

浙江大华技术股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

浙江大华技术股份有限公司

审计报告及财务报表

(2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-129

审计报告

信会师报字[2021]第 ZF10186 号

浙江大华技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了浙江大华技术股份有限公司（以下简称大华股份）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大华股份 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
大华股份 2020 年度营业收入 26,465,968,181.10 元，为大华股份利润表重要组成部分，为此我们确定收入确认为关键审计事项。根据大华股份会计政策，公司主要产品来源于安防标准产品、系统集成以及其他劳务等。其中，内销安防标准产品根据销售合同约定的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户收货凭据时确认收入；境内公司外销安防标准产品于报关出口后确认收入，境外子公司在境外销售安防标准产品在客户收货并验收合格时确认；系统集成类销售于验收合格后确认收入；提供劳务在相关劳务提供时确认收入。详见附注三、（二十六）所述。	我们针对上述关键审计事项所执行的主要审计程序包括：①了解大华股份与收入确认相关的内部控制制度、财务核算制度的设计与执行，并测试其运行的有效性；②区别不同的销售类型，结合具体业务的实际情况，检查相关合同的约定，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；③执行分析性复核，判断销售收入和毛利率变动的合理性；④执行函证程序：对于年度销售金额及年末尚未回款金额抽样向客户进行函证确认，外销收入取得海关统计金额证明；⑤对不同类型收入选取样本进行测试：标准产品内销、境外子公司境外销售抽样检查产品出库记录、发运单、客户回签记录以及回款记录等；标准产品境内公司外销产品出库记录、报关单、提单和回款记录等；对于系统集成销售，检查产品发货记录、核对发货清单与合同清单、开箱验收、安装调试完成验收报告、回款记录等。⑥对资产负债表日前后记录的交易，选取样本，核对出库记录、报关单及其他支持性文件，以确认收入被记录于恰当的会计期间。
（二）应收账款的可回收性	
2020 年末大华股份应收账款净值为 12,857,519,110.16 元。管理层需要就应收账款减值账户的识别，未来客户现金流入的可能性作出重大判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性。基于应收账款金额对财务报表整体重大，可回收性涉及未来现金流量估计和判断，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。	我们通过如下程序来评估应收账款的可回收性，包括：①了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；②了解公司对于客户信用管理程序，对逾期债务的催收措施；③对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对组合的划分，评估基于历史信用损失率、当前状况、对未来经济状况的预测等估计的预期信用损失率的合理性。我们参考历史审计经验及前瞻性信息，对计提比例的合理性进行评估，并测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；④测试资产负债表日后收到的回款；⑤实施函证程序，并核对函证结果是否相符；⑥分析是否存在无法收回而需要核销的应收账款金额。

四、 其他信息

大华股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括大华股份 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督大华股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就大华股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：钟建栋
(项目合伙人)

中国注册会计师：张俊慧

中国·上海

二〇二一年三月二十三日

浙江大华技术股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	7,471,652,634.66	3,084,428,970.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	2,475,680.45	
衍生金融资产			
应收票据	(三)	232,857,354.55	
应收账款	(四)	12,857,519,110.16	13,241,196,380.65
应收款项融资	(五)	1,207,879,654.58	1,086,017,357.90
预付款项	(六)	162,250,648.05	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	(七)	970,427,893.48	408,776,610.17
买入返售金融资产			
存货	(八)	4,928,019,838.00	3,839,810,704.33
合同资产	(九)	84,825,834.82	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(十)	635,956,549.07	630,717,329.58
其他流动资产	(十一)	558,434,219.93	556,311,770.08
流动资产合计		29,112,299,417.75	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	(十二)	2,250,315,769.50	2,568,442,030.19
长期股权投资	(十三)	455,977,616.16	490,731,236.85
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十四)	360,087,786.34	67,213,489.43
投资性房地产	(十五)	336,008,869.13	336,181,589.99
固定资产	(十六)	1,515,594,629.97	1,522,463,368.83
在建工程	(十七)	1,164,130,453.03	435,757,406.90
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十八)	406,777,323.39	411,758,785.31
开发支出			
商誉	(十九)	42,685,490.30	42,685,490.30
长期待摊费用	(二十)	32,280,430.67	37,311,198.19
递延所得税资产	(二十一)	832,453,676.69	668,058,558.83
其他非流动资产	(二十二)	86,422,617.82	8,605,835.50
非流动资产合计		7,482,734,663.00	6,589,208,990.32
资产总计		36,595,034,080.75	29,564,650,212.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

浙江大华技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	(二十三)	250,177,083.34	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	(二十四)	3,258,552,758.17	3,807,292,795.07
应付账款	(二十五)	6,444,787,705.28	4,290,253,501.81
预收款项	(二十六)		375,521,795.82
合同负债	(二十七)	671,120,385.08	
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	(二十八)	1,805,464,535.31	1,582,368,359.30
应交税费	(二十九)	900,144,863.67	813,357,471.37
其他应付款	(三十)	970,552,877.22	1,163,915,713.24
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	(三十一)	151,891,709.34	26,993,755.57
其他流动负债	(三十二)	209,401,914.77	71,233,107.93
流动负债合计		14,662,093,832.18	12,531,260,389.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(三十三)	878,000,000.00	153,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(三十四)	282,427,517.82	303,670,887.50
递延收益	(三十五)	110,469,806.29	117,210,761.34
递延所得税负债	(二十一)	67,272,768.46	50,565,095.68
其他非流动负债	(三十六)	391,128,045.90	432,275,367.74
非流动负债合计		1,729,298,138.47	1,057,222,112.26
负债合计		16,391,391,970.65	13,588,482,501.27
所有者权益：			
股本	(三十七)	2,995,579,590.00	3,003,713,230.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十八)	1,989,655,334.05	1,882,855,119.53
减：库存股	(三十九)	581,968,930.89	1,057,584,258.31
其他综合收益	(四十)	61,157,523.13	12,308,276.23
专项储备			
盈余公积	(四十一)	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92
一般风险准备			
未分配利润	(四十二)	13,754,915,904.19	10,248,023,654.54
归属于母公司所有者权益合计		19,773,030,426.40	15,643,007,027.91
少数股东权益		430,611,683.70	333,160,683.75
所有者权益合计		20,203,642,110.10	15,976,167,711.66
负债和所有者权益总计		36,595,034,080.75	29,564,650,212.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
母公司资产负债表
2020 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		3,130,479,311.55	890,598,735.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(一)	74,284,006.99	
应收账款	(二)	2,740,152,239.35	8,450,364,515.05
应收款项融资	(三)	169,109,529.24	841,427,888.19
预付款项		48,203,550.97	30,501,431.44
其他应收款	(四)	13,796,603,550.30	5,138,830,912.64
存货		171,756,222.72	124,904,729.01
合同资产		8,338,657.15	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		61,828,724.54	53,952,526.19
其他流动资产		12,592.38	21,919,487.88
流动资产合计		20,200,768,385.19	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		100,221,713.49	137,284,594.67
长期股权投资	(五)	3,660,410,557.29	3,523,259,061.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		355,853,684.59	62,979,387.68
投资性房地产		173,003,549.71	187,756,594.11
固定资产		550,991,444.04	536,909,246.66
在建工程		438,014,907.22	203,836,998.96
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		156,335,152.97	168,215,377.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		21,149,342.55	26,687,122.32
递延所得税资产		135,371,242.86	131,503,372.44
其他非流动资产		35,774,247.16	1,964,757.00
非流动资产合计		5,627,125,841.88	4,980,396,513.01
资产总计		25,827,894,227.07	20,532,896,739.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

