		-397,1 92,375 .78
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											-397,1 92,375 .78		-397,1 92,375 .78		-397,1 92,375 .78

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					1,300,773.93								1,300,773.93	-944,131.34	356,642.59
四、本期期末余额	3,001,465,530.00				1,834,183,770.35	629,131,574.61	14,147,021.66		1,553,691,005.92		11,219,805,643.20		16,994,161,396.52	393,415,073.51	17,387,576,470.03

上期金额

单位：元

项目	2019 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	2,997 ,621, 930.0 0				1,501, 180,86 2.83	807,73 3,586. 00	10,337 ,164.4 1		1,246, 369,43 0.91		7,670, 983,11 6.33		12,618 ,758,9 18.48	284,506 ,754.95	12,903, 265,673 .43

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	2,997,621,930.00				1,501,180,862.83	807,733,586.00	10,337,164.41		1,246,369,430.91		7,670,983,116.33		12,618,758,918.48	284,506,754.95	12,903,265,673.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-44,200.00				71,017,514.99	70,490,360.13	-718,255.60				939,119,278.75		938,883,978.01	11,352,704.76	950,236,682.77
（一）综合收益总额							-718,255.60				1,238,880,948.74		1,238,162,693.14	-34,218,704.63	1,203,943,988.51
（二）所有者投入和减少资本	-44,200.00				103,583,714.04	80,372,644.44							23,166,869.60	43,114,250.00	66,281,119.60
1．所有者投入的普通股	-44,200.00				-326,617.25	80,372,644.44							-80,743,461.69	43,114,250.00	-37,629,211.69
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					103,910,331.29								103,910,331.29		103,910,331.29
4．其他															
（三）利润分配						-9,882,284.31					-299,761,669.99		-289,879,385.68		-289,879,385.68
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有											-299,761,669.99		-299,761,669.99		-299,761,669.99

(或股东)的分配											61,669.99		61,669.99		1,669.99
4. 其他						-9,882,284.31							9,882,284.31		9,882,284.31
(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					-32,566,199.05							-32,566,199.05	2,457,159.39		-30,109,039.66
四、本期期末余额	2,997,577,730.00				1,572,198,377.82	878,223,946.13	9,618,908.81		1,246,369,430.91		8,610,102,395.08		13,557,642,896.49	295,859,459.71	13,853,502,356.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分配	其他	所有者权

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润		益合计
一、上年期末余额	3,003,713,230.00				1,867,489,901.04	1,057,584,258.31			1,553,691,005.92	10,397,488,836.58		15,764,798,715.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,003,713,230.00				1,867,489,901.04	1,057,584,258.31			1,553,691,005.92	10,397,488,836.58		15,764,798,715.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-2,247,700.00				-49,250,688.72	-428,452,683.70				943,415,380.93		1,320,369,675.91
（一）综合收益总额										1,340,607,756.71		1,340,607,756.71
（二）所有者投入和减少资本	-2,247,700.00				-49,250,688.72	-428,452,683.70						376,954,294.98
1．所有者投入的普通股	-2,247,700.00				-119,640,368.28	-428,452,683.70						306,564,615.42
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					70,389,679.56							70,389,679.56
4．其他												
（三）利润分配										-397,192,375.78		-397,192,375.78
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-397,192,375.78		-397,192,375.78
3．其他												
（四）所有者权												

益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	3,001,465,530.00				1,818,239,212.32	629,131,574.61			1,553,691,005.92	11,340,904,217.51		17,085,168,391.14

上期金额

单位：元

项目	2019 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	2,997,621,930.00				1,497,801,068.88	807,733,586.00			1,246,369,430.91	7,930,928,526.31		12,864,987,370.10
加:会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余	2,997,				1,497,8	807,733,			1,246,3	7,930,928		12,864,987,

额	621,930.00				01,068.88	586.00			69,430.91	,526.31		370.10
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-44,200.00				68,460,768.79	70,490,360.13				826,833,682.31		824,759,890.97
(一)综合收益总额										1,126,595,352.30		1,126,595,352.30
(二)所有者投入和减少资本	-44,200.00				101,026,967.84	80,372,644.44						20,610,123.40
1. 所有者投入的普通股	-44,200.00				-326,617.25	80,372,644.44						-80,743,461.69
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					101,353,585.09							101,353,585.09
4. 其他												
(三)利润分配						-9,882,284.31				-299,761,669.99		-289,879,385.68
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-299,761,669.99		-299,761,669.99
3. 其他						-9,882,284.31						9,882,284.31
(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					-32,566,199.05							-32,566,199.05
四、本期期末余额	2,997,577,730.00				1,566,261,837.67	878,223,946.13			1,246,369,430.91	8,757,762,208.62		13,689,747,261.07

三、公司基本情况

浙江大华技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2002年6月经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市[2002]18号文批准，在原杭州大华信息技术有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由傅利泉、陈爱玲、朱江明、刘云珍、陈建峰等5名自然人作为发起人共同发起设立的股份有限公司。

2008年4月22日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2008]573号文核准首次向社会公众发行人民币普通股1,680万股，于2008年5月20日在深圳证券交易所上市，注册资本6,680万元，并于2008年5月23日完成工商变更登记。公司的统一社会信用代码为91330000727215176K。公司所属行业为安防视频监控行业。

截至2020年06月30日止，本公司累计发行股本总数300,146.5530万股，注册资本为300,146.5530万元，注册地：杭州滨江区滨安路1187号，总部地址：杭州滨江区滨安路1199号。

本公司主要经营活动为：计算机软件的开发、服务、销售，电子产品及通讯产品的设计、开发、生产、安装及销售，网络产品的开发、系统集成与销售，电子产品工程的设计、安装，信息技术咨询服务，经营进出口业务等。本公司的实际控制人为傅利泉和陈爱玲。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月20日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司报告期末的合并及母公司财务状况以及报告期合并及母公司的经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司境内经营单位以及境外单位大华技术（香港）有限公司采用人民币为记账本位币。其余境外经营实体以当地货币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利

润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

②处置子公司或业务

a.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

b.分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

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

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

按照上述条件，本公司无指定的该类金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

- ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

a. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额前五名

b. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	确定组合的依据
组合1：合并关联方组合	合并范围内的关联方应收款项具有类似的信用风险特征
组合2：账龄分析法组	除组合1以及已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

c. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由：账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

10、应收票据

参照本节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第9点金融工具。

11、应收账款

参照本节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第9点金融工具。

12、应收款项融资

参照本节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第9点金融工具。

13、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

参照本节 财务报告-（五）重要会计政策及会计估计-第9点金融工具。

14、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

15、合同资产

合同资产的确认方法及标准：

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：参照本节 财务报告-(五)重要会计政策及会计估计-第9点金融工具。

16、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

17、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

18、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让

的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

19、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输工具	年限平均法	4-8	5%	23.75%-11.88%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费。

20、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

21、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

22、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

A、无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

B、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证
非专利技术	5-10年	预计受益期限
软件	2-5年	预计受益期限
商标权	6年	预计受益期限
软件著作权	10年	预计受益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

C、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

A、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

B、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

23、长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再

对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租赁方式租入的固定资产改良支出。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

25、合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

27、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项、售后维护费用时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（1）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

（2）各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

28、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

合同中存在可变对价的，本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。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。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品或服务的单独售价间接确定交易价格。

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

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

30、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）确认时点

与资产相关的政府补助，在实际收到款项时，按照到账的实际金额计量，确认资产（银行存款）和递延收益，自资产可供使用时起，按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的递延收益余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

与收益相关的政府补助，对于按照固定的定额标准取得的政府补助，按照应收金额计量计入当期损益，否则在实际收到的时候计入当期损益。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

32、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

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

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

(2) 回购本公司股份

公司因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

34、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
自 2020 年 01 月 01 日执行 2017 年 7 月财政部发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号--收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)	董事会已批准	见其他说明

其他说明：

根据财政部修订的《企业会计准则第14号—收入》，将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。本次会计政策是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的变更，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,084,428,970.43	3,084,428,970.43	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13,241,196,380.65	13,240,269,418.22	-926,962.43
应收款项融资	1,086,017,357.90	1,086,017,357.90	
预付款项	128,182,099.47	143,212,500.49	15,030,401.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	408,776,610.17	408,776,610.17	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,839,810,704.33	3,839,810,704.33	
合同资产		926,962.43	926,962.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	630,717,329.58	630,717,329.58	
其他流动资产	556,311,770.08	569,164,987.09	12,853,217.01
流动资产合计	22,975,441,222.61	23,003,324,840.64	27,883,618.03
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	2,568,442,030.19	2,568,442,030.19	
长期股权投资	490,731,236.85	490,731,236.85	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	67,213,489.43	67,213,489.43	
投资性房地产	336,181,589.99	336,181,589.99	
固定资产	1,522,463,368.83	1,522,463,368.83	
在建工程	435,757,406.90	435,757,406.90	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	411,758,785.31	411,758,785.31	
开发支出			
商誉	42,685,490.30	42,685,490.30	
长期待摊费用	37,311,198.19	37,311,198.19	
递延所得税资产	668,058,558.83	668,058,558.83	
其他非流动资产	8,605,835.50	8,605,835.50	
非流动资产合计	6,589,208,990.32	6,589,208,990.32	
资产总计	29,564,650,212.93	29,592,533,830.96	27,883,618.03
流动负债：			
短期借款	400,323,888.90	400,323,888.90	
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	3,807,292,795.07	3,807,292,795.07	
应付账款	4,290,253,501.81	4,290,253,501.81	
预收款项	375,521,795.82		-375,521,795.82
合同负债		334,045,746.26	334,045,746.26
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	1,582,368,359.30	1,582,368,359.30	
应交税费	813,357,471.37	869,863,921.95	56,506,450.58
其他应付款	1,163,915,713.24	1,163,915,713.24	
其中：应付利息			
应付股利	9,454,479.13	9,454,479.13	
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	26,993,755.57	26,993,755.57	
其他流动负债	71,233,107.93	71,233,107.93	
流动负债合计	12,531,260,389.01	12,546,290,790.03	15,030,401.02

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	153,500,000.00	153,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	303,670,887.50	316,524,104.51	12,853,217.01
递延收益	117,210,761.34	117,210,761.34	
递延所得税负债	50,565,095.68	50,565,095.68	
其他非流动负债	432,275,367.74	432,275,367.74	
非流动负债合计	1,057,222,112.26	1,070,075,329.27	12,853,217.01
负债合计	13,588,482,501.27	13,616,366,119.30	27,883,618.03
所有者权益：			
股本	3,003,713,230.00	3,003,713,230.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,882,855,119.53	1,882,855,119.53	
减：库存股	1,057,584,258.31	1,057,584,258.31	
其他综合收益	12,308,276.23	12,308,276.23	
专项储备			
盈余公积	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92	
一般风险准备			
未分配利润	10,248,023,654.54	10,248,023,654.54	
归属于母公司所有者权益合计	15,643,007,027.91	15,643,007,027.91	
少数股东权益	333,160,683.75	333,160,683.75	
所有者权益合计	15,976,167,711.66	15,976,167,711.66	
负债和所有者权益总计	29,564,650,212.93	29,592,533,830.96	27,883,618.03

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	890,598,735.62	890,598,735.62	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,450,364,515.05	8,450,364,515.05	
应收款项融资	841,427,888.19	841,427,888.19	
预付款项	30,501,431.44	30,501,431.44	
其他应收款	5,138,830,912.64	5,138,830,912.64	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	124,904,729.01	124,904,729.01	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	53,952,526.19	53,952,526.19	
其他流动资产	21,919,487.88	21,919,487.88	
流动资产合计	15,552,500,226.02	15,552,500,226.02	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	137,284,594.67	137,284,594.67	
长期股权投资	3,523,259,061.78	3,523,259,061.78	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	62,979,387.68	62,979,387.68	
投资性房地产	187,756,594.11	187,756,594.11	
固定资产	536,909,246.66	536,909,246.66	
在建工程	203,836,998.96	203,836,998.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	168,215,377.39	168,215,377.39	
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	26,687,122.32	26,687,122.32	
递延所得税资产	131,503,372.44	131,503,372.44	
其他非流动资产	1,964,757.00	1,964,757.00	
非流动资产合计	4,980,396,513.01	4,980,396,513.01	
资产总计	20,532,896,739.03	20,532,896,739.03	
流动负债：			
短期借款	400,323,888.90	400,323,888.90	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	302,168,249.70	302,168,249.70	
应付账款	948,348,622.52	948,348,622.52	
预收款项	181,462,746.37		-181,462,746.37
合同负债		160,586,501.21	160,586,501.21
应付职工薪酬	1,078,396,381.39	1,078,396,381.39	
应交税费	460,577,509.52	481,453,754.68	20,876,245.16
其他应付款	1,363,740,346.75	1,363,740,346.75	
其中：应付利息			
应付股利	9,454,479.13	9,454,479.13	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	5,892,364.82	5,892,364.82	
流动负债合计	4,740,910,109.97	4,740,910,109.97	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	9,735,157.34	9,735,157.34	
递延收益			
递延所得税负债	1,297,719.64	1,297,719.64	
其他非流动负债	16,155,036.85	16,155,036.85	