浙江大华技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2020年12月31日
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		250,177,083.34	400,323,888.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		303,660,579.62	302,168,249.70
应付账款		752,373,890.95	948,348,622.52
预收款项			181,462,746.37
合同负债		85,275,423.36	
应付职工薪酬		1,127,500,408.14	1,078,396,381.39
应交税费		627,351,201.46	460,577,509.52
其他应付款		1,002,654,121.27	1,363,740,346.75
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		150,643,750.02	
其他流动负债		26,870,130.42	5,892,364.82
流动负债合计		4,326,506,588.58	4,740,910,109.97
非流动负债：			
长期借款		750,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,333,634.18	9,735,157.34
递延收益			
递延所得税负债		29,407,289.24	1,297,719.64
其他非流动负债		10,599,934.34	16,155,036.85
非流动负债合计		798,340,857.76	27,187,913.83
负债合计		5,124,847,446.34	4,768,098,023.80
所有者权益：			
股本		2,995,579,590.00	3,003,713,230.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,976,156,775.91	1,867,489,901.04
减：库存股		581,968,930.89	1,057,584,258.31
其他综合收益		522,554.00	
专项储备			
盈余公积		1,553,691,005.92	1,553,691,005.92
未分配利润		14,759,065,785.79	10,397,488,836.58
所有者权益合计		20,703,046,780.73	15,764,798,715.23
负债和所有者权益总计		25,827,894,227.07	20,532,896,739.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
合并利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		26,465,968,181.10	26,149,430,652.42
其中：营业收入	(四十三)	26,465,968,181.10	26,149,430,652.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,700,192,030.78	22,996,746,203.46
其中：营业成本	(四十三)	15,164,331,155.66	15,396,193,940.44
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	(四十四)	161,682,305.76	182,582,118.36
销售费用	(四十五)	4,291,121,362.75	3,952,947,275.82
管理费用	(四十六)	785,101,729.55	740,880,944.67
研发费用	(四十七)	2,997,545,666.82	2,794,219,504.28
财务费用	(四十八)	300,409,810.24	-70,077,580.11
其中：利息费用		68,153,838.27	133,656,681.06
利息收入		156,578,920.70	197,576,570.81
加：其他收益	(四十九)	1,033,605,961.79	927,125,385.10
投资收益（损失以“-”号填列）	(五十)	975,589,960.06	-95,569,041.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-181,278,822.04	-115,707,007.32
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）	(五十一)	185,732,977.36	41,855,239.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(五十二)	-575,685,022.80	-418,876,180.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(五十三)	-128,579,641.41	-111,174,681.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(五十四)	509,340.38	835,214.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,256,949,725.70	3,496,880,384.57
加：营业外收入	(五十五)	11,652,641.39	11,479,262.60
减：营业外支出	(五十六)	19,833,811.30	9,796,489.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,248,768,555.79	3,498,563,157.51
减：所得税费用	(五十七)	313,526,899.50	337,704,672.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,935,241,656.29	3,160,858,484.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,935,241,656.29	3,160,858,484.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,902,778,775.35	3,188,144,692.55
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		32,462,880.94	-27,286,208.01
六、其他综合收益的税后净额		48,849,278.20	1,971,193.29
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		48,849,246.90	1,971,111.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		48,849,246.90	1,971,111.82
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		42,407,695.80	1,971,111.82
7. 其他		6,441,551.10	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		31.30	81.47
七、综合收益总额		3,984,090,934.49	3,162,829,677.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,951,628,022.25	3,190,115,804.37
归属于少数股东的综合收益总额		32,462,912.24	-27,286,126.54
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	(五十八)	1.34	1.10
（二）稀释每股收益（元/股）	(五十八)	1.33	1.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	9,241,424,111.34	8,482,060,132.96
减：营业成本	(六)	1,432,554,360.70	1,200,706,524.01
税金及附加		110,800,941.53	121,881,528.62
销售费用		1,706,397,097.75	1,826,394,447.02
管理费用		443,452,678.15	389,756,057.22
研发费用		2,342,474,614.79	2,306,679,313.62
财务费用		5,707,678.34	24,933,907.79
其中：利息费用		59,812,230.42	83,078,555.46
利息收入		59,618,328.67	62,880,482.42
加：其他收益		846,285,628.56	799,333,571.65
投资收益（损失以“-”号填列）	(七)	919,245,362.94	-99,305,651.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-221,917,515.47	-115,786,382.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		184,727,296.91	1,703,118.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-39,626,521.03	-22,993,302.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,090,736.83	1,019,151.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		127,226,851.78	647,551.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,232,804,622.41	3,292,112,794.42
加：营业外收入		3,913,459.31	4,342,038.03
减：营业外支出		8,513,129.27	1,506,697.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,228,204,952.45	3,294,948,135.32
减：所得税费用		470,741,477.54	216,330,316.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,757,463,474.91	3,078,617,818.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,757,463,474.91	3,078,617,818.65
（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		522,554.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		522,554.00	
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		522,554.00	
六、综合收益总额		4,757,986,028.91	3,078,617,818.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.63	1.06
（二）稀释每股收益（元/股）		1.62	1.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		28,721,463,584.87	24,987,844,514.59
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,145,968,090.43	1,765,101,617.55
收到其他与经营活动有关的现金	(五十九)	571,499,575.77	536,826,402.85
经营活动现金流入小计		31,438,931,251.07	27,289,772,534.99
购买商品、接受劳务支付的现金		16,795,378,933.09	16,791,787,238.65
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		5,720,313,227.03	4,669,876,392.04
支付的各项税费		2,091,640,964.97	1,724,636,831.64
支付其他与经营活动有关的现金	(五十九)	2,430,065,057.59	2,502,867,784.96
经营活动现金流出小计		27,037,398,182.68	25,689,168,247.29
经营活动产生的现金流量净额		4,401,533,068.39	1,600,604,287.70
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,634,199,750.21	3,500,251,299.97
取得投资收益收到的现金		12,348,849.70	11,205,093.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,215,395.66	5,958,809.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	(六十)	603,416,723.92	
收到其他与投资活动有关的现金	(五十九)	89,135,991.22	26,306,832.09
投资活动现金流入小计		2,341,316,710.71	3,543,722,034.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		641,719,756.37	531,097,534.64
投资支付的现金		1,790,971,318.35	3,825,759,977.62
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	(五十九)	98,539,575.66	26,659,828.19
投资活动现金流出小计		2,531,230,650.38	4,383,517,340.45
投资活动产生的现金流量净额		-189,913,939.67	-839,795,306.03
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		70,218,000.00	165,554,375.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		70,218,000.00	74,436,250.00
取得借款收到的现金		5,183,085,902.98	5,043,403,113.41
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十九)	3,224,665,370.08	1,240,932,000.00
筹资活动现金流入小计		8,477,969,273.06	6,449,889,488.41
偿还债务支付的现金		4,468,423,443.42	6,505,580,678.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		449,568,123.55	402,855,499.39
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	(五十九)	2,954,360,449.72	1,315,329,709.65
筹资活动现金流出小计		7,872,352,016.69	8,223,765,887.21
筹资活动产生的现金流量净额		605,617,256.37	-1,773,876,398.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-192,969,591.97	44,969,590.00
五、现金及现金等价物净增加额		4,624,266,793.12	-968,097,827.13
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		7,358,452,769.53	2,734,185,976.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
母公司现金流量表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,022,674,927.78	5,327,099,927.44
收到的税费返还		814,531,270.70	722,774,549.21
收到其他与经营活动有关的现金		282,829,879.15	151,622,737.84
经营活动现金流入小计		17,120,036,077.63	6,201,497,214.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,242,934,106.98	586,206,758.70
支付给职工以及为职工支付的现金		3,300,991,851.54	2,827,880,887.48
支付的各项税费		1,313,259,022.81	1,203,721,482.08
支付其他与经营活动有关的现金		1,183,016,765.48	1,208,505,156.52
经营活动现金流出小计		7,040,201,746.81	5,826,314,284.78
经营活动产生的现金流量净额		10,079,834,330.82	375,182,929.71
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,115,117,663.30	3,500,300,000.00
取得投资收益收到的现金		9,704,215.11	11,205,093.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		94,656,703.67	17,794,823.64
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		6,518,245.35	7,155,384.02
投资活动现金流入小计		2,225,996,827.43	3,536,455,300.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		263,007,171.79	197,970,380.43
投资支付的现金		1,912,611,918.00	4,031,514,450.00
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		2,175,619,089.79	4,229,484,830.43
投资活动产生的现金流量净额		50,377,737.64	-693,029,529.50
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			91,118,125.00
取得借款收到的现金		3,478,639,728.69	1,963,462,853.53
收到其他与筹资活动有关的现金		1,992,107,169.55	4,583,054,336.88
筹资活动现金流入小计		5,470,746,898.24	6,637,635,315.41
偿还债务支付的现金		2,728,639,728.69	2,943,462,853.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		438,708,297.34	375,050,392.54
支付其他与筹资活动有关的现金		10,203,675,290.09	2,742,610,010.63
筹资活动现金流出小计		13,371,023,316.12	6,061,123,256.70
筹资活动产生的现金流量净额		-7,900,276,417.88	576,512,058.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-180,445.72	-1,354,369.20
五、现金及现金等价物净增加额		2,229,755,204.86	257,311,089.72
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		3,090,496,504.00	860,741,299.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