非流动负债合计	27,187,913.83	27,187,913.83	
负债合计	4,768,098,023.80	4,768,098,023.80	
所有者权益：			
股本	3,003,713,230.00	3,003,713,230.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,867,489,901.04	1,867,489,901.04	
减：库存股	1,057,584,258.31	1,057,584,258.31	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92	
未分配利润	10,397,488,836.58	10,397,488,836.58	
所有者权益合计	15,764,798,715.23	15,764,798,715.23	
负债和所有者权益总计	20,532,896,739.03	20,532,896,739.03	

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、简易征收 5%、简易征收 3%
城市维护建设税	按免抵税额与实际缴纳的流转税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5%、15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的流转税计缴	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
浙江大华技术股份有限公司	15%
浙江大华系统工程有限公司	15%
浙江大华安防联网运营服务有限公司	15%
浙江华图微芯技术有限公司	15%

杭州檀木科技有限公司	15%
浙江华睿科技有限公司	15%
杭州华橙网络科技有限公司	15%
新疆大华智信信息技术有限责任公司	15%
新疆大华智和信息技术有限责任公司	15%
新疆大华智闻信息技术有限责任公司	15%
新疆大华华岳信息技术有限公司	15%
新疆大华新智信息技术有限责任公司	15%
内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司	15%
广西大华智城股份有限公司	15%
浙江大华居安科技有限公司	20%
杭州富阳华傲科技有限公司	20%
贵州华翼视信科技有限公司	20%
浙江丰视科技有限公司	20%
浙江华消科技有限公司	20%
浙江大华机器人技术有限公司	20%
四川大华光讯光电科技有限公司	20%
浙江舟山数字发展运营有限公司	20%
广西大华科技有限公司	20%
杭州华隼科技有限公司	20%
北京华悦尚成信息技术服务有限公司	20%
上海华尚成悦信息技术服务有限公司	20%
杭州华橙软件技术有限公司	20%
浙江大华存储科技有限公司	20%
浙江华控软件有限公司	20%
浙江华创视讯科技有限公司	12.50%
大华技术（香港）有限公司	16.50%
其他境内公司	25%
其他境外公司	适用当地税率

2、税收优惠

（1）公司根据财政部、国家税务总局财税[2011]100号文，软件产品销售收入实际税负超过3%的部分经主管税务机关审核后实施即征即退政策；出口货物增值税实行“免、抵、退”税政策，退税率为16%、13%。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日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，增值税税率由16%、10%和6%分别调整为13%、9%和6%。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2017年12月15日发布的《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2017〕201号), 本公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 自2017年至2019年。本期尚在高新技术企业资格复审申报阶段, 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》, 高新技术企业资格期满当年内, 在通过重新认定前, 其企业所得税可暂按15%的税率预缴, 故公司本期企业所得税减按15%的税率计缴。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2020年1月20日发布的《关于浙江省2019年高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]32号), 子公司-浙江大华系统工程有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2017年12月15日发布的《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2017〕201号), 子公司-浙江大华安防联网运营服务有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 自2017年至2019年。本期尚在高新技术企业资格复审申报阶段, 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》, 高新技术企业资格期满当年内, 在通过重新认定前, 其企业所得税可暂按15%的税率预缴, 故大华安防联网公司本期企业所得税减按15%的税率计缴。

(5) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2018年11月30日发布的《关于公示浙江省2018年拟认定高新技术企业名单的通知》, 子公司-浙江华图微芯技术有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2018年11月30日发布的《关于公示浙江省2018年拟认定高新技术企业名单的通知》, 子公司-杭州檀木科技有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(7) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2018年11月30日发布的《关于公示浙江省2018年拟认定高新技术企业名单的通知》, 子公司-浙江华睿科技有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(8) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2018年11月30日发布的《关于公示浙江省2018年拟认定高新技术企业名单的通知》, 子公司-浙江华创视讯科技有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(9) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室2020年1月20日发布的《关于浙江省2019年高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]32号), 子公司-杭州华橙网络科技有限公司被认定为高新技术企业, 认定有效期3年, 本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(10) 根据财税〔2019〕13号 关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知, 子公司-浙江大华居安科技有限公司、杭州富阳华傲科技有限公司、贵州华翼视信科技有限公司、浙江丰视科技有限公司、浙江华消科技有限公司、浙江大华机器人技术有限公司、四川大华光讯光电科技有限公司、浙江舟山数字发展运营有限公司、广西大华科技有限公司和杭州华隼科技有限公司、北京华悦尚成信息技术服务有限公司、上海华尚成悦信息技术服务有限公司、杭州华橙软件技术有限公司、浙江大华存储科技有限公司、浙江华控软件有限公司企业所得税按应纳税所得额的20%税率计缴。

(11) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税〔2011〕58 号文, 子公司-新疆大华智信信息技术有限责任公司、新疆大华智和信息技术有限责任公司、新疆大华智阅信息技术有限责任公司、新疆大华华岳信息技术有限公司、新疆大华新智信息技术有限责任公司、内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司、广西大华智城股份有限公司自2011年至2020年可享受西部大开发税收优惠政策, 因此本年企业所得税减按15%的税率计缴。

(12) 根据浙江省软件行业协会下发的《关于公布2019年第八批软件企业评估、第八批软件产品》(2019-09-10), 子公司-浙江华创视讯科技有限公司通过软件企业的认定, 取得软件企业证书编号为浙RQ-2019-0217。根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27号)的文件规定, 软件企业自获利年度(2017度)起计算优惠期, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。子公司-浙江华创视讯科技有限公司2020年减半征收企业所得税。

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	25,886.50	117,289.25
银行存款	2,748,146,637.43	2,590,777,015.41
其他货币资金	382,098,717.11	493,534,665.77
合计	3,130,271,241.04	3,084,428,970.43
其中：存放在境外的款项总额	1,063,661,549.17	875,156,010.72
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	345,896,141.39	346,461,821.88

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
押汇借款保证金	247,782,500.00	244,167,000.00
投标/履约保函保证金	98,113,641.39	102,294,821.88
合计	345,896,141.39	346,461,821.88

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	902,431,780.82	
其中：衍生金融资产	902,431,780.82	
合计	902,431,780.82	

其他说明：

期末公司质押的交易性金融资产金额为100,000,000.00元，详见附注六十。

3、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	

按单项计提坏账准备的应收账款	63,011,465.15	0.47%	63,011,465.15	100.00%		64,978,308.37	0.44%	64,978,308.37	100.00%	
其中:										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	63,011,465.15	0.47%	63,011,465.15	100.00%		64,978,308.37	0.44%	64,978,308.37	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,403,301,352.34	99.53%	1,486,317,293.07	11.09%	11,916,984,059.27	14,644,273,870.19	99.56%	1,404,004,451.97	9.59%	13,240,269,418.22
其中:										
组合 2: 账龄分析法组合	13,403,301,352.34	99.53%	1,486,317,293.07	11.09%	11,916,984,059.27	14,644,273,870.19	99.56%	1,404,004,451.97	9.59%	13,240,269,418.22
合计	13,466,312,817.49	100.00%	1,549,328,758.22		11,916,984,059.27	14,709,252,178.56	100.00%	1,468,982,760.34		13,240,269,418.22

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
客户 1	51,616,761.62	51,616,761.62	100.00%	预计无法收回
客户 2	11,394,703.53	11,394,703.53	100.00%	预计无法收回
合计	63,011,465.15	63,011,465.15	--	--

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
1 年以内 (含 1 年)	9,732,341,242.42	486,617,062.12	5.00%
1 至 2 年	2,218,293,540.52	221,829,354.05	10.00%
2 至 3 年	655,394,461.95	196,618,338.58	30.00%
3 至 4 年	277,095,011.09	138,547,505.55	50.00%
4 至 5 年	387,360,317.99	309,888,254.40	80.00%
5 年以上	132,816,778.37	132,816,778.37	100.00%
合计	13,403,301,352.34	1,486,317,293.07	--

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）	9,732,341,242.42
1 至 2 年	2,218,293,540.52
2 至 3 年	666,789,165.48
3 年以上	848,888,869.07
3 至 4 年	328,711,772.71
4 至 5 年	387,360,317.99
5 年以上	132,816,778.37
合计	13,466,312,817.49

(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	
坏账准备	1,468,982,760.34	82,365,867.05	1,920,625.00		-99,244.17	1,549,328,758.22
合计	1,468,982,760.34	82,365,867.05	1,920,625.00		-99,244.17	1,549,328,758.22

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,281,315,750.11元，占应收账款期末余额合计数的比例9.51%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额244,712,379.18元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	670,667,363.91	1,086,017,357.90
合计	670,667,363.91	1,086,017,357.90

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

期末余额均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近。

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：

(1) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	608,093,569.33
合计	608,093,569.33

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	484,012,688.06	
合计	484,012,688.06	

5、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	108,453,563.29	91.59%	139,527,812.79	97.43%
1 至 2 年	7,698,609.47	6.50%	1,674,410.31	1.17%
2 至 3 年	1,135,823.08	0.96%	762,597.42	0.53%
3 年以上	1,122,350.52	0.95%	1,247,679.97	0.87%
合计	118,410,346.36	--	143,212,500.49	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额32,609,671.58元，占预付款项期末余额合计数的比例27.54%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	326,474,815.43	408,776,610.17
合计	326,474,815.43	408,776,610.17

(1) 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
保证金	166,251,332.97	186,488,490.93
暂付、垫付款	87,702,819.28	105,487,796.31
出口退税		40,988,648.13
员工购房借款	110,265,165.46	130,509,023.60
其他	22,831,054.15	6,367,769.53
合计	387,050,371.86	469,841,728.50

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	44,187,736.10	15,678,284.02	1,199,098.21	61,065,118.33
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-5,894,374.55	5,894,374.55		
--转入第三阶段	-49,468.73	-13,403.03	62,871.76	
本期计提	3,260,909.12	1,476,569.46	10,299.32	4,747,777.90
本期转回			372,845.64	372,845.64
其他变动	-4,179,747.03	-684,747.13		-4,864,494.16
2020 年 6 月 30 日余额	37,325,054.91	22,351,077.87	899,423.65	60,575,556.43

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）	224,404,880.67
1 至 2 年	62,155,737.52
2 至 3 年	55,525,585.27
3 年以上	44,964,168.40

3 至 4 年	34,533,546.35
4 至 5 年	6,076,294.81
5 年以上	4,354,327.24
合计	387,050,371.86

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	
组合 2：账龄分析法组合	61,065,118.33	4,747,777.90	372,845.64		-4,864,494.16	60,575,556.43
合计	61,065,118.33	4,747,777.90	372,845.64		-4,864,494.16	60,575,556.43

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

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
单位 1	保证金	24,410,000.00	1 年以内 24,400,000.00 元, 1-2 年 10,000.00 元	6.31%	1,221,000.00
单位 2	暂付、垫付款	15,349,084.51	1 年以内	3.97%	767,454.23
单位 3	保证金	12,000,000.00	3-4 年	3.10%	6,000,000.00
单位 4	暂付、垫付款	8,870,200.04	1 年以内 134,183.84 元, 1-2 年 93,396.00 元, 2-3 年 8,642,620.20 元	2.29%	2,608,834.85
单位 5	保证金	7,912,207.01	1 年以内 2,000,000.00 元, 1-2 年 5,912,207.01 元	2.04%	691,220.70
合计	--	68,541,491.56	--	17.71%	11,288,509.78

6) 涉及政府补助的应收款项

无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无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

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、存货

(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 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	1,562,567,062.45	14,739,209.10	1,547,827,853.35	1,322,280,135.63	9,174,244.38	1,313,105,891.25
在产品	1,191,134,997.24	25,244,199.15	1,165,890,798.09	907,039,528.28	11,835,784.37	895,203,743.91
库存商品	1,662,117,074.88	65,211,111.60	1,596,905,963.28	1,549,317,679.30	59,728,540.61	1,489,589,138.69
委托加工物资	180,491,729.44		180,491,729.44	141,911,930.48		141,911,930.48
合计	4,596,310,864.01	105,194,519.85	4,491,116,344.16	3,920,549,273.69	80,738,569.36	3,839,810,704.33

(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	9,174,244.38	11,424,739.53		5,859,774.81		14,739,209.10
在产品	11,835,784.37	16,391,701.49		2,983,286.71		25,244,199.15
库存商品	59,728,540.61	14,486,666.33		9,576,053.79	-571,958.45	65,211,111.60
合计	80,738,569.36	42,303,107.35		18,419,115.31	-571,958.45	105,194,519.85

8、合同资产

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
建造合同形成的已完工未 结算资产	1,017,240.04	90,277.61	926,962.43	1,017,240.04	90,277.61	926,962.43
运维服务	58,850,131.90	2,942,506.60	55,907,625.30			
合计	59,867,371.94	3,032,784.21	56,834,587.73	1,017,240.04	90,277.61	926,962.43

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
运维服务	2,942,506.60			
合计	2,942,506.60			--

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	868,113,666.02	630,717,329.58
合计	868,113,666.02	630,717,329.58

其他说明：

期末公司质押的一年内到期的长期应收款金额为29,381,785.35元，详见附注六十。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	16,598,569.57	12,853,217.01
未抵扣进项税	386,743,022.27	538,283,444.00
预缴企业所得税	14,119,776.44	18,028,326.08
合计	417,461,368.28	569,164,987.09

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	2,262,478,707.29		2,262,478,707.29	2,568,442,030.19		2,568,442,030.19	
其中：未实现融资收益	355,899,512.25		355,899,512.25	413,390,725.32		413,390,725.32	3.03%-7.62%
合计	2,262,478,707.29		2,262,478,707.29	2,568,442,030.19		2,568,442,030.19	--

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明

期末公司质押的长期应收款金额为216,551,165.91 元，详见附注六十。

12、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											
浙江零跑 科技有限 公司	123,065,033.65			-42,984,111.81						80,080,921.84	
杭州居欢 颜信息技 术有限公 司	811,197.09	500,000.00		37,312.48						1,348,509.57	
温州大华 安防保安 服务有限 公司	806,173.85			-42,462.85						763,711.00	
台州大华 保安服务 有限公司	364,239.13			36,716.50						400,955.63	
宁波大华 安邦保安 服务有限 公司	1,102,372.36			62,590.26						1,164,962.62	
丽水市大 华智能科 技有限公 司	5,549.81			62,929.88						68,479.69	
舟山大华	692,565.8			15,277.10						707,842.9	

科技有限公司	3								3	
绍兴大华 安防保安 服务有限 公司	570,258.7 6			-66,384.5 7					503,874.1 9	
浙江大华 智安物联 网技术有 限公司	3,954,685 .12			12,277.02					3,966,962 .14	
深圳市丛 文安全电 子有限公 司	11,426,03 6.40		11,313,59 1.67	-112,444. 73						
中标慧安 信息技术 股份有限 公司	10,567,30 9.66			-364,953. 51					10,202,35 6.15	
Intelbras S.A.	337,365,8 15.19			1,213,355 .80				-63,899.9 9	338,515,2 71.00	
中睿信数 字技术有 限公司		64,000,00 0.00		-2,446,54 9.04					61,553,45 0.96	
小计	490,731,2 36.85	64,500,00 0.00	11,313,59 1.67	-44,576,4 47.47				-63,899.9 9	499,277,2 97.72	
合计	490,731,2 36.85	64,500,00 0.00	11,313,59 1.67	-44,576,4 47.47				-63,899.9 9	499,277,2 97.72	

13、其他非流动金融资产

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	189,937,851.78	67,213,489.43
其中：权益工具投资	189,937,851.78	67,213,489.43
合计	189,937,851.78	67,213,489.43

14、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	366,256,418.69	9,422,118.33		375,678,537.02
2.本期增加金额	7,728,000.16	421,414.92		8,149,415.08
(1) 外购				
(2) 固定资产/无形资产转入	7,728,000.16	421,414.92		8,149,415.08
(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	373,984,418.85	9,843,533.25		383,827,952.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	38,163,932.99	1,333,014.04		39,496,947.03
2.本期增加金额	10,589,046.25	-355,859.10		10,233,187.15
(1) 计提或摊销	8,801,979.46	96,045.72		8,898,025.18
(2) 固定资产/无形资产转入	1,787,066.79	-451,904.82		1,335,161.97
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	48,752,979.24	977,154.94		49,730,134.18
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	325,231,439.61	8,866,378.31		334,097,817.92
2.期初账面价值	328,092,485.70	8,089,104.29		336,181,589.99

(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

无。

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,510,795,215.47	1,522,463,368.83
合计	1,510,795,215.47	1,522,463,368.83

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,229,211,545.48	293,050,750.13	35,697,923.61	789,678,550.06	2,347,638,769.28
2.本期增加金额	2,286,532.67	2,696,041.81	1,866,572.25	114,344,989.65	121,194,136.38
(1) 购置		2,696,041.81	1,866,572.25	114,344,989.65	118,907,603.71
(2) 在建工程转入	2,286,532.67				2,286,532.67
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	7,728,000.16	140,656.86	152,295.68	15,606,751.35	23,627,704.05
(1) 处置或报废		140,656.86	152,295.68	14,758,981.00	15,051,933.54
(2) 转投资性房地产	7,728,000.16				7,728,000.16

(3) 处置子公司				847,770.35	847,770.35
4.外币报表折算差额	57,763.50	35,497.71	-138,763.10	-2,290,515.82	-2,336,017.71
5.期末余额	1,223,827,841.49	295,641,632.79	37,273,437.08	886,126,272.54	2,442,869,183.90
二、累计折旧					
1.期初余额	223,283,902.05	71,753,769.77	28,598,213.53	501,539,515.10	825,175,400.45
2.本期增加金额	26,584,629.85	12,924,805.90	1,391,120.17	81,439,003.80	122,339,559.72
(1) 计提	26,584,629.85	12,924,805.90	1,391,120.17	81,439,003.80	122,339,559.72
3.本期减少金额	1,787,066.79	92,448.06	144,680.89	12,633,663.74	14,657,859.48
(1) 处置或报废		92,448.06	144,680.89	11,972,823.37	12,209,952.32
(2) 转投资性房地产	1,787,066.79				1,787,066.79
(3) 处置子公司				660,840.37	660,840.37
4.外币报表折算差额	7,798.07	29,843.22	-87,511.46	-733,262.09	-783,132.26
5.期末余额	248,089,263.18	84,615,970.83	29,757,141.35	569,611,593.07	932,073,968.43
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	975,738,578.31	211,025,661.96	7,516,295.73	316,514,679.47	1,510,795,215.47
2.期初账面价值	1,005,927,643.43	221,296,980.36	7,099,710.08	288,139,034.96	1,522,463,368.83

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	708,252,710.11	435,757,406.90
合计	708,252,710.11	435,757,406.90

(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
城市智能化信息产业建设项目一期工程	33,087,597.41		33,087,597.41	25,497,962.29		25,497,962.29
杭州智能制造基地二期建设项目	209,276,362.03		209,276,362.03	122,432,129.02		122,432,129.02
西安研发中心建设项目	83,507,868.43		83,507,868.43	55,188,924.03		55,188,924.03
西安营销中心建设项目	33,751,027.72		33,751,027.72	25,256,304.13		25,256,304.13
智慧物联解决方案研发及产业化项目	313,423,723.52		313,423,723.52	195,019,175.01		195,019,175.01
其他	35,206,131.00		35,206,131.00	12,362,912.42		12,362,912.42
合计	708,252,710.11		708,252,710.11	435,757,406.90		435,757,406.90

(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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智慧物联解决方案研发及产业化项目	911,964,400.00	195,019,175.01	118,404,548.51			313,423,723.52	34.37%	34.37%				自有资金
杭州智能制造基地二期建设项目	827,063,700.00	122,432,129.02	86,844,233.01			209,276,362.03	25.30%	25.30%				自有资金
西安研发中心建设项目	733,621,400.00	55,188,924.03	28,318,944.40			83,507,868.43	11.38%	11.38%				自有资金

目												
西安营销中心建设项目	300,000,000.00	25,256,304.13	8,494,723.59			33,751,027.72	11.25%	11.25%				自有资金
城市智能化信息产业建设项目一期工程	39,333,858.52	25,497,962.29	7,589,635.12			33,087,597.41	84.12%	84.12%				自有资金
合计	2,811,983,358.52	423,394,494.48	249,652,084.63			673,046,579.11	--	--				--

17、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	软件	商标权	软件著作权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	359,239,987.62		62,876,510.59	131,131,771.38	2,699,144.00	6,381,122.62	562,328,536.21
2.本期增加金额	15,131,620.75			11,482,140.39			26,613,761.14
（1）购置	15,131,620.75			1,985,424.65			17,117,045.40
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
（4）在建工程转入				9,496,715.74			9,496,715.74
3.本期减少金额	421,414.92			1,549,817.59			1,971,232.51
（1）处置				728,663.74			728,663.74
（2）转投资性房地产	421,414.92						421,414.92
（3）处置子公司				821,153.85			821,153.85
4.外币报表折算差额	7,275.00			400,513.85	6,984.00		414,772.85

5.期末余额	373,957,468.45		62,876,510.59	141,464,608.03	2,706,128.00	6,381,122.62	587,385,837.69
二、累计摊销							
1.期初余额	21,260,557.80		41,287,081.04	79,542,869.86	2,574,344.03	5,904,898.17	150,569,750.90
2.本期增加金额	4,027,290.44		3,073,730.22	17,270,049.18	62,399.97	238,112.29	24,671,582.10
(1) 计提	4,027,290.44		3,073,730.22	17,270,049.18	62,399.97	238,112.29	24,671,582.10
3.本期减少金额	-451,904.82			1,129,288.24			677,383.42
(1) 处置				728,134.45			728,134.45
(2) 转投资性房地产	-451,904.82						-451,904.82
(3) 处置子公司				401,153.79			401,153.79
4.外币报表折算差额				92,298.34	6,984.00		99,282.34
5.期末余额	25,739,753.06		44,360,811.26	95,775,929.14	2,643,728.00	6,143,010.46	174,663,231.92
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							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	348,217,715.39		18,515,699.33	45,688,678.89	62,400.00	238,112.16	412,722,605.77
2.期初账面价值	337,979,429.82		21,589,429.55	51,588,901.52	124,799.97	476,224.45	411,758,785.31

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
柳州办公用地	14,997,569.95	权证正在办理之中

18、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		
南北联合信息科 技有限公司	71,083,281.09			71,083,281.09		
Dahua Technolog y Italy S.R.L.	6,615,294.18					6,615,294.18
Lorex Technology Inc.	36,070,196.12					36,070,196.12
合计	113,768,771.39			71,083,281.09		42,685,490.30

(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		
南北联合信息科 技有限公司	71,083,281.09			71,083,281.09		
合计	71,083,281.09			71,083,281.09		

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉金额	所在资产组或资产组组合的相关信息
Dahua Technology Italy S.R.L.	6,615,294.18	与为并购Dahua Technology Italy S.R.L.所形成的商誉相关的资产组，即为Dahua Technology Italy S.R.L.在2020年6月30日的组成资产组的各项长期资产组，包括固定资产、无形资产等。
Lorex Technology Inc.	36,070,196.12	与为并购Lorex Technology Inc.所形成的商誉相关的资产组，即为Lorex Technology Inc.在2020年6月30日的组成资产组的各项长期资产组，包括固定资产、无形资产等。

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：

可收回金额按照相关资产组预计未来现金流量的现值确定。其未来现金流量均基于管理层批准的2020年至2024年的5年财务预算确定，并采用15%至18%的折现率。超过5年的现金流量均按照零增长率为基础计算。该增长率基于相关行业的长期平均增长率，并且不超过该行业的长期平均增长率。未来现金流量的预计是管理层基于过去的业绩和对市场发展的预期所估计的。

预计期间的销售额和销售成本、经营费用后得出的。

商誉减值测试的影响

公司评估了商誉的可收回金额，未发现相关资产组商誉的可收回金额低于其账面价值，未出现减值迹象，故认为无需计提减值损失。

公司本期将所持有的南北联合信息科技有限公司51%股权全部转让，股权转让后该公司不再纳入合并范围，之前非同一控制下收购南北联合信息科技有限公司形成的商誉终止确认。

19、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
房屋租赁费	654,902.81		53,106.75		601,796.06
经营租赁方式租入的 固定资产改良支出	36,656,295.38	8,849,689.36	10,245,765.81	370,654.78	34,889,564.15
其他		17,385,627.80	2,154,071.83		15,231,555.97
合计	37,311,198.19	26,235,317.16	12,452,944.39	370,654.78	50,722,916.18

20、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
资产减值准备	75,042,053.44	17,122,398.04	1,372,773,968.68	280,528,766.00
内部交易未实现利润	546,606,346.69	102,435,745.09	547,077,611.01	104,177,416.44
可抵扣亏损	421,383,456.45	89,540,580.48	112,428,262.35	22,790,464.62
信用损失准备	1,370,948,276.69	264,116,414.57		
预计负债	273,494,254.24	41,605,440.33	294,259,856.02	48,245,412.84
应付职工薪酬	210,843,754.32	34,942,955.08	186,486,020.88	30,804,008.79
股权激励费用	381,041,112.07	59,125,494.02	645,397,447.32	100,199,757.74
暂未取得发票等税务纳税 调增的成本	126,126,096.80	25,023,838.03	332,596,395.85	79,563,686.57
金融工具的公允价值变动	0.00	0.00	4,652,255.96	697,838.39
其他	1,795,359.86	448,866.75	4,204,829.75	1,051,207.44
合计	3,407,280,710.56	634,361,732.39	3,499,876,647.82	668,058,558.83

(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
分期收款方式销售的毛利	290,441,168.98	50,609,239.75	274,935,901.68	50,565,095.68
金融工具的公允价值变动	12,356,861.89	1,893,971.44		
合计	302,798,030.87	52,503,211.19	274,935,901.68	50,565,095.68

(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		634,361,732.39		668,058,558.83
递延所得税负债		52,503,211.19		50,565,095.68

(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
可抵扣暂时性差异	341,100,125.87	288,540,182.92
可抵扣亏损	566,087,882.20	426,612,969.56
合计	907,188,008.07	715,153,152.48