浙江大华技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者权 益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润			小计
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	3,003,713,230.00				1,882,855,119.53	1,057,584,258.31	12,308,276.23		1,553,691,005.92		10,248,023,654.54	15,643,007,027.91	333,160,683.75	15,976,167,711.66
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、本年初余额	3,003,713,230.00				1,882,855,119.53	1,057,584,258.31	12,308,276.23		1,553,691,005.92		10,248,023,654.54	15,643,007,027.91	333,160,683.75	15,976,167,711.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-8,133,640.00				106,800,214.52	-475,615,327.42	48,849,246.90				3,506,892,249.65	4,130,023,398.49	97,450,999.95	4,227,474,398.44
（一）综合收益总额							48,849,246.90				3,902,778,775.35	3,951,628,022.25	32,462,912.24	3,984,090,934.49
（二）所有者投入和减少资本	-8,133,640.00				123,845,629.06	-475,615,327.42						591,327,316.48	70,218,000.00	661,545,316.48
1. 所有者投入的普通股	-8,133,640.00				-58,717,702.80	-475,615,327.42						408,763,984.62	70,218,000.00	478,981,984.62
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					182,563,331.86							182,563,331.86		182,563,331.86
4. 其他														
（三）利润分配											-395,886,525.70	-395,886,525.70		-395,886,525.70
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											-395,886,525.70	-395,886,525.70		-395,886,525.70
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					-17,045,414.54							-17,045,414.54	-5,229,912.29	-22,275,326.83
四、本期期末余额	2,995,579,590.00				1,989,655,334.05	581,968,930.89	61,157,523.13		1,553,691,005.92		13,754,915,904.19	19,773,030,426.40	430,611,683.70	20,203,642,110.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	2,997,621,930.00				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
加：会计政策变更									-540,206.86		-4,861,861.70	-5,402,068.56		-5,402,068.56
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	2,997,621,930.00				1,501,180,862.83	807,733,586.00	10,337,164.41		1,245,829,224.05		7,666,121,254.63	12,613,356,849.92	284,506,754.95	12,897,863,604.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,091,300.00				381,674,256.70	249,850,672.31	1,971,111.82		307,861,781.87		2,581,902,399.91	3,029,650,177.99	48,653,928.80	3,078,304,106.79
（一）综合收益总额							1,971,111.82				3,188,144,692.55	3,190,115,804.37	-27,286,126.54	3,162,829,677.83
（二）所有者投入和减少资本	6,091,300.00				311,103,528.74	249,850,672.31					67,344,156.43	74,436,250.00	141,780,406.43	
1. 所有者投入的普通股	6,091,300.00				49,690,015.79	249,850,672.31					-194,069,356.52	74,436,250.00	-119,633,106.52	
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					261,413,512.95						261,413,512.95			261,413,512.95
4. 其他														
（三）利润分配									307,861,781.87		-607,195,646.68	-299,333,864.81		-299,333,864.81
1. 提取盈余公积									307,861,781.87		-307,861,781.87			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-299,333,864.81	-299,333,864.81		-299,333,864.81
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					70,570,727.96						953,354.04	71,524,082.00	1,503,805.34	73,027,887.34
四、本期期末余额	3,003,713,230.00				1,882,855,119.53	1,057,584,258.31	12,308,276.23		1,553,691,005.92		10,248,023,654.54	15,643,007,027.91	333,160,683.75	15,976,167,711.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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）	-8,133,640.00				108,666,874.87	-475,615,327.42	522,554.00			4,361,576,949.21	4,938,248,065.50
（一）综合收益总额							522,554.00			4,757,463,474.91	4,757,986,028.91
（二）所有者投入和减少资本	-8,133,640.00				16,200,355.59	-475,615,327.42					483,682,043.01
1. 所有者投入的普通股	-8,133,640.00				-58,717,702.80	-475,615,327.42					408,763,984.62
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					74,918,058.39						74,918,058.39
4. 其他											
（三）利润分配										-395,886,525.70	-395,886,525.70
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-395,886,525.70	-395,886,525.70
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					92,466,519.28						92,466,519.28
四、本期期末余额	2,995,579,590.00				1,976,156,775.91	581,968,930.89	522,554.00		1,553,691,005.92	14,759,065,785.79	20,703,046,780.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,997,621,930.00				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									-540,206.86	-4,861,861.70	-5,402,068.56
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,997,621,930.00				1,497,801,068.88	807,733,586.00			1,245,829,224.05	7,926,066,664.61	12,859,585,301.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,091,300.00				369,688,832.16	249,850,672.31			307,861,781.87	2,471,422,171.97	2,905,213,413.69
（一）综合收益总额										3,078,617,818.65	3,078,617,818.65
（二）所有者投入和减少资本	6,091,300.00				299,118,104.20	249,850,672.31					55,358,731.89
1.所有者投入的普通股	6,091,300.00				49,690,015.79	249,850,672.31					-194,069,356.52
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					249,428,088.41						249,428,088.41
4.其他											
（三）利润分配									307,861,781.87	-607,195,646.68	-299,333,864.81
1.提取盈余公积									307,861,781.87	-307,861,781.87	
2.对所有者（或股东）的分配										-299,333,864.81	-299,333,864.81
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					70,570,727.96						70,570,727.96
四、本期期末余额	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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

浙江大华技术股份有限公司 二〇二〇年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

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。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。公司所属行业为视频物联行业。

截至2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数2,995,579,590股,注册资本为2,995,579,590.00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(范围详见《进出口企业资格证书》)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

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2021年3月23日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2020年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
浙江大华系统工程有限公司(以下简称“大华系统工程”)
浙江大华科技有限公司(以下简称“大华科技”)
浙江大华安防联网运营服务有限公司(以下简称“大华安防联网”)
浙江大华居安科技有限公司(以下简称“大华居安”)
广西大华信息技术有限公司(以下简称“广西大华信息”)
浙江大华保安服务有限公司(以下简称“大华保安”)
广西大华安保服务有限公司(以下简称“广西安保”)

子公司名称

杭州小华科技有限公司（以下简称“小华科技”）

浙江大华智联有限公司（以下简称“大华智联”）

浙江大华投资管理有限公司（以下简称“大华投资”）

广西大华智城股份有限公司（以下简称“广西智城”）

杭州华橙网络科技有限公司（以下简称“杭州华橙”）

新疆大华智信信息技术有限责任公司（以下简称“新疆智信”）

浙江华睿科技有限公司（以下简称“华睿科技”）

杭州富阳华傲科技有限公司（以下简称“富阳华傲”）

浙江华飞智能科技有限公司（以下简称“华飞智能”）

浙江华创视讯科技有限公司（以下简称“华创视讯”）

贵州华翼视信科技有限公司（以下简称“贵州华翼”）

新疆大华智和信息技术有限责任公司（以下简称“新疆智和”）

广西华诚科技有限公司（以下简称“广西华诚”）

贵州湄潭大华信息技术有限责任公司（以下简称“湄潭大华技术”）

内蒙古大华智蒙信息技术有限责任公司（以下简称“内蒙古智蒙”）

新疆大华智闽信息技术有限责任公司（以下简称“新疆智闽”）

新疆大华新智信息技术有限责任公司（以下简称“新疆新智”）

新疆大华华岳信息技术有限公司（以下简称“新疆华岳”）

天津大华信息技术有限公司（以下简称“天津大华”）

湖南大华智洧信息技术有限公司（以下简称“大华智洧”）

浙江丰视科技有限公司（以下简称“丰视科技”）

浙江华消科技有限公司（以下简称“华消科技”）

西安大华智联技术有限公司（以下简称“西安大华”）

无锡大华锐频科技有限公司（以下简称“无锡锐频”）

浙江大华机器人技术有限公司（以下简称“大华机器人”）

北京华悦尚成信息技术服务有限公司（以下简称“北京华悦”）

上海华尚成悦信息技术服务有限公司（以下简称“上海华尚”）

浙江大华金智科技有限公司（以下简称“大华金智”）

四川大华光讯光电科技有限公司（以下简称“大华光讯”）

杭州华隼科技有限公司（以下简称“华隼科技”）

浙江舟山数字发展运营有限公司（以下简称“舟山运营”）

云南智丽科技有限公司（以下简称“云南智丽”）

广西大华科技有限公司（以下简称“广西大华科技”）

子公司名称

大华技术（香港）有限公司（以下简称“大华香港”）
Dahua Technology USA Inc.（以下简称“大华美国公司”）
Dahua Europe B.V.（以下简称“大华欧洲公司”）
Dahua Technology Middle East FZE（以下简称“大华中东公司”）
Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V（以下简称“大华墨西哥公司”）
Dahua Technology Chile SpA（以下简称“大华智利公司”）
Dahua Technology Colombia S.A.S（以下简称“大华哥伦比亚公司”）
Dahua Technology Australia PTY LTD（以下简称“大华澳大利亚公司”）
Dahua Technology Singapore Pte. Ltd.（以下简称“大华新加坡公司”）
Dahua Technology South Africa Proprietary Limited（以下简称“大华南非公司”）
Dahua Technology Perú S.A.C（以下简称“大华秘鲁公司”）
DAHUA TECHNOLOGY BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA（以下简称“大华巴西公司”）
Dahua Technology Rus Limited Liability Company（以下简称“大华俄罗斯公司”）
Dahua Technology Canada INC.（以下简称“大华加拿大公司”）
Dahua Technology Panama S.A.（以下简称“大华巴拿马公司”）
Dahua Technology Hungary Kft（以下简称“大华匈牙利公司”）
Dahua Technology Poland Sp. z o.o.（以下简称“大华波兰公司”）
Dahua Technology Tunisia（以下简称“大华突尼斯公司”）
Dahua Technology Kenya Limited（以下简称“大华肯尼亚公司”）
Dahua Technology UK Limited（以下简称“大华英国公司”）
Dahua Technology Bulgaria EOOD（以下简称“大华保加利亚公司”）
Dahua Technology SRB d.o.o.（以下简称“大华塞尔维亚公司”）
Dahua Technology GmbH（以下简称“大华德国公司”）
Dahua Security Malaysia SDN. BHD.（以下简称“大华马来西亚公司”）
Dahua Technology Korea Company Limited（以下简称“大华韩国公司”）
PT. Dahua Vision Technology Indonesia（以下简称“大华印度尼西亚公司”）
Dahua Technology India Private Limited（以下简称“大华印度公司”）
Dahua Guvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.（以下简称“大华土耳其公司”）
Dahua Technology Czech s.r.o.（以下简称“大华捷克公司”）
Dahua Argentina S.A.（以下简称“大华阿根廷公司”）
Dahua Iberia, S.L.（以下简称“大华西班牙公司”）
Dahua Technology Kazakhstan LLP（以下简称“大华哈萨克斯坦公司”）

子公司名称

Dahua Technology Denmark Aps.（以下简称“大华丹麦公司”）
Dahua Technology France（以下简称“大华法国公司”）
Lorex corporation（以下简称“大华洛瑞思（美国）公司”）
Dahua Technology Holdings Limited（以下简称“大华技术控股”）
Dahua Technology Morocco SARL（以下简称“大华摩洛哥公司”）
Dahua Technology Italy S.R.L.（以下简称“大华技术意大利公司”）
Dahua Vision LLC（以下简称“大华乌兹别克斯坦公司”）
Dahua Technology Netherlands B.V.（以下简称“大华荷兰公司”）
Dahua Technology China (Pvt) LTD（以下简称“大华斯里兰卡公司”）
Lorex Technology Inc（以下简称“大华洛瑞思（加拿大）公司”）
Dahua Technology Pakistan (private) Limited（以下简称“大华巴基斯坦公司”）
Dahua Technology New Zealand Limited（以下简称“大华新西兰公司”）
Dahua Technology(Thailand) Co.,LTD.（以下简称“大华泰国公司”）
Dahua Technology SRL（以下简称“大华罗马尼亚公司”）
浙江大华存储科技有限公司（以下简称“大华存储”）
浙江大华汽车技术有限公司（以下简称“大华汽车”）
成都大华智联信息技术有限公司（以下简称“成都智联”）
成都大华智安信息技术服务有限公司（以下简称“成都智安”）
成都大华智数信息技术服务有限公司（以下简称“成都智数”）
成都智创云数科技有限公司（以下简称“成都智创”）
成都市惠山智能网络科技有限公司（以下简称“成都智能”）
浙江华控软件有限公司（以下简称“华控软件”）
贵州大华信息技术有限责任公司（以下简称“贵州大华”）
河南大华智联信息技术有限公司（以下简称“河南智联”）
杭州华橙软件技术有限公司（以下简称“华橙软件”）
Dahua Technology Japan 合同会社（以下简称“大华日本”）
Dahua Technology Israel Ltd.（以下简称“大华以色列公司”）
Dahua Technology Nigeria Representative Ltd（以下简称“大华尼日利亚公司”）
VISMEXTECH DHM SERVICIOS,S.A. DE C.V.（以下简称“大华墨西哥服务公司”）
Imou Network Technology Netherlands B.V.（以下简称“华橙荷兰”）
LOREX Technology UK Limited（以下简称“大华洛瑞思（英国）公司”）

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

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。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司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。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价

账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

按照上述条件，本公司无指定的这类金融负债。

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、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

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。

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

2、 发出存货的计价方法

存货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

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

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

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

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

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营

方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大

于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取

得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十五) 投资性房地产

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产一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。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

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

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	4-8	5	23.75-11.88
电子及其他设备	3-5	5	31.67-19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

4、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	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。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的

无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
房屋租赁费	平均年限法	按照受益期
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	平均年限法	按照受益期

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基

基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

(二十五) 股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

(二十六) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

(1) 标准产品国内销售收入确认原则：公司安防标准产品通过直销与经销相结合的方式销售给工程商、经销商等客户，即公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式公司将货物发给客户或客户上门提货，客户收到货物并验收合格，公司取得客户收货凭据时确认收入。

(2) 标准产品国外销售收入确认原则：境内公司直接出口销售的，一般采用FOB、CIF的条款，在产品报关出口后确认销售收入。境外子公司在境外销售的，根据与客户约定的交货方式将货物发给客户或客户上门提货，在客户收到货物并验收合格时确认收入。

(3) 系统集成销售收入确认原则：公司系统集成系统类产品的销售包括为客户提供方案设计、配套产品、安装、调试及系统试运行等配套服务，经验收合格后确认销售收入。

(4) 提供劳务收入确认原则：在劳务提供时确认收入。

(二十七) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

(二十八) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

(三十) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(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、 融资租赁会计处理

(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。

(三十一) 终止经营

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

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

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

(三十二) 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）。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
①因执行新收入准则，本公司将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项、递延收益重分类至合同负债；	应收账款	-57,103,019.33	-10,187,369.18
	合同资产	57,103,019.33	10,187,369.18
	其他流动资产	12,853,217.01	
	预收款项	-375,521,795.82	-181,462,746.37
②本公司将附有销售退回条款的销售按照预期因销售退回将退还的金额计入预计负债，将预期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后的余额计入应收退货成本，并按其流动性计入其他流动资产。	合同负债	359,999,133.71	160,586,501.21
	其他流动负债	41,476,049.56	20,876,245.16
	预计负债	12,853,217.01	
	递延收益	-25,953,387.45	

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	-84,825,834.82	-8,338,657.15
合同资产	84,825,834.82	8,338,657.15
其他流动资产	19,562,091.61	
预收款项	-724,973,078.61	-96,048,205.41
合同负债	671,120,385.08	85,275,423.36
其他流动负债	79,678,501.51	10,772,782.05
预计负债	19,562,091.61	
递延收益	-25,825,807.98	

利润表项目未有影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数
应收账款	13,241,196,380.65	13,184,093,361.32	-57,103,019.33
合同资产		57,103,019.33	57,103,019.33
其他流动资产	556,311,770.08	569,164,987.09	12,853,217.01
预收款项	375,521,795.82		-375,521,795.82
合同负债		359,999,133.71	359,999,133.71
其他流动负债	71,233,107.93	112,709,157.49	41,476,049.56
预计负债	303,670,887.50	316,524,104.51	12,853,217.01
递延收益	117,210,761.34	91,257,373.89	-25,953,387.45

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数
应收账款	8,450,364,515.05	8,440,177,145.87	-10,187,369.18
合同资产		10,187,369.18	10,187,369.18
预收款项	181,462,746.37		-181,462,746.37
合同负债		160,586,501.21	160,586,501.21
其他流动负债	5,892,364.82	26,768,609.98	20,876,245.16

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、简易征收 5%、简易征收 3%、0%、免税
城市维护建设税	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按免抵税额与实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5%、15%、16.5%、20%、25%（注）

注：除本公司及部分下属子公司适用四（二）中税收优惠外，其他境内子公司适用企业所得税率为 25%，大华香港公司所得税率 16.5%，其他境外子公司适用当地税率。

（二）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%
浙江华创视讯科技有限公司	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%
浙江华飞智能科技有限公司	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%

纳税主体名称	所得税税率
浙江华控软件有限公司	20%
云南智丽科技有限公司	20%
贵州大华信息技术有限责任公司	20%
河南大华智联信息技术有限公司	20%
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

(三) 税收优惠

1、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 12 月 29 日发布的《关于浙江省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号)，本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。

2、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。

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 12 月 29 日发布的《关于浙江省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 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，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 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。

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。

6、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。

7、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 12 月 29 日发布的《关于浙江省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号), 子公司-浙江华飞智能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、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、云南智丽科技有限公司、贵州大华信息技术有限责任公司和河南大华智联信息技术有限公司企业所得税按应纳税所得额的 20% 税率计缴。

9、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、新疆大华智闻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和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。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	24,145.51	117,289.25
银行存款	7,336,459,974.17	2,590,777,015.41
其他货币资金	135,168,514.98	493,534,665.77
合计	7,471,652,634.66	3,084,428,970.43
其中: 存放在境外的款项总额	1,625,638,746.76	875,156,010.72

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

项目	期末余额	上年年末余额
押汇借款保证金		244,167,000.00
投标/履约保函保证金	101,126,967.62	102,294,821.88
合计	101,126,967.62	346,461,821.88

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,475,680.45	
其中：衍生金融资产	1,005,680.45	
理财产品	1,470,000.00	
合计	2,475,680.45	

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	58,793,204.17	
商业承兑汇票	189,616,527.11	
小计	248,409,731.28	
减：应收票据坏账准备	15,552,376.73	
合计	232,857,354.55	