(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
2020 年	11,057,227.29	11,057,227.29	2015 年亏损 2020 年到期
2021 年	31,829,325.69	39,382,442.56	2016 年亏损 2021 年到期
2022 年	46,869,736.69	48,794,703.23	2017 年亏损 2022 年到期
2023 年	86,746,791.78	87,817,547.48	2018 年亏损 2023 年到期
2024 年	231,564,150.96	239,561,049.00	2019 年亏损 2024 年到期
2025 年	158,020,649.79		2020 年亏损 2025 年到期
合计	566,087,882.20	426,612,969.56	--

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	6,182,115.21	8,605,835.50
合计	6,182,115.21	8,605,835.50

22、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	166,357,669.29	
信用借款	1,370,000,000.00	400,000,000.00
短期借款应付利息	3,986,500.00	323,888.90
合计	1,540,344,169.29	400,323,888.90

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,268,899,541.24	1,875,977,697.88
银行承兑汇票	889,335,170.77	1,931,315,097.19
合计	2,158,234,712.01	3,807,292,795.07

24、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	3,704,566,380.68	4,140,093,134.61
设备工程款	150,072,948.32	150,160,367.20
合计	3,854,639,329.00	4,290,253,501.81

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无账龄超过一年的重要应付账款。

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	212,902,049.29	185,485,784.16
工程项目预收款	315,721,286.36	148,559,962.10
会员积分	19,411,572.96	
合计	548,034,908.61	334,045,746.26

26、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	1,575,736,595.62	2,448,411,579.29	3,053,485,345.97	970,662,828.94
二、离职后福利-设定提存计划	6,631,763.68	61,301,659.97	60,490,351.56	7,443,072.09
三、辞退福利		17,458,349.16	17,417,825.60	40,523.56
合计	1,582,368,359.30	2,527,171,588.42	3,131,393,523.13	978,146,424.59

(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	1,361,769,616.52	2,184,355,401.29	2,838,302,719.09	707,822,298.72
2、职工福利费		42,879,845.98	42,879,845.98	
3、社会保险费	5,896,704.91	50,603,764.47	49,827,669.45	6,672,799.93
其中：医疗保险费	5,098,015.12	47,004,531.06	47,288,267.81	4,814,278.37
工伤保险费	352,016.99	1,315,539.16	1,245,195.56	422,360.59
生育保险费	446,672.80	2,283,694.25	1,294,206.08	1,436,160.97
4、住房公积金	289,644.14	112,097,763.18	112,329,729.41	57,677.91
5、工会经费和职工教育经费	207,780,630.05	58,474,804.37	10,145,382.04	256,110,052.38
合计	1,575,736,595.62	2,448,411,579.29	3,053,485,345.97	970,662,828.94

(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	6,028,969.84	58,801,223.38	57,928,191.00	6,902,002.22
2、失业保险费	602,793.84	2,500,436.59	2,562,160.56	541,069.87
合计	6,631,763.68	61,301,659.97	60,490,351.56	7,443,072.09

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	242,656,048.73	378,432,028.44
企业所得税	253,833,866.92	419,841,639.86
个人所得税	13,977,438.40	18,196,436.48
城市维护建设税	6,294,021.36	20,932,919.75
房产税	224,337.86	10,840,683.16
教育费附加（含地方教育费附加）	4,495,338.22	14,952,034.15
印花税	1,046,519.98	2,048,405.64
土地使用税	315,265.61	
残疾人保障金	7,170,681.70	1,020,725.47
销售税	3,920,998.14	3,356,926.93
其他	104,250.93	242,122.07
合计	534,038,767.85	869,863,921.95

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	14,288,249.35	9,454,479.13
其他应付款	1,031,039,240.43	1,154,461,234.11
合计	1,045,327,489.78	1,163,915,713.24

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励限售股股利	14,288,249.35	9,454,479.13
合计	14,288,249.35	9,454,479.13

(2) 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
保证金	129,491,183.72	51,615,269.84
暂借、代垫款	229,731,718.43	202,871,784.05
人才激励专项资金	10,966,002.00	58,413.00
限制性股票回购义务	629,131,574.61	854,084,857.87
其他	31,718,761.67	45,830,909.35
合计	1,031,039,240.43	1,154,461,234.11

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无账龄超过1年的重要其他应付款

29、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	25,500,000.00	25,500,000.00
一年内到期的应付利息	881,963.91	1,493,755.57
合计	26,381,963.91	26,993,755.57

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款待转销项税额	96,409,504.55	71,233,107.93
合计	96,409,504.55	71,233,107.93

31、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	128,500,000.00	153,500,000.00

信用借款	400,000,000.00	
合计	528,500,000.00	153,500,000.00

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计产品售后维护费用	293,967,773.40	300,715,511.10	售后维护费用
预计期后退货额	24,171,783.44	15,552,498.78	预计销售退货
其他	15,114.26	256,094.63	亏损合同
合计	318,154,671.10	316,524,104.51	--

33、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	91,257,373.89		3,418,783.80	87,838,590.09	收到与资产相关的政府补助
会员积分	25,953,387.45		25,953,387.45		销售商品
合计	117,210,761.34		29,372,171.25	87,838,590.09	--

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
产业园项目专项奖励	55,520,909.92			1,586,311.74			53,934,598.18	与资产相关
安防视频监控产品生产 基地项目一期投资财政 奖励资金	27,455,000.00						27,455,000.00	与资产相关
制造业企业 技术改造项目 资助资金	8,281,463.97			1,832,472.06			6,448,991.91	与资产相关
合计	91,257,373.89			3,418,783.80			87,838,590.09	

其他说明：

(1) 根据经济开发区管理委员会、杭州市富阳区财政局富经管【2017】35号及富财企【2017】506号文件，公司分别于2015年度、2017年度各收到富阳大华智慧（物联网）产业园专项补助资金3,166万元，共计6,332万元，作为与资产相关的政府补

助，确认为递延收益，将按照该资产的预计使用年限（20年）分期确认为其他收益。

（2）根据富阳经济开发区管理委员会、杭州市富阳区财政局富经管【2019】18号及富财企【2019】286号文件，公司于2019年度收到安防视频监控产品生产基地项目一期投资财政奖励资金共计2,745.5万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益。

（3）根据杭州市富阳区经济和信息化局、杭州市富阳区财政局富经信财【2019】49号及富财企【2019】804号文件，公司于2019年度收到2019年第一批市级制造业企业技术改造项目资助资金共计919.77万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益，根据资产的预计使用年限（15-111个月）分期确认为其他收益。

34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期收款待转销项税额	284,149,821.16	322,275,367.74
其他借款	110,000,000.00	110,000,000.00
合计	394,149,821.16	432,275,367.74

其他说明：

公司与国开发展基金达成合作意向，对公司的子公司大华智联有限公司进行增资，增资协议中约定国开发展基金不向大华智联派驻董事、监事等高级管理人员；公司每年需通过分红、回购溢价等方式向国开发展基金支付年化收益率为1.2%的投资收益，且公司需在2022年至2024年期间逐期赎回国开发展基金对大华智联的股权，将其作为其他非流动负债。

35、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	3,003,713,230.00				-2,247,700.00	-2,247,700.00	3,001,465,530.00

其他说明：

1. 根据公司2019年12月30日第六届董事会第二十九次会议决议以及修改后公司章程的规定，并经公司2020年第一次临时股东大会决议通过，公司回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票437,100股，减少注册资本人民币437,100.00元。公司注册资本减少至人民币3,003,276,130.00元。上述减资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2020]第ZF10124号验资报告验证。
2. 根据公司2020年4月2日第六届董事会第三十三次会议决议以及修改后公司章程的规定，并经公司2019年年度股东大会决议通过，公司回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票1,810,600股，减少注册资本人民币1,810,600.00元。公司注册资本减少至人民币3,001,465,530.00元。上述减资事项变更登记尚在办理中。

36、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）	1,351,253,597.73	164,023,202.10	119,640,368.28	1,395,636,431.55
其他资本公积	531,601,521.80	86,184,488.08	179,238,671.08	438,547,338.80

合计	1,882,855,119.53	250,207,690.18	298,879,039.36	1,834,183,770.35
----	------------------	----------------	----------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 根据公司2019年年度股东大会审议通过的《浙江大华技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》，由10名限制性股票激励对象认购公司以集中竞价交易方式回购的公司股份13,391,480股，回购金额203,499,400.44元，实际收到限制性股票激励对象缴纳的认购款99,994,181.16元，回购金额与实际收到的认购款差额103,505,219.28元冲减了资本公积（股本溢价）。
2. 公司本期以股权支付换取的职工服务金额为86,184,488.08元，因回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票而冲回的职工服务金额11,138,896.13元，可税前扣除金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响金额为-5,377,346.78元，合计增加其他资本公积86,184,488.08元，减少其他资本公积16,516,242.91元。
3. 公司本期回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票合计2,247,700股，减少股本2,247,700.00元，减少资本公积（股本溢价）16,135,149.00元。
4. 因2019年度业绩条件已达到激励计划设定的第一个解锁期解锁条件，除已离职的激励对象外，其余激励对象所持第一个解锁期的限制性股票解锁。资本公积其他资本公积中，本期解锁的限制性股票已确认的相关费用135,908,140.80元，以及可税前扣除的金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响金额26,814,287.37元，合计162,722,428.17元转入资本公积（股本溢价）。
5. 本期因购买与处置子公司少数股东权益合计增加资本公积（股本溢价）1,300,773.93元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	854,084,857.87	99,994,181.16	324,947,464.42	629,131,574.61
股份回购	203,499,400.44		203,499,400.44	
合计	1,057,584,258.31	99,994,181.16	528,446,864.86	629,131,574.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 因部分员工离职，公司本期对该部分有限制性股票进行回购，合计回购限制性股票2,247,700股，相应减少股本2,247,700.00元，相应减少库存股金额18,382,849.00元。
2. 因2018年限制性股票激励计划第一期部分达到解锁条件，合计限制性股票 36,931,560股完成解锁，相应减少库存股和相关负债298,037,635.57元。
3. 已分配给限制性股票持有者的现金股利减少库存股和相关负债8,989,262.52元，因部分员工离职，分配给相关离职人员的现金股利收回，增加库存股和相关负债462,282.67元。
4. 根据公司2019年年度股东大会审议通过的《浙江大华技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》，由10名限制性股票激励对象认购公司以集中竞价交易方式回购的公司股份13,391,480股，相应减少库存股203,499,400.00元，此次激励计划授予价7.467元，相应确认回购义务增加库存股人民币99,994,181.16元。

38、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	减：前期 计入其他	减： 所得	税后归属于 母公司	税后归 属于少	

			综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益	税费 用		数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	12,308,276.23	1,838,733.32				1,838,745.43	-12.11	14,147,021.66
其中：外币财务报表折算差额	12,308,276.23	1,838,733.32				1,838,745.43	-12.11	14,147,021.66
其他综合收益合计	12,308,276.23	1,838,733.32				1,838,745.43	-12.11	14,147,021.66

39、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	1,553,691,005.92			1,553,691,005.92
合计	1,553,691,005.92			1,553,691,005.92

40、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	10,248,023,654.54	7,670,983,116.33
调整后期初未分配利润	10,248,023,654.54	7,670,983,116.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,368,974,364.44	1,238,880,948.74
减：应付普通股股利	397,654,658.45	299,761,669.99
加：回购注销限制性股票对应的普通股股利	462,282.67	
期末未分配利润	11,219,805,643.20	8,610,102,395.08

41、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	9,602,675,069.68	4,920,046,273.00	10,586,100,409.57	6,258,976,217.79
其他业务	235,653,783.94	179,203,877.57	220,465,961.32	184,452,933.24
合计	9,838,328,853.62	5,099,250,150.57	10,806,566,370.89	6,443,429,151.03

42、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	23,318,746.92	33,452,748.45
教育费附加	16,649,481.08	23,819,218.33
房产税	2,429,673.54	2,649,929.92
土地使用税	939,532.57	323,227.12
车船使用税	34,922.82	
印花税	4,827,847.03	3,763,949.94
其他	6,942,979.14	181,775.46
合计	55,143,183.10	64,190,849.22

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	883,747,948.12	765,103,249.42
售后服务费	188,026,183.46	140,370,118.61
运输、车辆费用	162,242,677.25	155,268,937.92
市场费	125,951,940.36	111,187,209.88
税费及保险费	117,797,928.06	28,293,533.06
行政办公费	106,886,558.37	99,350,035.03
业务招待费	68,957,545.58	70,914,579.08
差旅费	62,166,335.57	73,216,422.53
通讯费	26,252,604.63	25,917,363.58
知识资源费	21,141,479.54	12,443,137.92
折旧费及资产摊销	15,640,480.09	10,375,898.37
其他	26,415,453.24	47,273,769.93
合计	1,805,227,134.27	1,539,714,255.33

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	258,180,429.50	224,951,022.47
折旧费及资产摊销	36,171,195.90	34,319,636.29
行政办公费	26,698,756.21	41,428,195.75
知识资源费	17,269,047.77	14,562,057.39
耗材及服务费	8,690,430.41	7,304,727.49
业务招待费	3,527,325.45	5,786,555.52