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	805,000.00
合计	805,000.00

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,650,000.00	6,753,436.09
商业承兑汇票		2,761,649.42
合计	3,650,000.00	9,515,085.51

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,781,942,502.10	11,466,659,430.14
1 至 2 年	1,874,675,508.87	2,022,862,603.43
2 至 3 年	1,198,897,003.55	545,565,993.30
3 至 4 年	390,367,294.47	254,321,585.50
4 至 5 年	219,784,840.35	278,563,807.56
5 年以上	310,578,681.82	142,295,998.67
小计	14,776,245,831.16	14,710,269,418.60
减：坏账准备	1,918,726,721.00	1,469,073,037.95
合计	12,857,519,110.16	13,241,196,380.65

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露										
类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	669,736,293.01	4.53	313,697,573.83	46.84	356,038,719.18	64,978,308.37	0.44	64,978,308.37	100.00	
按组合计提坏账准备	14,106,509,538.15	95.47	1,605,029,147.17	11.38	12,501,480,390.98	14,645,291,110.23	99.56	1,404,094,729.58	9.59	13,241,196,380.65
账龄分析法组合	14,106,509,538.15	95.47	1,605,029,147.17	11.38	12,501,480,390.98	14,645,291,110.23	99.56	1,404,094,729.58	9.59	13,241,196,380.65
合计	14,776,245,831.16	100.00	1,918,726,721.00		12,857,519,110.16	14,710,269,418.60	100.00	1,469,073,037.95		13,241,196,380.65

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	329,137,150.36	112,570,322.68	34.20	预计难以全额收回
客户 2	260,153,530.00	130,076,765.00	50.00	预计难以全额收回
客户 3	18,790,253.00	9,395,126.50	50.00	预计难以全额收回
客户 4	51,153,304.27	51,153,304.27	100.00	预计无法收回
客户 5	10,502,055.38	10,502,055.38	100.00	预计无法收回
合计	669,736,293.01	313,697,573.83		

按组合计提坏账准备:

账龄分析法组合:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,781,942,502.10	539,016,524.81	5.00
1 至 2 年	1,595,731,725.87	159,573,172.59	10.00
2 至 3 年	869,759,853.19	260,927,955.95	30.00
3 至 4 年	339,213,990.20	169,606,995.10	50.00
4 至 5 年	219,784,840.35	175,827,872.28	80.00
5 年以上	300,076,626.44	300,076,626.44	100.00
合计	14,106,509,538.15	1,605,029,147.17	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策 变更	期初金额	本期变动金额				期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算差 异等其他变动	
坏账准备	1,469,073,037.95	-9,405,841.07	1,459,667,196.88	516,835,732.24	2,384,082.35	53,213,942.88	-2,178,182.89	1,918,726,721.00
合计	1,469,073,037.95	-9,405,841.07	1,459,667,196.88	516,835,732.24	2,384,082.35	53,213,942.88	-2,178,182.89	1,918,726,721.00

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	53,213,942.88

5、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 1,315,091,032.99 元，占应收账款期末余额合计数的比例 8.90%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 434,173,698.62 元。

6、本期因金融资产转移而终止确认的应收账款

(1) 根据本期子公司大华香港与摩根大通银行签订的不附追索权的应收账款购买协议，公司向摩根大通银行转让应收账款美元 6,459,112.67 元，折合人民币 42,145,064.26 元，转让后终止确认应收账款。

(2) 根据本期子公司大华香港与香港渣打银行签订的不附追索权的应收账款购买协议，公司向香港渣打银行转让应收账款美元 46,411,980.55 元，折合人民币 302,833,531.89 元，转让后终止确认应收账款。

7、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,191,810,834.58	1,086,017,357.90
供应链金融	16,068,820.00	
合计	1,207,879,654.58	1,086,017,357.90

2、应收款项融资本期公允价值变动情况

项目	年初余额	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,086,017,357.90	1,191,810,834.58	5,134,270.95
供应链金融		16,068,820.00	1,307,280.15
合计	1,086,017,357.90	1,207,879,654.58	6,441,551.10

3、期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	955,154,908.06
合计	955,154,908.06

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	103,498,485.35	49,638,153.26
合计	103,498,485.35	49,638,153.26

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	148,645,071.53	91.62	124,497,411.77	97.13
1 至 2 年	11,346,933.87	6.99	1,674,410.31	1.31
2 至 3 年	575,066.34	0.35	762,597.42	0.59
3 年以上	1,683,576.31	1.04	1,247,679.97	0.97
合计	162,250,648.05	100.00	128,182,099.47	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 65,129,278.49 元，占预付款项期末余额合计数的比例 40.14%。

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	970,427,893.48	408,776,610.17
合计	970,427,893.48	408,776,610.17

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	879,428,505.09	290,495,618.18
1 至 2 年	92,342,115.75	85,439,230.30
2 至 3 年	43,790,318.05	65,856,385.43
3 至 4 年	40,655,003.58	14,938,203.33

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
4 至 5 年	4,410,925.26	11,709,470.85
5 年以上	4,381,737.81	1,402,820.41
小计	1,065,008,605.54	469,841,728.50
减：坏账准备	94,580,712.06	61,065,118.33
合计	970,427,893.48	408,776,610.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,065,008,605.54	100.00	94,580,712.06	8.88	970,427,893.48	469,841,728.50	100.00	61,065,118.33	13.00	408,776,610.17
账龄分析法组合	1,065,008,605.54	100.00	94,580,712.06	8.88	970,427,893.48	469,841,728.50	100.00	61,065,118.33	13.00	408,776,610.17
合计	1,065,008,605.54		94,580,712.06		970,427,893.48	469,841,728.50		61,065,118.33		408,776,610.17

按组合计提坏账准备:

账龄分析法组合:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	879,428,505.09	43,971,425.25	5.00
1 至 2 年	92,342,115.75	9,234,211.58	10.00
2 至 3 年	43,790,318.05	13,137,095.42	30.00
3 至 4 年	40,655,003.58	20,327,501.79	50.00
4 至 5 年	4,410,925.26	3,528,740.21	80.00
5 年以上	4,381,737.81	4,381,737.81	100.00
合计	1,065,008,605.54	94,580,712.06	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	44,187,736.10	15,678,284.02	1,199,098.21	61,065,118.33
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-6,727,679.75	6,727,679.75		
--转入第三阶段	-55,192.02	-31,112.50	86,304.52	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	39,040,835.09	198,609.99		39,239,445.08
本期转回				
本期转销				
本期核销		705,034.37	528,754.23	1,233,788.60
其他变动	-3,805,315.62	-684,747.13		-4,490,062.75
期末余额	72,640,383.80	21,183,679.76	756,648.50	94,580,712.06

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	424,257,651.95	43,151,220.70	2,432,855.85	469,841,728.50
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-34,447,434.07	34,447,434.07		
--转入第三阶段	-186,116.47	-37,841.00	223,957.47	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	976,020,877.25	3,310,166.50		979,331,043.75
本期直接减计		705,034.37	528,754.23	1,233,788.60
本期终止确认	335,957,993.77	26,625,889.26	1,149,221.32	363,733,104.35
其他变动	-17,310,252.81	-1,887,020.95		-19,197,273.76
期末余额	1,012,376,732.08	51,653,035.69	978,837.77	1,065,008,605.54

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算差异 等其他变动	
坏账准备	61,065,118.33	39,239,445.08		1,233,788.60	-4,490,062.75	94,580,712.06
合计	61,065,118.33	39,239,445.08		1,233,788.60	-4,490,062.75	94,580,712.06

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,233,788.60

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	149,004,407.45	186,488,490.93
暂付、垫付款	107,861,633.49	105,487,796.31
股权转让款	588,000,000.00	
出口退税	100,115,398.53	40,988,648.13

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
员工购房借款	114,008,578.27	130,509,023.60
其他	6,018,587.80	6,367,769.53
合计	1,065,008,605.54	469,841,728.50

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
杭州淦成股权投资合伙企业 (有限合伙)	股权转让款	196,000,000.00	1 年以内	18.41	9,800,000.00
宁波华凌投资管理合伙企业 (有限合伙)	股权转让款	107,800,000.00	1 年以内	10.12	5,390,000.00
应收出口退税	应收出口退税	100,115,398.53	1 年以内	9.40	5,005,769.93
绍兴淦盛股权投资合伙企业 (有限合伙)	股权转让款	66,150,000.00	1 年以内	6.21	3,307,500.00
舟山知芯股权投资合伙企业 (有限合伙)	股权转让款	64,680,000.00	1 年以内	6.07	3,234,000.00
合计		534,745,398.53		50.21	26,737,269.93

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
原材料	1,775,145,593.83	26,591,186.48	1,748,554,407.35	1,322,280,135.63	9,174,244.38	1,313,105,891.25
委托加工物资	165,658,229.03		165,658,229.03	141,911,930.48		141,911,930.48
在产品	1,230,145,494.18	33,254,762.89	1,196,890,731.29	907,039,528.28	11,835,784.37	895,203,743.91
库存商品	1,904,284,563.26	87,368,092.93	1,816,916,470.33	1,549,317,679.30	59,728,540.61	1,489,589,138.69
合计	5,075,233,880.30	147,214,042.30	4,928,019,838.00	3,920,549,273.69	80,738,569.36	3,839,810,704.33

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	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	外币折算差异等 其他变动	
原材料	9,174,244.38	9,174,244.38	31,418,782.83		14,005,233.77	-3,393.04	26,591,186.48
在产品	11,835,784.37	11,835,784.37	36,740,883.79		14,342,936.90	978,968.37	33,254,762.89
库存商品	59,728,540.61	59,728,540.61	63,231,108.49		34,641,863.99	949,692.18	87,368,092.93
合计	80,738,569.36	80,738,569.36	131,390,775.11		62,990,034.66	1,925,267.51	147,214,042.30

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	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	28,227.92	989,012.12
运维服务	33,574,009.14	599,464.04	32,974,545.10
质保金	58,308,795.21	7,446,517.61	50,862,277.60
合计	92,900,044.39	8,074,209.57	84,825,834.82

2、 报告期内合同资产未发生重大变动的情况。

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	92,900,044.39	100.00	8,074,209.57	8.69	84,825,834.82
其中：预期信用损失法	92,900,044.39	100.00	8,074,209.57	8.69	84,825,834.82
合计	92,900,044.39	100.00	8,074,209.57		84,825,834.82

4、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
建造合同形成的已完工未结算资产	90,277.61		62,049.69		28,227.92
运维服务		599,464.04			599,464.04
质保金	9,315,563.46		1,869,045.85		7,446,517.61
合计	9,405,841.07	599,464.04	1,931,095.54		8,074,209.57

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	635,956,549.07	630,717,329.58
合计	635,956,549.07	630,717,329.58

注：期末公司质押的一年内到期的长期应收款金额为 30,575,733.51 元，详见附注十二。

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
未抵扣进项税	446,980,347.42	537,369,423.78
待认证进项税额		914,020.22
预缴企业所得税	91,891,780.90	18,028,326.08
应收退货成本	19,562,091.61	
合计	558,434,219.93	556,311,770.08

(十二) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			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	2,886,272,318.57		2,886,272,318.57	3,199,159,359.77		3,199,159,359.77	
其中：未实现融资收益	375,421,302.27		375,421,302.27	413,390,725.32		413,390,725.32	3.69%-10.93%
减：一年内到期的非流动资产	635,956,549.07		635,956,549.07	630,717,329.58		630,717,329.58	
合计	2,250,315,769.50		2,250,315,769.50	2,568,442,030.19		2,568,442,030.19	

2、 无长期应收款坏账准备。

3、 无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

4、 期末公司质押的长期应收款金额为 175,530,696.65 元，详见附注十二。

(十三) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
Intelbras S.A.	337,365,815.19	999,538.20		41,039,145.78			2,532,871.68		-42,231.91	376,829,395.58	
中睿信数字技术有限公司		64,000,000.00		-6,055,888.52						57,944,111.48	
中标慧安信息技术股份有限公司	10,567,309.66			-901,910.59						9,665,399.07	
浙江大华智安物联网技术有限公司	3,954,685.12			448,537.57						4,403,222.69	
浙江零跑科技有限公司	123,065,033.65			-215,531,552.93		92,466,519.28					
数字东阳技术运营有限公司		2,400,000.00								2,400,000.00	
杭州居欢颜信息技术有限公司	811,197.09	500,000.00		-162,234.89						1,148,962.20	
宁波大华安邦保安服务有限公司	1,102,372.36			34,370.88						1,136,743.24	
温州大华安防保安服务有限公司	806,173.85			39,213.30						845,387.15	
舟山大华科技有限公司	692,565.83			43,785.57						736,351.40	
绍兴大华安防保安服务有限公司	570,258.76			-46,252.31						524,006.45	
台州大华保安服务有限公司	364,239.13			83,281.65			120,000.00			327,520.78	
丽水市大华智能科技有限公司	5,549.81			10,966.31						16,516.12	
广东大华智视科技有限公司				-167,839.13					167,839.13		
深圳市丛文安全电子有限公司	11,426,036.40		11,313,591.67	-112,444.73							
合计	490,731,236.85	67,899,538.20	11,313,591.67	-181,278,822.04		92,466,519.28	2,652,871.68		125,607.22	455,977,616.16	

(十四) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	360,087,786.34	67,213,489.43
其中：权益工具投资	360,087,786.34	67,213,489.43
合计	360,087,786.34	67,213,489.43

(十五) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	366,256,418.69	9,422,118.33	375,678,537.02
(2) 本期增加金额	21,280,345.01	470,898.94	21,751,243.95
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入	21,280,345.01	470,898.94	21,751,243.95
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	387,536,763.70	9,893,017.27	397,429,780.97
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	38,163,932.99	1,333,014.04	39,496,947.03
(2) 本期增加金额	21,697,624.65	226,340.16	21,923,964.81
—计提或摊销	17,344,277.53	152,715.36	17,496,992.89
—固定资产\无形资产转入	4,353,347.12	73,624.80	4,426,971.92
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	59,861,557.64	1,559,354.20	61,420,911.84
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	327,675,206.06	8,333,663.07	336,008,869.13
(2) 上年年末账面价值	328,092,485.70	8,089,104.29	336,181,589.99

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十六) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,515,594,629.97	1,522,463,368.83
固定资产清理		
合计	1,515,594,629.97	1,522,463,368.83

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	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	2,274,744.18	3,517,074.73	16,030,167.21	276,453,128.72	298,275,114.84
—购置		3,517,074.73	16,030,167.21	276,453,128.72	296,000,370.66
—在建工程转入	2,274,744.18				2,274,744.18
—企业合并增加					
—投资性房地产转入					
—其他增加					
(3) 本期减少金额	21,280,345.01	712,185.79	1,913,198.74	71,175,024.27	95,080,753.81
—处置或报废		511,828.91	1,913,198.74	47,179,633.78	49,604,661.43
—处置子公司		200,356.88		23,995,390.49	24,195,747.37
—转入投资性房地产	21,280,345.01				21,280,345.01
(4) 外币折算差额	83,171.50	51,111.83	-187,049.58	-368,672.01	-421,438.26
(5) 期末余额	1,210,289,116.15	295,906,750.90	49,627,842.50	994,587,982.50	2,550,411,692.05
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	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	55,657,963.72	26,192,792.17	2,337,600.42	161,251,192.25	245,439,548.56
—计提	55,657,963.72	26,192,792.17	2,337,600.42	161,251,192.25	245,439,548.56

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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
—企业合并增加					
—投资性房地产转入					
—其他增加					
(3) 本期减少金额	4,353,347.12	329,741.69	1,714,006.83	29,066,891.23	35,463,986.87
—处置或报废		323,276.63	1,714,006.83	26,107,690.61	28,144,974.07
—处置子公司		6,465.06		2,959,200.62	2,965,665.68
—转入投资性房地产	4,353,347.12				4,353,347.12
(4) 外币折算差额	11,228.15	42,970.14	-115,264.37	-272,833.98	-333,900.06
(5) 期末余额	274,599,746.80	97,659,790.39	29,106,542.75	633,450,982.14	1,034,817,062.08
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	935,689,369.35	198,246,960.51	20,521,299.75	361,137,000.36	1,515,594,629.97
(2) 上年年末账面价值	1,005,927,643.43	221,296,980.36	7,099,710.08	288,139,034.96	1,522,463,368.83

3、 无暂时闲置的固定资产。

4、 无通过融资租赁租入的固定资产。

5、 无通过经营租赁租出的固定资产。

6、 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(十七) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,164,130,453.03	435,757,406.90
合计	1,164,130,453.03	435,757,406.90

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
城市智能化信息产业建设项目一期工程	33,127,985.19		33,127,985.19	25,497,962.29		25,497,962.29
杭州智能制造基地二期建设项目	449,783,408.47		449,783,408.47	122,432,129.02		122,432,129.02
西安研发中心建设项目	173,768,994.86		173,768,994.86	55,188,924.03		55,188,924.03
西安营销中心建设项目	66,257,152.93		66,257,152.93	25,256,304.13		25,256,304.13
智慧物联解决方案研发及产业化项目	428,273,059.98		428,273,059.98	195,019,175.01		195,019,175.01
其他	12,919,851.60		12,919,851.60	12,362,912.42		12,362,912.42
合计	1,164,130,453.03		1,164,130,453.03	435,757,406.90		435,757,406.90