运输、车辆费用	2,405,347.17	7,313,060.87
差旅费	1,599,133.76	3,615,217.28
其他	1,239,825.05	7,638,694.30
合计	355,781,491.22	346,919,167.36

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	1,142,032,536.26	1,087,040,550.89
研发耗材及服务费	105,243,650.19	87,539,009.16
折旧费及资产摊销	27,160,042.95	23,016,431.23
差旅费	17,825,255.20	21,821,910.39
行政办公费	13,410,737.82	10,606,482.20
通讯费	6,041,044.08	8,105,366.86
其他	2,899,674.45	7,131,451.04
合计	1,314,612,940.95	1,245,261,201.77

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	36,633,828.03	76,337,321.42
减：利息收入	82,236,920.48	81,150,189.81
汇兑损益	5,140,375.51	1,303,546.52
其他	15,895,187.68	14,554,870.27
合计	-24,567,529.26	11,045,548.40

47、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
增值税超税负返还	373,851,655.76	352,500,448.39
专项补助款	84,531,537.83	74,387,384.26
增值税加计抵扣	163,127.65	33,684.43
合计	458,546,321.24	426,921,517.08

48、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	-44,335,467.10	-548,623.93
处置长期股权投资产生的投资收益	6,255,168.49	9,152,198.76
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,616,153.94	-26,055,180.12
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		1,013,416.14
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	7,307,215.11	10,747,186.86
国债逆回购投资收益	210,491.25	
合计	-32,178,746.19	-5,691,002.29

49、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	2,431,780.82	7,056,942.13
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,431,780.82	7,056,942.13
交易性金融负债		38,392,246.03
其他非流动金融资产	14,577,362.35	
合计	17,009,143.17	45,449,188.16

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-4,374,932.26	-7,517,011.67
合同资产减值损失	-2,942,506.60	
应收账款坏账损失	-80,445,242.05	-156,164,494.82
合计	-87,762,680.91	-163,681,506.49

51、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	-42,303,107.35	-27,690,905.53
十一、商誉减值损失		-71,083,281.09

合计	-42,303,107.35	-98,774,186.62
----	----------------	----------------

52、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	10,307.31	448,615.83

53、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
政府补助	877,665.31	5,018,245.00	877,665.31
非流动资产报废损益	398,527.61	245,869.56	398,527.61
其他	4,848,241.58	3,249,720.50	4,848,241.58
合计	6,124,434.50	8,513,835.06	6,124,434.50

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
梧州市拨付积极扶持培育限上企业专项资金	梧州市长洲区发展和改革局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	50,000.00		与收益相关
2019 年度杭州市富阳区十大工业功勋企业（优秀企业家）奖励	杭州市富阳区经济和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	300,000.00		与收益相关
疫情期间雇员留任补贴	海外其他国家政府	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	511,665.31		与收益相关
百色市本级鼓励总部经济发展贡献奖励	百色市投资促进局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,910,000.00	与收益相关
2016 年（第三批）国家知识产权示范企业和优势企业	杭州市滨江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关

杭州市骨干企业带动产业链发展	杭州市滨江区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,747,200.00	与收益相关
2018 年度十大功勋企业（优秀企业家）奖励	杭州市富阳区经济和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		200,000.00	与收益相关
2018 年度第二批跨境电商扶持资金	杭州市滨江区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		150,000.00	与收益相关
就业创业补贴	杭州市就业管理服务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		6,600.00	与收益相关
杭州市老旧车淘汰补助	杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	16,000.00	14,500.00	与收益相关
高新技术企业资助	杭州市滨江区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		800,000.00	与收益相关
其他专项补助款	杭州市滨江区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		89,945.00	与收益相关
合计						877,665.31	5,018,245.00	

54、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	9,139,267.32	42,664.36	9,139,267.32
非流动资产报废损益	819,686.61	356,248.11	819,686.61
其中：固定资产处置损失	819,686.61	356,248.11	819,686.61
水利基金	7,139.14		
其他	2,068,747.09	958,186.08	2,068,747.09
合计	12,034,840.16	1,357,098.55	12,027,701.02

55、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	140,980,035.67	175,953,366.51
递延所得税费用	28,579,381.06	-12,780,000.54
合计	169,559,416.73	163,173,365.97

(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	1,540,292,314.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	231,043,847.16
子公司适用不同税率的影响	24,153,934.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,239,763.49
研发费用加计扣除的影响	-149,798,564.53
其他	55,920,436.43
所得税费用	169,559,416.73

56、其他综合收益

详见本节附注 38、其他综合收益。

57、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
利息收入	17,443,454.89	30,396,327.98
政府补助	78,834,593.67	105,134,372.52
投标、履约保证金	28,166,941.19	43,658,924.94
其他	15,148,201.33	3,075,710.73
合计	139,593,191.08	182,265,336.17

(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
行政办公费	140,230,672.86	128,926,539.93
通讯费	15,732,684.76	19,528,790.65
业务招待费	71,195,825.63	79,513,825.83
差旅费	82,296,281.44	103,427,522.52
市场费	77,354,370.79	65,465,197.54
运输、车辆费用	163,643,754.38	105,553,831.63
知识资源费	34,596,983.79	27,255,766.77
研发消耗及外部检验费	20,323,161.02	22,909,208.47
税费及保险费	24,354,809.36	12,067,545.99
投标、履约保证金	13,108,747.03	308,548,820.57
往来款、代垫款	34,877,860.45	120,052,101.89
耗材及服务费	152,728,533.48	157,130,890.63
其他	16,355,741.30	11,920,133.22
合计	846,799,426.29	1,162,300,175.64

(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
金融衍生品投资收到的现金	71,517,426.54	354,648.07
收到非金融机构借款	3,493,496.46	3,697,744.32
收到股权转让意向金	60,000,000.00	
合计	135,010,923.00	4,052,392.39

(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
金融衍生品投资支付的现金	72,348,580.48	26,458,528.22
处置子公司的现金净额	7,211,693.45	
合计	79,560,273.93	26,458,528.22

(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
收回的保证金	767,782,756.00	805,382,000.00
股权激励认缴款	99,994,181.16	
合计	867,776,937.16	805,382,000.00

(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
支付的保证金	767,782,756.00	735,550,000.00
股份回购支出		81,104,575.69
合计	767,782,756.00	816,654,575.69

58、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	1,370,732,897.65	1,204,662,193.99
加：资产减值准备	130,065,788.26	262,455,693.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	131,141,539.18	117,068,423.66
无形资产摊销	24,767,627.82	18,067,531.25
长期待摊费用摊销	12,452,944.39	13,898,229.61
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）	-10,307.31	-448,615.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	421,159.00	110,378.55
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-17,009,143.17	-45,449,188.16
财务费用（收益以“－”号填列）	15,327,107.25	79,518,151.71
投资损失（收益以“－”号填列）	32,178,746.19	5,691,002.29
递延所得税资产减少（增加以	1,505,192.29	-17,043,861.48

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	1,938,115.51	4,084,960.87
存货的减少(增加以“—”号填列)	-675,761,590.32	-324,164,744.44
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	1,756,139,392.57	-1,132,688,857.07
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-2,965,863,025.21	-1,146,875,248.26
其他	75,045,591.95	90,646,857.32
经营活动产生的现金流量净额	-106,927,963.95	-870,467,092.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	2,780,621,441.66	3,540,965,671.43
减: 现金的期初余额	2,734,185,976.41	3,690,994,031.05
加: 现金等价物的期末余额		3,984,499.04
减: 现金等价物的期初余额		11,289,772.49
现金及现金等价物净增加额	46,435,465.25	-157,333,633.07

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,100,000.00
其中:	--
南北联合信息科技有限公司	5,100,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	12,311,693.45
其中:	--
南北联合信息科技有限公司	12,311,693.45
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	-7,211,693.45

(3) 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	2,780,621,441.66	2,734,185,976.41

其中：库存现金	25,886.50	117,289.25
可随时用于支付的银行存款	2,744,392,979.44	2,586,995,843.27
可随时用于支付的其他货币资金	36,202,575.72	147,072,843.89
三、期末现金及现金等价物余额	2,780,621,441.66	2,734,185,976.41

59、所有者权益变动表项目注释

60、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	345,896,141.39	押汇借款保证金、保函保证金
应收款项融资	608,093,569.33	质押用于开具银行承兑汇票
长期应收款	216,551,165.91	质押用于银行借款
一年内到期的非流动资产	29,381,785.35	质押用于银行借款
交易性金融资产	100,000,000.00	质押用于开具国内信用证
合计	1,299,922,661.98	--

61、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	135,136,231.64	7.0795	956,696,951.90
欧元	23,053,265.44	7.9610	183,527,046.17
港币	19,734,915.71	0.9134	18,026,661.41
南非兰特	147,621,266.50	0.4101	60,545,183.54
墨西哥比索	161,604,708.47	0.3070	49,620,703.90
英镑	5,047,648.72	8.7144	43,987,230.01
其他币种合计			172,432,042.89
应收账款	--	--	
其中：美元	353,349,597.11	7.0795	2,501,538,472.77
欧元	47,986,878.02	7.9610	382,023,535.92
港币		0.9134	
波兰兹罗提	43,602,266.67	1.7877	77,948,882.98

阿联酋迪拉姆	34,975,877.93	1.9275	67,414,282.28
墨西哥比索	205,550,622.53	0.3070	63,114,290.88
其他币种合计			184,169,769.95
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款		--	
其中：美元	9,373,214.11	7.0795	66,357,669.29
应付账款			
其中：美元	91,715,567.99	7.0795	649,300,363.59
墨西哥比索	28,295,728.52	0.3070	8,688,199.62
欧元	684,707.72	7.9610	5,450,958.16
印度卢比	15,097,168.72	0.0938	1,415,540.77
巴西雷亚尔	780,864.03	1.3101	1,023,026.24
英镑	108,635.94	8.7144	946,697.04
其他币种合计			2,022,749.36

(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

公司境外经营实体中，大华技术（香港）有限公司因对其所从事的活动不拥有自主性，该境外经营所从事的活动为本公司经营活动的延伸，构成企业经营活动的组成部分，以人民币为记账本位币，其余境外实体均以当地货币作为记账本位币。

62、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
增值税超税负返还	373,851,655.76	其他收益	373,851,655.76
核高基专项资金	19,708,200.00	其他收益	19,708,200.00
科技研发计划项目财政补助	11,546,479.00	其他收益	11,546,479.00
2018 年度“鲲鹏计划”奖励	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
促进就业社保返还	7,629,087.00	其他收益	7,629,087.00
服务发展专项资金	6,513,200.00	其他收益	6,513,200.00

2019 年度国际级软件名城创建项目	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
集成电路产业发展专项补助	4,089,100.00	其他收益	4,089,100.00
专利补助	3,258,818.00	其他收益	3,258,818.00
个税手续费返还	3,190,927.48	其他收益	3,190,927.48
外贸出口增量补贴	2,787,600.00	其他收益	2,787,600.00
制造业单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
其他专项补助款	1,090,100.00	其他收益	1,090,100.00
房租补贴	1,692,404.00	其他收益	1,692,404.00
知识产权奖励资金	1,053,000.00	其他收益	1,053,000.00
国高企奖励资助	700,000.00	其他收益	700,000.00
疫情期间政府补贴	614,510.30	其他收益	614,510.30
国家技术发明奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
杭州市服贸示范企业、示范园区	500,000.00	其他收益	500,000.00
出口信用保险保费补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
质量品牌标准奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳岗补贴	277,936.69	其他收益	277,936.69
增值税加计抵扣	163,127.65	其他收益	163,127.65
小微企业研发费用补助	145,000.00	其他收益	145,000.00
企业实训补贴	16,391.56	其他收益	16,391.56
产业园项目专项奖励	55,520,909.92	递延收益	1,586,311.74
安防视频监控产品生产基地项目一期投资财政奖励资金	27,455,000.00	递延收益	
制造业企业技术改造项目资助资金	8,281,463.97	递延收益	1,832,472.06
疫情期间海外雇员留任补贴	511,665.31	营业外收入	511,665.31
2019 年度杭州市富阳区十大工业功勋企业（优秀企业家）奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
梧州市拨付积极扶持培育限上企业专项资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
杭州市老旧车淘汰补助	16,000.00	营业外收入	16,000.00

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南北联合信息科技有限公司	5,100,000.00	51.00%	股权转让	2020 年 04 月 01 日	签署股权转让协议及产权交割完毕	4,114,893.43	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

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

2、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：

（1）公司于本期投资设立浙江大华存储科技有限公司、浙江大华汽车技术有限公司、成都大华智联信息技术有限公司、成都大华智安信息技术服务有限公司、成都大华智数信息技术服务有限公司、成都智创云数科技有限公司、成都市惠山智能网络科技有限公司、浙江华控软件有限公司、浙江芯昇电子技术有限公司、杭州华橙软件技术有限公司、贵州大华信息技术有限公司共11家境内子公司以及Dahua Technology Nigeria Representative Ltd、Dahua Technology Israel Ltd.两家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

（2）公司子公司贵州大华智能科技有限公司于本期注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

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	
大华系统工程	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立
大华科技	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立