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投入占 预算比例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
智慧物联解决方案研发及 产业化项目	9.12 亿元	195,019,175.01	233,253,884.97			428,273,059.98	46.96	46.96				自有资金
杭州智能制造基地二期建 设项目	8.27 亿元	122,432,129.02	327,351,279.45			449,783,408.47	54.38	54.38				自有资金
西安研发中心建设项目	7.34 亿元	55,188,924.03	118,580,070.83			173,768,994.86	23.69	23.69				自有资金
西安营销中心建设项目	3 亿元	25,256,304.13	41,000,848.80			66,257,152.93	22.09	22.09				自有资金
城市智能化信息产业建设 项目一期工程	3,933 万元	25,497,962.29	7,630,022.90			33,127,985.19	84.22	84.22				自有资金
合计		423,394,494.48	727,816,106.95			1,151,210,601.43						

4、 本期无在建工程减值准备情况。

(十八) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	商标权	软件著作权	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	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	9,635,998.19	19,456,049.27			44,223,668.21
—购置	15,131,620.75	9,635,998.19	5,053,408.33			29,821,027.27
—在建工程转入			14,402,640.94			14,402,640.94
—企业合并增加						
—外币报表折算差异						
(3) 本期减少金额	470,898.94		6,220,265.25	624,000.00	2,381,122.62	9,696,286.81
—处置			1,149,111.40			1,149,111.40
—企业合并减少			5,071,153.85	624,000.00	2,381,122.62	8,076,276.47
—转入投资性房地产	470,898.94					470,898.94
(4) 外币报表折算差异	10,475.00		-1,994,519.83	10,056.00		-1,973,988.83
(5) 期末余额	373,911,184.43	72,512,508.78	142,373,035.57	2,085,200.00	4,000,000.00	594,881,928.78
2. 累计摊销						
(1) 上年年末余额	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	8,575,412.53	6,514,542.81	30,471,652.35	103,999.97	396,853.80	46,062,461.46
—计提	8,575,412.53	6,514,542.81	30,471,652.35	103,999.97	396,853.80	46,062,461.46
—外币报表折算差异						
(3) 本期减少金额	73,624.80	201,349.19	4,681,077.34	603,200.00	2,301,751.97	7,861,003.30
—处置		201,349.19	1,023,256.87			1,224,606.06
—企业合并减少			3,657,820.47	603,200.00	2,301,751.97	6,562,772.44
—转入投资性房地产	73,624.80					73,624.80
(4) 外币报表折算差异			-676,659.67	10,056.00		-666,603.67
(5) 期末余额	29,762,345.53	47,600,274.66	104,656,785.20	2,085,200.00	4,000,000.00	188,104,605.39
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
—失效且终止确认的						
部分						

项目	土地使用权	非专利技术	软件	商标权	软件著作权	合计
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	344,148,838.90	24,912,234.12	37,716,250.37			406,777,323.39
(2) 上年年末账面价值	337,979,429.82	21,589,429.55	51,588,901.52	124,799.97	476,224.45	411,758,785.31

2、 无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十九) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
南北联合信息科技有限公司	71,083,281.09		71,083,281.09	
DahuaTechnologyItalyS.R.L.	6,615,294.18			6,615,294.18
LorexTechnologyInc.	36,070,196.12			36,070,196.12
小计	113,768,771.39		71,083,281.09	42,685,490.30
减值准备				
南北联合信息科技有限公司	71,083,281.09		71,083,281.09	
DahuaTechnologyItalyS.R.L.				
LorexTechnologyInc.				
小计	71,083,281.09		71,083,281.09	
账面价值	42,685,490.30			42,685,490.30

2、 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
DahuaTechnologyItalyS.R.L.	6,615,294.18	与为并购 DahuaTechnologyItalyS.R.L.所形成的商誉相关的资产组，即为 DahuaTechnologyItalyS.R.L.在 2020 年 12 月 31 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。
LorexTechnologyInc.	36,070,196.12	与为并购 LorexTechnologyInc.所形成的商誉相关的资产组，即为 LorexTechnologyInc.在 2020 年 12 月 31 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。

3、商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

可收回金额主要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 2021 年至 2025 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。

4、商誉减值测试的影响

公司评估了商誉的可收回金额，DahuaTechnologyItalyS.R.L. 和 LorexTechnologyInc. 资产组的可收回金额高于账面价值，资产组商誉未出现减值迹象。

(二十) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租赁费	654,902.81		163,603.64		491,299.17
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	36,656,295.38	17,279,032.15	21,776,694.17	369,501.86	31,789,131.50
合计	37,311,198.19	17,279,032.15	21,940,297.81	369,501.86	32,280,430.67

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,909,935,626.30	398,764,404.73	1,372,773,968.68	280,528,766.00
未实现利润	614,859,671.43	133,692,510.71	547,077,611.01	104,177,416.44
可抵扣亏损	520,264,565.80	81,682,494.52	112,428,262.35	22,790,464.62
预计负债	249,218,594.89	37,770,815.89	294,259,856.02	48,245,412.84
应付职工薪酬	248,689,069.67	41,294,136.66	186,486,020.88	30,804,008.79
股权激励费用	587,174,173.32	91,434,898.97	645,397,447.32	100,199,757.74
暂未取得发票等税务纳税调增的成本	215,743,240.70	46,777,204.87	332,596,395.85	79,563,686.57
公允价值变动损益			4,652,255.96	697,838.39
其他	4,545,104.94	1,037,210.34	4,204,829.75	1,051,207.44
合计	4,350,430,047.05	832,453,676.69	3,499,876,647.82	668,058,558.83

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
分期收款方式销售的毛利	235,151,871.90	27,236,997.72	274,935,901.68	50,565,095.68
公允价值变动损益	180,909,531.20	40,035,770.74		
合计	416,061,403.10	67,272,768.46	274,935,901.68	50,565,095.68

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异：		
资产减值准备	280,653,986.46	266,007,720.06
可抵扣亏损	666,511,990.20	426,612,969.56
股权激励费用	21,815,077.06	13,121,431.38
预计负债	33,208,922.93	9,411,031.48
合计	1,002,189,976.65	715,153,152.48

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020 年		11,057,227.29	2015 年亏损
2021 年	20,311,684.07	39,382,442.56	2016 年亏损
2022 年	21,549,664.58	48,794,703.23	2017 年亏损
2023 年	59,777,478.08	87,817,547.48	2018 年亏损
2024 年	212,857,740.29	239,561,049.00	2019 年亏损
2025 年	352,015,423.18		2020 年亏损
合计	666,511,990.20	426,612,969.56	

(二十二) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	10,822,617.82		10,822,617.82	8,605,835.50		8,605,835.50
预付土地款	75,600,000.00		75,600,000.00			
合计	86,422,617.82		86,422,617.82	8,605,835.50		8,605,835.50

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	250,000,000.00	400,000,000.00
短期借款应付利息	177,083.34	323,888.90
合计	250,177,083.34	400,323,888.90

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	935,853,271.87	1,931,315,097.19
商业承兑汇票	2,322,699,486.30	1,875,977,697.88
合计	3,258,552,758.17	3,807,292,795.07

(二十五) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	6,186,065,780.61	4,140,093,134.61
设备工程款	258,721,924.67	150,160,367.20
合计	6,444,787,705.28	4,290,253,501.81

2、 无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十六) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	上年年末余额
产品销售款	207,337,743.83
工程项目预收款	168,184,051.99
合计	375,521,795.82

2、 无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十七) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
产品销售款	186,958,669.05
积分销售	25,825,807.98
工程项目预收款	458,335,908.05
合计	671,120,385.08

(二十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,575,736,595.62	5,795,630,211.40	5,572,466,858.55	1,798,899,948.47
离职后福利-设定提存计划	6,631,763.68	123,573,847.58	123,641,024.42	6,564,586.84
辞退福利		24,205,344.06	24,205,344.06	
其他				
合计	1,582,368,359.30	5,943,409,403.04	5,720,313,227.03	1,805,464,535.31

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,361,769,616.52	5,196,717,845.51	5,033,178,675.78	1,525,308,786.25
(2) 职工福利费		92,725,937.11	92,725,937.11	
(3) 社会保险费	5,896,704.91	122,154,729.03	122,330,225.24	5,721,208.70
其中：医疗保险费	5,098,015.12	116,222,112.26	117,374,778.05	3,945,349.33
工伤保险费	352,016.99	3,327,545.96	3,332,448.18	347,114.77
生育保险费	446,672.80	2,605,070.81	1,622,999.01	1,428,744.60
(4) 住房公积金	289,644.14	245,430,204.45	245,664,957.73	54,890.86
(5) 工会经费和职工教育经费	207,780,630.05	138,601,495.30	78,567,062.69	267,815,062.66
合计	1,575,736,595.62	5,795,630,211.40	5,572,466,858.55	1,798,899,948.47

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	6,028,969.84	118,923,887.21	118,947,030.07	6,005,826.98
失业保险费	602,793.84	4,649,960.37	4,693,994.35	558,759.86
合计	6,631,763.68	123,573,847.58	123,641,024.42	6,564,586.84