大华安防联网	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
大华居安	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
广西大华信息	南宁市青秀区	南宁市青秀区	电子信息	100.00%		设立
大华保安	杭州滨江区	杭州滨江区	服务		100.00%	设立
广西安保	南宁市青秀区	南宁市青秀区	服务	100.00%		设立
华图微芯	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	100.00%		设立
杭州小华	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	45.00%（注 1）		设立
大华智联	杭州富阳区	杭州富阳区	电子信息	90.09%（注 2）		设立
檀木科技	杭州西湖区	杭州西湖区	电子信息	51.00%		非同一控制下企业合并
大华投资管理	杭州富阳区	杭州富阳区	投资及投资管理	75.00%		设立
广西智城	百色市右江区	百色市右江区	电子信息	65.00%		设立
杭州华橙	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
新疆智信	石河子市高新区	石河子市高新区	电子信息		92.00%	设立
华睿科技	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
富阳华傲	杭州富阳区	杭州富阳区	电子信息	51.00%		设立
华飞智能	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	45.50%（注 3）		设立
华创视讯	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
贵州华翼	贵阳市观山湖区	贵阳市观山湖区	电子信息	45.00%（注 4）		设立
新疆大华信息	新疆石河子市	新疆石河子市	电子信息	100.00%		设立
新疆智能	新疆昌吉州昌吉市	新疆昌吉州昌吉市	电子信息	100.00%		设立
新疆智和	新疆和田地区和田县	新疆和田地区和田县	电子信息		97.00%	设立
广西华诚	广西梧州市	广西梧州市	电子信息		90.00%	设立
湄潭大华技术	贵州省遵义市	贵州省遵义市	电子信息		100.00%	设立
内蒙古智蒙	察哈尔右翼后旗白镇新区	察哈尔右翼后旗白镇新区	电子信息		95.00%	设立
新疆智闻	新疆和田地区和田县	新疆和田地区和田县	电子信息		97.00%	设立
新疆新智	新疆喀什地区莎车县	新疆喀什地区莎车县	电子信息		100.00%	设立
新疆华岳	新疆喀什	新疆喀什	电子信息		100.00%	设立

天津大华	天津市滨海新区	天津市滨海新区	电子信息		65.00%	设立
大华智洧	永州市双牌县	永州市双牌县	电子信息		90.00%	设立
丰视科技	浙江省杭州市富阳区	浙江省杭州市富阳区	电子信息	100.00%		设立
华消科技	浙江省杭州市富阳区	浙江省杭州市富阳区	电子信息	51.00%		设立
西安大华	陕西省西安市	陕西省西安市	电子信息	100.00%		设立
无锡锐频	无锡市	无锡市	电子信息	51.00%		设立
大华机器人	浙江省杭州市萧山区	浙江省杭州市萧山区	电子信息	51.00%		设立
北京华悦	北京市西城区	北京市西城区	电子信息	100.00%		设立
上海华尚	上海市普陀区	上海市普陀区	电子信息	100.00%		设立
大华金智	浙江省金华市婺城区	浙江省金华市婺城区	电子信息	100.00%		设立
大华光讯	成都高新区	成都高新区	电子信息	100.00%		非同一控制下企业合并
华隼科技	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息		100.00%	设立
舟山运营	浙江省舟山市	浙江省舟山市	电子信息	59.00%		设立
云南智丽	云南省丽江市	云南省丽江市	电子信息	90.00%		设立
广西大华科技	广西壮族自治区柳州市	广西壮族自治区柳州市	电子信息	100.00%		设立
大华存储	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
大华汽车	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	51.00%		设立
成都智联	成都市龙泉驿区	成都市龙泉驿区	电子信息	100.00%		设立
成都智安	成都市龙泉驿区	成都市龙泉驿区	电子信息	100.00%		设立
成都智数	成都市龙泉驿区	成都市龙泉驿区	电子信息	100.00%		设立
成都智创	成都市龙泉驿区	成都市龙泉驿区	电子信息	100.00%		设立
成都智能	成都市大邑县	成都市大邑县	电子信息	90.00%		设立
华控软件	金华市婺城区	金华市婺城区	电子信息	100.00%		设立
芯昇电子	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息		100.00%	设立
华橙软件	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息		100.00%	设立
贵州大华	贵阳市南明区	贵阳市南明区	电子信息	100.00%		设立

大华香港公司	香港	香港	电子信息	100.00%		设立
大华美国公司	美国	美国	电子信息		100.00%	设立
大华欧洲公司	荷兰	荷兰	电子信息		100.00%	设立
大华中东公司	阿联酋	阿联酋	电子信息		100.00%	设立
大华墨西哥公司	墨西哥	墨西哥	电子信息		100.00%	设立
大华智利公司	智利	智利	电子信息		100.00%	设立
大华哥伦比亚公司	哥伦比亚	哥伦比亚	电子信息		100.00%	设立
大华澳大利亚公司	澳大利亚	澳大利亚	电子信息		100.00%	设立
大华新加坡公司	新加坡	新加坡	电子信息		100.00%	设立
大华南非公司	南非	南非	电子信息		100.00%	设立
大华秘鲁公司	秘鲁	秘鲁	电子信息		100.00%	设立
大华巴西公司	巴西	巴西	电子信息		100.00%	设立
大华俄罗斯公司	俄罗斯	俄罗斯	电子信息		100.00%	设立
大华加拿大公司	加拿大	加拿大	电子信息		100.00%	设立
大华巴拿马公司	巴拿马	巴拿马	电子信息		100.00%	设立
大华匈牙利公司	匈牙利	匈牙利	电子信息		100.00%	设立
大华波兰公司	波兰	波兰	电子信息		100.00%	设立
大华突尼斯公司	突尼斯	突尼斯	电子信息		100.00%	设立
大华肯尼亚公司	肯尼亚	肯尼亚	电子信息		100.00%	设立
大华英国公司	英国	英国	电子信息		100.00%	设立
大华保加利亚公司	保加利亚	保加利亚	电子信息		100.00%	设立
大华塞尔维亚公司	塞尔维亚	塞尔维亚	电子信息		100.00%	设立
大华德国公司	德国	德国	电子信息		100.00%	设立
大华马来西亚公司	马来西亚	马来西亚	电子信息		100.00%	设立
大华韩国公司	韩国	韩国	电子信息		100.00%	设立
大华印度尼西亚公司	印度尼西亚	印度尼西亚	电子信息		100.00%	设立
大华印度公司	印度	印度	电子信息		100.00%	设立
大华土耳其公司	土耳其	土耳其	电子信息		100.00%	设立
大华捷克公司	捷克	捷克	电子信息		100.00%	设立
大华阿根廷公司	阿根廷	阿根廷	电子信息		100.00%	设立
大华西班牙公司	西班牙	西班牙	电子信息		100.00%	设立
大华哈萨克斯坦公司	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	电子信息		100.00%	设立
大华丹麦公司	丹麦	丹麦	电子信息		100.00%	设立
大华法国公司	法国	法国	电子信息		100.00%	设立

大华洛瑞思（美国）公司	美国	美国	电子信息		100.00%	设立
大华技术控股	香港	香港	电子信息	100.00%		设立
大华摩洛哥公司	摩洛哥	摩洛哥	电子信息		100.00%	设立
大华技术意大利公司	意大利	意大利	电子信息		100.00%	非同一控制下企业合并
大华乌兹别克斯坦公司	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	电子信息		100.00%	设立
大华荷兰公司	荷兰	荷兰	电子信息		100.00%	设立
大华斯里兰卡公司	斯里兰卡	斯里兰卡	电子信息		100.00%	设立
大华洛瑞思（加拿大）公司	加拿大	加拿大	电子信息		100.00%	非同一控制下企业合并
大华巴基斯坦公司	巴基斯坦	巴基斯坦	电子信息		100.00%	设立
大华新西兰公司	新西兰	新西兰	电子信息		100.00%	设立
大华泰国公司	泰国	泰国	电子信息		99.98%	设立
大华罗马尼亚公司	罗马尼亚	罗马尼亚	电子信息		100.00%	设立
大华尼日利亚公司	尼日利亚	尼日利亚	电子信息		100.00%	设立
大华以色列公司	以色列	以色列	电子信息		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

（1）公司直接持有杭州小华科技有限公司45%股权，同时按照约定浙江华视投资管理有限公司将其持有的12%表决权授予公司行使。公司实际持有杭州小华科技有限公司57%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

（2）根据工商登记资料，国开发展基金持有公司股权。根据公司与国开发展基金合作协议，国开发展基金不向大华智联派驻董事、监事等高级管理人员；对于其投资，公司每年需通过分红、回购溢价等方式向国开发展基金支付年化收益率为1.2%的投资收益，且公司需在2022年至2024年期间逐期赎回国开发展基金对大华智联的股权，公司将其投资额作为其他非流动负债。公司实际享有大华智联100%表决权以及权益。

（3）公司直接持有浙江华飞智能科技有限公司45.50%股权，同时按照约定浙江华视投资管理有限公司将持有的16%表决权授予公司行使。公司实际持有浙江华飞智能科技有限公司61.50%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

（4）公司直接持有贵州华翼视信科技有限公司45%股权，同时按照约定贵州翼云投资有限公司将持有的6%表决权授予公司行使。公司实际持有贵州华翼视信科技有限公司51%的表决权，构成实际控制并将其纳入合并范围。

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）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：	--	--
投资账面价值合计	499,277,297.72	490,731,236.85
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-44,335,467.10	-548,623.93
--其他综合收益	-63,899.99	-32,566,199.05
--综合收益总额	-44,399,367.09	-33,114,822.98

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

公司对于境外客户，主要以电汇作为货款结算方式，根据每个客户的信用评估，公司给予客户不同的信用额度与信用账期，并在双方的商品采购合同中约定付款方式及账期。公司在产品销售之后，均有专人负责追踪、对账、回款跟催。另外，公司引入了出口信用保险产品，保证了海外客户的回款风险在可控的范围内。

（二）市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司与利率相关的资产与负债分别为银行存款与短期借款，面临的利率风险较小。

2、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
应收账款	2,501,538,472.77	774,670,762.01	3,276,209,234.78	3,344,560,887.12	869,863,405.15	4,214,424,292.27
应付账款	649,300,363.59	19,547,171.19	668,847,534.78	1,037,081,038.74	26,243,892.41	1,063,324,931.15
合计	3,150,838,836.36	794,217,933.20	3,945,056,769.56	4,381,641,925.86	896,107,297.56	5,277,749,223.42

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保持有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	1,540,344,169.29		1,540,344,169.29
应付票据	2,158,234,712.01		2,158,234,712.01
应付账款	3,854,639,329.00		3,854,639,329.00
其他应付款	1,045,327,489.78		1,045,327,489.78
一年内到期的非流动负债	26,381,963.91		26,381,963.91
长期借款		528,500,000.00	528,500,000.00
合计	8,624,927,663.99	528,500,000.00	9,153,427,663.99

项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	400,323,888.90		400,323,888.90
应付票据	3,807,292,795.07		3,807,292,795.07
应付账款	4,290,253,501.81		4,290,253,501.81
其他应付款	1,163,915,713.24		1,163,915,713.24
一年内到期的非流动负债	26,993,755.57		26,993,755.57
长期借款		153,500,000.00	153,500,000.00
合计	9,688,779,654.59	153,500,000.00	9,842,279,654.59

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		902,431,780.82		902,431,780.82
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		902,431,780.82		902,431,780.82
（1）衍生金融资产		902,431,780.82		902,431,780.82
（二）应收款项融资		670,667,363.91		670,667,363.91
（三）其他非流动金融资产			189,937,851.78	189,937,851.78

持续以公允价值计量的资产总额		1,573,099,144.73	189,937,851.78	1,763,036,996.51
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

结构性存款按照利率与外汇期权挂钩确定公允价值变动损益；

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

3、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

以收益法及资产基础法评估价值以及账面净资产为依据。

4、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债公允价值与账面价值相当。

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
傅利泉				34.09%	34.09%
陈爱玲				2.37%	2.37%

本企业最终控制方是傅利泉先生和陈爱玲女士。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Intelbras S.A.	联营企业
广东大华智视科技有限公司	联营企业
丽水市大华智能科技有限公司	联营企业
零跑汽车有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业子公司
宁波大华安邦保安服务有限公司	联营企业
宁波大华智安物联网技术有限公司	联营企业子公司

绍兴大华安防保安服务有限公司	联营企业
深圳市丛文安全电子有限公司（注 1）	联营企业
台州大华保安服务有限公司	联营企业
温州大华安防保安服务有限公司	联营企业
浙江大华智安物联网技术有限公司	联营企业
浙江零跑科技有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业
浙江零跑汽车销售服务有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业子公司
中标慧安信息技术股份有限公司	联营企业
中睿信数字技术有限公司	联营企业
舟山大华保安服务有限公司	联营企业子公司
舟山大华科技有限公司	联营企业

其他说明：

注1：深圳市丛文安全电子有限公司是公司联营企业，2020年6月公司已转让该公司股权，公司与深圳市丛文安全电子有限公司在2020年6月结束关联关系。

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
杭州诺佳科技有限公司	公司高级管理人员控制的企业
杭州维讯机器人科技有限公司	公司高级管理人员重要影响的企业
杭州芯图科技有限公司	公司高级管理人员控制的企业
宁波华凌投资管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
宁夏神盾保安服务有限公司	公司参股的公司子公司
浙江华诺康科技有限公司	公司实际控制人控制的公司
浙江蓝联科技股份有限公司	公司高级管理人员控制的企业
舟山巍芯股权投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人有重要影响的企业
舟山知芯股权投资合伙企业（有限合伙）	公司高级管理人员控制的企业

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
浙江零跑科技有限公司	材料采购	258.26		否	375,334.00
温州大华安防保安服务有限公司	接受服务				2,031,266.17

司					
零跑汽车有限公司	材料采购	1,362,318.79		否	
杭州维讯机器人科技有限公司	材料采购	3,271,015.27		否	
杭州诺佳科技有限公司	接受服务	206,422.02		否	
浙江华诺康科技有限公司	材料采购	145,132.74		否	
舟山大华保安服务有限公司	接受服务	1,020,944.24		否	

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
宁波大华安邦保安服务有限公司	出售商品	74,075.23	73,619.96
丽水市大华智能科技有限公司	出售商品		188,679.25
舟山大华科技有限公司	出售商品	12,183.18	13,747.79
温州大华安防保安服务有限公司	提供服务	23,584.91	
浙江零跑科技有限公司	出售商品	86,574.19	618,128.82
杭州芯图科技有限公司	出售商品、提供服务	236,913.67	240,037.81
台州大华保安服务有限公司	出售商品		56,206.89
深圳市丛文安全电子有限公司	出售商品	378,258.42	338,007.21
广东大华智视科技有限公司	出售商品	4,684,747.26	3,806,217.57
浙江大华智安物联网技术有限公司	出售商品		943,396.23
Intelbras S.A.	出售商品	126,462,175.51	
杭州维讯机器人科技有限公司	出售商品	14,159.28	
浙江蓝联科技股份有限公司	出售商品	-56,034.48	1,024,715.92
杭州诺佳科技有限公司	出售商品、提供服务	104,055.89	314,418.61
零跑汽车有限公司	出售商品、提供服务	1,514,174.51	1,859,072.29
中标慧安信息技术股份有限公司	出售商品	62,220.38	1,790,782.38
浙江华诺康科技有限公司	出售商品	292,228.09	171,686.14
中睿信数字技术有限公司	出售商品、提供服务	3,913,235.39	

(2) 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
-------	--------	-----------	-----------

浙江零跑科技有限公司	房屋建筑物	344,155.74	330,514.26
中标慧安信息技术股份有限公司	房屋建筑物	74,697.48	94,999.87

(3) 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
浙江大华科技有限公司	290,000,000.00	2016.06.06	2020.01.15	是
浙江大华科技有限公司	240,000,000.00	2018.04.13	2020.04.12	是
浙江大华科技有限公司	200,000,000.00	2019.01.03	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	300,000,000.00	2019.01.17	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	200,000,000.00	2019.03.21	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	200,000,000.00	2019.04.18	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	230,000,000.00	2019.05.13	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	140,000,000.00	2019.09.26	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华科技有限公司	380,000,000.00	2019.08.30	主合同债务履行期届满两年	是
浙江大华科技有限公司	600,000,000.00	2017.08.10	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	220,000,000.00	2017.10.13	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	500,000,000.00	2018.03.27	2021.03.19	否
浙江大华科技有限公司（担保币种为美金）	40,000,000.00	2018.09.21	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	650,000,000.00	2019.05.10	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	180,000,000.00	2019.06.26	2022.06.25	否
浙江大华科技有限公司	440,000,000.00	2019.07.22	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	50,000,000.00	2019.09.20	主合同债务履行期届满日和被担保债权确定日孰晚起三年	否
浙江大华科技有限公司	200,000,000.00	2019.09.29	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华科技有限公司	100,000,000.00	2019.10.22	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华科技有限公司	500,000,000.00	2019.12.10	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华科技有限公司	300,000,000.00	2020.01.15	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华科技有限公司	250,000,000.00	2020.02.17	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华科技有限公司	300,000,000.00	2020.02.25	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华科技有限公司	530,000,000.00	2020.04.07	2024.03.31	否

浙江大华科技有限公司	240,000,000.00	2020.04.13	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华智联有限公司	100,000,000.00	2019.04.09	主合同债务履行期届满一年	是
浙江大华智联有限公司	60,000,000.00	2019.05.13	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华智联有限公司	200,000,000.00	2019.12.12	主合同债务履行期届满一年	是
浙江大华智联有限公司	200,000,000.00	2016.06.06	2020.06.30	是
浙江大华智联有限公司	500,000,000.00	2018.09.01	2020.09.01	否
浙江大华智联有限公司	300,000,000.00	2018.10.12	2021.10.12	否
浙江大华智联有限公司	100,000,000.00	2019.08.30	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华智联有限公司	400,000,000.00	2019.11.01	主合同债务履行期届满一年	否
浙江大华智联有限公司	60,000,000.00	2020.02.25	主合同债务履行期届满三年	否
浙江大华智联有限公司	100,000,000.00	2020.04.09	主合同债务履行期届满一年	否
浙江大华智联有限公司（担保币种为美金）	60,000,000.00	2020.05.01	主合同债务履行期届满一年	否
浙江大华系统工程有限公司	100,000,000.00	2016.06.06	2020.03.30	是
浙江大华系统工程有限公司	40,000,000.00	2019.05.13	主合同债务履行期届满三年	是
浙江大华系统工程有限公司	100,000,000.00	2019.05.10	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华系统工程有限公司	10,000,000.00	2019.08.30	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华系统工程有限公司	60,000,000.00	2019.11.07	主合同债务履行期届满两年	否
浙江大华系统工程有限公司	40,000,000.00	2020.02.25	主合同债务履行期届满三年	否
大华技术（香港）有限公司（担保币种为美金）	50,000,000.00	2017.12.15	2020.12.15	否
大华技术（香港）有限公司（担保币种为美金）	7,000,000.00	2019.11.25	主合同债务履行期届满两年	否
DAHUA TECHNOLOGY MEXICO S.A. DE C.V（担保币种为墨西哥比索）	59,973,141.38	2019.03.26	2020.03.26	是
DAHUA TECHNOLOGY MEXICO S.A. DE C.V（担保币种为墨西哥比索）	179,919,424.15	2019.04.09	2020.04.09	是
杭州华橙网络科技有限公司	50,000,000.00	2019.08.30	主合同债务履行期届满两年	否

(4) 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
中标慧安信息技术股份有限公司	出售固定资产		1,659.82

浙江华诺康科技有限公司	出售固定资产	64,475.38	
中睿信数字技术有限公司	出售固定资产	142,819.61	
浙江零跑科技有限公司	采购固定资产	196,477.09	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,528,420.50	6,091,781.84

(6) 其他关联交易

本公司其他关联交易详见本报告“第五节、重要事项 十三、重大关联交易 5、其他重大关联交易”。

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	浙江大华智安物联网技术有限公司	100,000.00	10,000.00	100,000.00	5,000.00
应收账款	广东大华智视科技有限公司	15,722,580.79	875,414.33	12,553,692.95	627,684.65
应收账款	宁波大华安邦保安服务有限公司	60,520.00	3,026.00		
应收账款	浙江零跑科技有限公司	429,259.03	22,462.15	674,210.13	33,710.51
应收账款	杭州芯图科技有限公司	47,250.00	2,362.50	3,379.63	168.98
应收账款	浙江蓝联科技股份有限公司	171,259.00	13,875.90	676,259.00	33,812.95
应收账款	深圳市丛文安全电子有限公司	68,500.00	3,425.00	207,500.00	10,375.00
应收账款	杭州维讯机器人科技有限公司	4,000.00	200.00		
应收账款	杭州诺佳科技有限公司	348,362.00	17,418.10	2,902,026.06	1,421,211.26
应收账款	零跑汽车有限公司	7,250,256.33	398,737.39	9,340,735.86	574,240.05
应收账款	舟山大华科技有限公司	13,375.00	668.75	217,168.00	10,858.40
应收账款	中标慧安信息技术股份有限公司	1,017,723.17	100,915.15	1,025,951.05	51,297.55
应收账款	浙江华诺康科技有限公司	688,197.78	44,110.16	357,980.05	17,899.00
应收账款	Intelbras S.A.	114,208,124.55	5,710,406.23	123,762,782.51	6,188,139.13
应收账款	绍兴大华安防保安服务有限公司	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00
应收账款	浙江零跑汽车销售服务有限公司	1,062.40	53.12	1,062.40	53.12

应收账款	中睿信数字技术有限公司	351,206.03	17,560.30		
其他应收款	零跑汽车有限公司	30,000.00	1,500.00		
预付账款	杭州维讯机器人科技有限公司	184,140.77			

(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	宁夏神盾保安服务有限公司	350,375.00	350,375.00
应付账款	浙江零跑科技有限公司	562,275.88	706,019.53
应付账款	杭州诺佳科技有限公司	1,797,622.66	2,019,656.96
应付账款	浙江华诺康科技有限公司	521,980.05	1,079,999.99
应付账款	零跑汽车有限公司	3,121,932.67	1,521,631.91
合同负债	广东大华智视科技有限公司	137,687.61	
合同负债	杭州诺佳科技有限公司	353.98	
合同负债	宁波大华智安物联网技术有限公司	23,584.91	
合同负债	温州大华安防保安服务有限公司	70,754.71	
合同负债	浙江零跑科技有限公司	26,455.93	
合同负债	中睿信数字技术有限公司	173,435.74	
其他应付款	浙江零跑科技有限公司	173,520.00	173,520.00
其他应付款	舟山巍芯股权投资合伙企业（有限合伙）	6,400,000.00	
其他应付款	舟山知芯股权投资合伙企业（有限合伙）	6,600,000.00	
其他应付款	宁波华凌投资管理合伙企业（有限合伙）	11,000,000.00	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	限制性股票 13,391,480 股
公司本期行权的各项权益工具总额	限制性股票 36,931,560 股
公司本期失效的各项权益工具总额	限制性股票 2,247,700 股
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2018 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票授予价格 8.17 元/股，合同剩余期限 32 个月；预留授予的限制性股票授予价格 8.75 元/股，合同剩余期限 32 个月。2020 年限制性股票激励计划授予的限制性股票授予价格 7.467 元/股，合同剩余期限 35 个月。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日股票价格及限制性股票的授予成本确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	300,694,571.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	75,045,591.95

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 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

截至2020年6月30日，公司质押事项如下：

(1) 子公司新疆大华智信信息技术有限责任公司于2016年8月19日以《石河子市“平安石城”建设PPP项目特许经营协议》项下的可用性服务费产生的未来应收账款的金额351,064,980.00元作为质押，与中国建设银行股份有限公司石河子市分行签订总金额为230,000,000.00元，编号为2016-01的《固定资产借款合同》，为本公司230,000,000.00元（借款期限开始日为2016年08月，到期日为2027年8月），借款合同号为2016-01的银行借款提供担保。截至2020年6月30日，质押的应收款项为245,932,951.26元（其中长期应收款余额216,551,165.91元，一年内到期的非流动资产余额29,381,785.35元），该担保合同项下的借款余额为154,000,000.00元（其中长期借款余额128,500,000.00元，一年内到期的非流动负债余额25,500,000.00元）。

(2) 2018年10月23日，浙江大华技术股份有限公司与浙商银行股份有限公司杭州分行签订编号为（33100000）浙商资产池质字（2018）第22518号的《资产池质押担保合同》，为公司和子公司浙江大华科技有限公司、子公司浙江大华系统工程有限公司、子公司广西大华信息技术有限公司、浙江大华智联有限公司与浙商银行股份有限公司杭州分行共同签订的《票据池业务合作协议》提供担保，资金质押池融资额度最高不超过人民币25亿元。

在此票据池业务下，截至2020年6月30日，公司浙江大华技术股份有限公司有114,689,499.83元尚未到期的应收票据（其中110,000,000.00元为应收合并范围内关联方票据）、子公司浙江大华科技有限公司有610,548,684.18元尚未到期的应收票据（其中100,000,000.00元为应收合并范围内关联方票据）、子公司浙江大华系统工程有限公司有4,252,913.20元尚未到期的应收票据质押用于开具承兑汇票，该质押事项下，公司浙江大华技术股份有限公司开具的银行承兑汇票金额为13,022,843.50元，子公司浙江大华科技有限公司开具的银行承兑汇票金额为609,847,104.17元，子公司浙江大华系统工程有限公司开具的银行承兑汇票金额为8,384,814.49元，子公司广西大华信息技术有限公司开具的银行承兑汇票金额为145,354.69元。

(3) 公司浙江大华技术股份有限公司与招商银行股份有限公司杭州分行签订了《票据池业务专项授信协议》，约定25亿元的票据池专项授信额度，并将额度同时分配给子公司浙江大华科技有限公司、子公司浙江大华系统工程有限公司、子公司浙江大华智联有限公司、杭州华橙网络科技有限公司。截至2020年6月30日，公司浙江大华技术股份有限公司有2,174,440.00元尚未到期的应收票据，子公司浙江大华科技有限公司有129,559,641.04元尚未到期的应收票据（其中60,000,000.00元为应收合并范围内关联方票据）、子公司浙江大华系统工程有限公司有2,000,000.00元尚未到期的应收票据、子公司浙江大华智联有限公司有12,504,110.00元尚未到期的应收票据、子公司杭州华橙网络科技有限公司有2,364,281.08元尚未到期的应收票据质押用于开具银行承兑汇票。该质押事项下，公司浙江大华技术股份有限公司开具的银行承兑汇票金额为9,569,824.85元，子公

司浙江大华科技有限公司开具的银行承兑汇票金额为25,219,494.65元, 子公司浙江大华系统工程有限公司开具的银行承兑汇票金额为440,000.00元, 子公司浙江大华智联有限公司开具的银行承兑汇票金额为27,261,423.21元、子公司杭州华橙网络科技有限公司开具的银行承兑汇票金额为43,059,075.87元。

(4) 子公司浙江大华科技有限公司以3,500万美元的定期存单作为质押, 与宁波银行股份有限公司杭州分行签订《进出口押汇合同》, 截至2020年6月30日, 该质押合同项下的借款余额为9,373,214.11美元。

(5) 2020年5月20日, 子公司浙江大华科技有限公司以100,000,000.00元结构性存款作为质押, 与中国农业银行股份有限公司杭州滨江支行签订《权利质押合同》, 截至2020年6月30日, 在该质押项下开具100,000,000.00元国内信用证(编号: 2019DLID00001296)。

2、或有事项

(1) 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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2020年1月以来, 新冠肺炎在我国及全球大面积爆发, 对整个宏观经济产生了不利影响。本公司积极响应并严格执行所在地政府对疫情防控的规定和要求。公司预计此次新冠肺炎疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定程度的暂时性影响, 影响程度取决于全球疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。截至财务报表批准报出之日, 国内疫情已得到基本控制, 生产生活秩序基本恢复, 但海外部分地区疫情防控形势仍较为严峻, 公司会密切关注全球疫情的发展并持续评估对公司业绩产生的影响。

2、利润分配情况

无

3、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2020年7月24日, 公司2020年第二次临时股东大会审议并通过了《关于签订全资子公司股权转让协议暨关联交易的议案》, 同意公司将子公司浙江华图微芯技术有限公司100%股权转让给杭州淦成股权投资合伙企业(有限合伙)、绍兴淦盛股权投资合伙企业(有限合伙)、浙江自贸区丰航投资合伙企业(有限合伙)、余姚市阳明智行投资中心(有限合伙)、赣州大宇资本管理合伙企业(有限合伙)、陈和宇、宁波华凌投资管理合伙企业(有限合伙)、舟山知芯股权投资合伙企业(有限合伙)、舟山巍芯股权投资合伙企业(有限合伙), 浙江华图微芯技术有限公司100%股权的转让价格为人民币120,000万元。上述事项的工商变更手续已于2020年8月办理完毕。

(2) 公司于2020年7月8日召开的第六届董事会第三十六次会议及2020年7月24日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》和《关于为控股子公司提供担保的议案》。根据公司实际业务发展需要, 公司拟在2020年为全资子公司提供连带责任担保, 担保总额度不超过人民币1,342,750万元。拟在2020年为控股子公司提供连带责任担保, 担保总额度不超过人民币578,100万元。

(3) 2020年7月8日, 公司召开的第六届董事会第三十六次会议审议通过了《关于受让子公司股权暨关联交易的议案》, 受让关联法人浙江华视投资管理有限公司持有的浙江大华机器人技术有限公司(以下简称“机器人公司”)49%股权。公司受让机器人公司49%股权涉及关联交易金额共计7,004,918元。本次受让完成后, 公司将持有机器人公司100%股权, 此交易事项已于8月完成。

(4) 公司于 2020 年 7 月 27 日召开第六届董事会第三十七次会议, 审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》, 同意回购注销 183 名不再符合激励资格的激励对象所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票 4,822,680 股 (其中首次授予部分 4,337,880 股, 回购价格为 8.17 元/股; 预留授予部分 484,800 股, 回购价格为 8.75 元/股)。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部, 本公司仅有一个经营分部, 即安防产品的研发、生产和销售。报告分部的会计政策与公司会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

地区分部

单位: 元

项目	营业收入	营业成本
境内	5,789,716,423.38	3,354,083,609.38
境外	4,048,612,430.24	1,745,166,541.19
合计	9,838,328,853.62	5,099,250,150.57

产品分部

单位: 元

项目	营业收入	营业成本
解决方案	5,200,876,438.66	2,706,121,225.19
产品	4,069,496,985.96	1,874,094,337.42
其他	567,955,429.00	519,034,587.96
合计	9,838,328,853.62	5,099,250,150.57

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,852,295,206.29	100.00%	108,974,774.07	1.86%	5,743,320,432.22	8,553,841,772.05	100.00%	103,477,257.00	1.21%	8,450,364,515.05
其中：										
组合 1：合并关联方组合	4,900,323,274.44	83.73%			4,900,323,274.44	7,626,134,745.39	89.15%			7,626,134,745.39
组合 2：账龄分析法组合	951,971,931.85	16.27%	108,974,774.07	11.45%	842,997,157.78	927,707,026.66	10.85%	103,477,257.00	11.15%	824,229,769.66
合计	5,852,295,206.29	100.00%	108,974,774.07		5,743,320,432.22	8,553,841,772.05	100.00%	103,477,257.00		8,450,364,515.05

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
1 年以内	715,279,653.31	35,763,982.67	5.00%
1 至 2 年	146,925,778.64	14,692,577.86	10.00%
2 至 3 年	33,046,897.75	9,914,069.32	30.00%
3 至 4 年	10,539,754.80	5,269,877.40	50.00%
4 至 5 年	14,227,902.67	11,382,322.14	80.00%
5 年以上	31,951,944.68	31,951,944.68	100.00%
合计	951,971,931.85	108,974,774.07	--

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）	5,568,246,949.73
1 至 2 年	156,085,969.66
2 至 3 年	44,881,795.26
3 年以上	83,080,491.64
3 至 4 年	11,339,164.15
4 至 5 年	14,227,902.67
5 年以上	57,513,424.82
合计	5,852,295,206.29

(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	
按账龄分析法计提	103,477,257.00	5,497,517.07				108,974,774.07
合计	103,477,257.00	5,497,517.07				108,974,774.07

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 4,952,931,982.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例 84.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,598,195.78 元。

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,573,681,872.01	5,138,830,912.64
合计	9,573,681,872.01	5,138,830,912.64

(1) 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
保证金	35,925,229.19	34,668,226.17
暂付、垫付款	45,332,004.52	60,885,579.94
员工购房借款	86,543,444.46	104,094,000.60
往来款	9,410,998,774.22	4,966,265,220.25
其他	22,380,301.08	239,332.03

合计	9,601,179,753.47	5,166,152,358.99
----	------------------	------------------

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	22,938,777.96	3,641,770.30	740,898.09	27,321,446.35
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-107,272.74	107,272.74		
--转入第三阶段	-48,563.70	-7,748.50	56,312.20	
本期计提	406,075.81			406,075.81
本期转回			229,640.70	229,640.70
2020 年 6 月 30 日余额	23,189,017.33	3,741,294.54	567,569.59	27,497,881.46

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）	8,764,525,478.36
1 至 2 年	788,131,303.13
2 至 3 年	31,960,544.73
3 年以上	16,562,427.25
3 至 4 年	12,507,443.82
4 至 5 年	2,787,207.19
5 年以上	1,267,776.24
合计	9,601,179,753.47

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	
组合 2：账龄分析法组合	27,321,446.35	406,075.81	229,640.70			27,497,881.46

合计	27,321,446.35	406,075.81	229,640.70			27,497,881.46
----	---------------	------------	------------	--	--	---------------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

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
单位 1	往来款	6,108,253,928.28	1 年以内	63.62%	
单位 2	往来款	1,212,455,150.99	1 年以内	12.63%	
单位 3	往来款	1,112,566,245.62	1 年以内	11.59%	
单位 4	往来款	560,543,529.29	1 年以内 30,056,859.69 元, 1-2 年 530,486,669.60 元	5.84%	
单位 5	往来款	172,886,223.52	1 年以内 8,918,883.13 元, 1-2 年 163,967,340.39 元	1.80%	
合计	--	9,166,705,077.70	--	95.48%	

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	3,552,107,296.01		3,552,107,296.01	3,399,382,831.04		3,399,382,831.04
对联营、合营企业投资	142,982,882.37		142,982,882.37	123,876,230.74		123,876,230.74
合计	3,695,090,178.38		3,695,090,178.38	3,523,259,061.78		3,523,259,061.78

(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		
浙江大华系统工程有限公司	521,483,038.93	4,865,116.96				526,348,155.89	
浙江大华安防联网运营服务	26,892,712.76	204,779.86				27,097,492.62	

有限公司							
浙江大华居安科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
广西大华信息技术有限公司	6,322,087.88	256,903.02				6,578,990.90	
浙江大华保安服务有限公司	118,808.18	33,823.68				152,631.86	
大华技术（香港）有限公司	608,628,700.00					608,628,700.00	
浙江大华科技有限公司	659,214,949.98	3,448,163.44				662,663,113.42	
广西大华安保服务有限公司	20,002,580.76					20,002,580.76	
浙江华图微芯技术有限公司	10,240,451.40	65,050,101.94				75,290,553.34	
杭州小华科技有限公司	5,455,499.43	212,194.04				5,667,693.47	
浙江大华智联有限公司	1,000,102,353.10	617,432.93				1,000,719,786.03	
杭州檀木科技有限公司	5,610,799.78	-96,747.26				5,514,052.52	
广西大华智城股份有限公司	71,214,032.03	-2,279.00				71,211,753.03	
杭州华橙网络科技有限公司	27,777,421.83	1,233,284.36				29,010,706.19	
新疆大华智信信息技术有限公司	15,730.64	20,513.34				36,243.98	
浙江大华投资管理有限公司	62,175,000.00					62,175,000.00	
浙江华创视讯科技有限公司	28,424,310.27	995,081.09				29,419,391.36	
浙江华睿科技有限公司	29,518,772.60	1,523,759.50				31,042,532.10	
新疆大华智能科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州富阳华傲科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
浙江华飞智能	23,418,324.66	1,772,904.82				25,191,229.48	

科技有限公司							
浙江华消科技有限公司	27,339,060.80	445,593.78				27,784,654.58	
西安大华智联技术有限公司	56,085,489.52	49,793.04				56,135,282.56	
无锡大华锐频科技有限公司	9,663,203.80	1,175,814.50				10,839,018.30	
浙江大华机器人技术有限公司	48,109,176.80	92,520.63				48,201,697.43	
北京华悦尚成信息技术服务有限公司	4,274,772.43	1,892,028.94				6,166,801.37	
四川大华光讯光电科技有限公司	5,530,000.00					5,530,000.00	
DahuaTechnologyHoldingsLimited	8,102,000.00					8,102,000.00	
上海华尚成悦信息技术服务有限公司	1,276,408.38	220,463.72				1,496,872.10	
浙江大华金智科技有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
广西华诚科技有限公司	33,786.68	50,680.02				84,466.70	
DahuaTechnologyCanadaInc.	13,358.40	49,238.40				62,596.80	
浙江舟山数字发展运营有限公司	17,640,000.00					17,640,000.00	
广西大华科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
云南智丽科技有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
浙江丰视科技有限公司		9,000,000.00				9,000,000.00	
浙江大华存储科技有限公司		8,164,692.00				8,164,692.00	

浙江大华汽车技术有限公司		51,081,376.46				51,081,376.46	
成都大华智联信息技术有限公司		11,462.90				11,462.90	
浙江芯昇电子技术有限公司		291,458.20				291,458.20	
杭州华橙软件技术有限公司		64,309.66				64,309.66	
合计	3,399,382,831.04	152,724,464.97				3,552,107,296.01	

(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											
浙江零跑 科技有限 公司	123,065,033.65			-42,984,111.81						80,080,921.84	
杭州居欢 颜信息技 术有限公 司	811,197.09	500,000.00		37,312.48						1,348,509.57	
中睿信数 字技术有 限公司		64,000,000.00		-2,446,549.04						61,553,450.96	
小计	123,876,230.74	64,500,000.00		-45,393,348.37						142,982,882.37	
合计	123,876,230.74	64,500,000.00		-45,393,348.37						142,982,882.37	

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	3,604,445,938.19	448,774,239.46	3,262,438,993.53	356,954,385.57
其他业务	20,539,391.76	15,525,330.75	18,764,966.33	12,394,018.41
合计	3,624,985,329.95	464,299,570.21	3,281,203,959.86	369,348,403.98

5、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	-45,152,368.00	-7,096.54
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,000,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	7,307,215.11	10,747,186.86
国债逆回购投资收益	210,491.25	
合计	-37,634,661.64	9,740,090.32

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	5,844,316.80	
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）	85,572,330.79	
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	22,700,204.34	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,920,625.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,359,772.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	210,491.25	
减：所得税影响额	15,263,612.09	

少数股东权益影响额	15,909,003.92	
合计	78,715,579.34	--

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

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	8.35%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.87%	0.44	0.45

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

浙江大华技术股份有限公司

法定代表人：傅利泉

二〇二〇年八月二十一日