(二十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	324,985,170.91	321,925,577.86
企业所得税	528,220,256.03	419,841,639.86
个人所得税	12,804,973.65	18,196,436.48
城市维护建设税	13,569,797.71	20,932,919.75
房产税	423,984.78	10,840,683.16
教育费附加（含地方教育费附加）	13,930,579.23	14,952,034.15
印花税	2,140,328.12	2,048,405.64
残疾人保障金	311,881.42	1,020,725.47
销售税	3,587,770.62	3,356,926.93
其他	170,121.20	242,122.07
合计	900,144,863.67	813,357,471.37

(三十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付股利	12,982,399.27	9,454,479.13
其他应付款项	957,570,477.95	1,154,461,234.11
合计	970,552,877.22	1,163,915,713.24

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
股权激励限售股股利	12,982,399.27	9,454,479.13
合计	12,982,399.27	9,454,479.13

2、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	74,208,249.14	51,615,269.84
暂借、代垫款	275,423,794.55	202,871,784.05
人才激励专项资金		58,413.00
限制性股票回购义务	581,968,930.89	854,084,857.87
其他	25,969,503.37	45,830,909.35
合计	957,570,477.95	1,154,461,234.11

(2) 无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(三十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	150,000,000.00	25,500,000.00
一年内到期的应付利息	1,891,709.34	1,493,755.57
合计	151,891,709.34	26,993,755.57

(三十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
分期收款待转销项税额	70,570,174.49	71,233,107.93
合同负债待转销项税额	79,678,501.51	
未终止确认的票据	59,153,238.77	
合计	209,401,914.77	71,233,107.93

(三十三) 长期借款

长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	128,000,000.00	153,500,000.00
信用借款	750,000,000.00	
合计	878,000,000.00	153,500,000.00

(三十四) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
预计产品售后维护费用	258,303,127.48	300,715,511.10	售后维护费用
预计期后退货额	23,700,456.58	2,699,281.77	预计销售退货
其他	423,933.76	256,094.63	亏损合同
合计	282,427,517.82	303,670,887.50	

(三十五) 递延收益

项目	上年年末余额	会计政策变更	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		91,257,373.89	26,050,000.00	6,837,567.60	110,469,806.29	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	-25,953,387.45	91,257,373.89	26,050,000.00	6,837,567.60	110,469,806.29	

涉及政府补助的项目:

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业园项目专项奖励	55,520,909.92		3,172,623.48		52,348,286.44	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	26,050,000.00			53,505,000.00	与资产相关
制造业企业技术改造项目资助资金	8,281,463.97		3,664,944.12		4,616,519.85	与资产相关
合计	91,257,373.89	26,050,000.00	6,837,567.60		110,469,806.29	

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、【2020】39 号及富财企【2019】286 号文件，公司于 2019 年度、2020 年度分别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 2,745.50 万元、2,605.00 万元，作为与资产相关的政府补助，确认为递延收益。截至 2020 年 12 月 31 日，该部分资产尚未完工，尚未开始摊销。

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。

(三十六) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
分期收款待转销项税额	281,128,045.90	322,275,367.74
其他借款	110,000,000.00	110,000,000.00
合计	391,128,045.90	432,275,367.74

其他借款说明：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。

(三十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	3,003,713,230.00				-8,133,640.00	-8,133,640.00	2,995,579,590.00

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ZF10769号验资报告验证。

3、根据公司 2020 年 7 月 27 日第六届董事会第三十七次会议决议以及修改后公司章程的规定并经公司 2020 年第三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 4,822,680 股，减少注册资本人民币 4,822,680.00 元，公司注册资本减少至人民币 2,996,642,850.00 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 ZF10918 号验资报告验证。

4、根据公司 2020 年 10 月 12 日第七届董事会第四次会议决议以及修改后公司章程的规定并经公司 2020 年第四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 1,063,260 股，减少注册资本人民币 1,063,260.00 元，公司注册资本减少至人民币 2,995,579,590.00 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 ZF11031 号验资报告验证。

(三十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,351,253,597.73	164,361,668.80	169,868,877.25	1,345,746,389.28
其他资本公积	531,601,521.80	275,029,851.14	162,722,428.17	643,908,944.77
合计	1,882,855,119.53	439,391,519.94	332,591,305.42	1,989,655,334.05

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 189,907,757.09 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 18,996,737.48 元，合计增加资本公积-其他资本公积 170,911,019.61 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计入资本公积增加其他资本公积 11,652,312.25 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 8,133,640 股，减少股本 8,133,640 元，减少资本公积（股本溢价）58,717,702.80 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. 本期因购买子公司少数股东权益增加资本公积（股本溢价）1,639,240.63 元，减少资本公积（股本溢价）7,645,955.17 元，合计减少资本公积（股本溢价）6,006,714.54 元。

6. 本期权益法下公司应享有的浙江零跑科技有限公司其他所有者权益变动的影响增加资本公积-其他资本公积 92,466,519.28 元。

(三十九) 库存股

项目	上年年末余额	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	372,110,108.14	581,968,930.89
股份回购	203,499,400.44		203,499,400.44	
合计	1,057,584,258.31	99,994,181.16	575,609,508.58	581,968,930.89

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 8,133,640 股，相应减少股本 8,133,640.00 元，相应减少库存股金额 66,851,342.80 元。

2. 因 2018 年授予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 301,730,845.20 元。

3. 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，2018 年授予限制性股票第一批次解锁部分代管现金分红实际分配以及因员工离职，分配给相关离职人员的现金股利收回，合计减少库存股和相关负债 3,527,920.14 元。截止 2020 年末，库存股中代管尚未解锁限制性股票分红 12,982,399.27 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 203,499,400.44 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。

(四十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	12,308,276.23	48,849,278.20				48,849,246.90	31.30	61,157,523.13
其中：外币财务报表折算差额	12,308,276.23	42,407,727.10				42,407,695.80	31.30	54,715,972.03
其他		6,441,551.10				6,441,551.10		6,441,551.10
其他综合收益合计	12,308,276.23	48,849,278.20				48,849,246.90	31.30	61,157,523.13

(四十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	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			1,553,691,005.92
合计	1,553,691,005.92	1,553,691,005.92			1,553,691,005.92

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	10,248,023,654.54	7,670,983,116.33
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-4,861,861.70
调整后年初未分配利润	10,248,023,654.54	7,666,121,254.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,902,778,775.35	3,188,144,692.55
减：提取法定盈余公积		307,861,781.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利（注）	397,654,658.45	299,761,669.99
其他		-953,354.04
加：回购注销限制性股票对应的普通股股利	1,768,132.75	427,805.18
期末未分配利润	13,754,915,904.19	10,248,023,654.54

未分配利润的其他说明：

根据 2020 年 5 月 13 日公司 2019 年度股东大会决议，以 2019 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.33 元（含税），现金分红总额 397,654,658.45 元。

(四十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,894,451,244.65	14,761,953,528.82	25,603,307,543.53	14,980,864,723.86
其他业务	571,516,936.45	402,377,626.84	546,123,108.89	415,329,216.58
合计	26,465,968,181.10	15,164,331,155.66	26,149,430,652.42	15,396,193,940.44

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
产品	10,236,157,625.57	10,259,311,668.32
解决方案	12,800,135,421.65	12,788,289,763.76
创新业务	1,760,985,972.72	1,217,467,047.21
其他	1,668,689,161.16	1,884,362,173.13
合计	26,465,968,181.10	26,149,430,652.42

(四十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	73,691,683.92	87,805,350.08
教育费附加	52,629,570.76	62,728,151.41
车船使用税	96,091.12	85,627.14
印花税	12,193,524.24	10,908,342.47
房产税	4,343,180.47	14,052,113.20
土地使用税	1,565,572.88	641,390.70
其他	17,162,682.37	6,361,143.36
合计	161,682,305.76	182,582,118.36

(四十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本	2,129,295,239.80	1,944,828,646.06
售后服务费	397,928,078.02	430,530,438.74
运输、车辆费用	405,473,002.35	346,725,573.69
市场费	336,832,511.23	276,868,290.02
行政办公费	224,552,147.45	208,180,587.84
差旅费	155,486,592.16	193,657,631.39
业务招待费	201,178,233.69	206,996,321.43
税费及保险费	234,474,773.17	184,911,624.99
通讯费	47,989,445.88	51,182,330.83
知识资源费	51,959,334.57	40,321,555.97
折旧费及资产摊销	33,018,156.71	24,458,378.82
其他	72,933,847.72	44,285,896.04
合计	4,291,121,362.75	3,952,947,275.82

(四十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本	558,057,693.01	494,253,814.89
折旧费及资产摊销	74,848,517.45	68,436,576.06
行政办公费	61,768,300.65	71,895,061.09
耗材及服务费	11,261,260.14	11,998,192.10
知识资源费	45,324,211.72	39,236,082.34
运输、车辆费用	2,725,471.15	12,545,706.61
差旅费	1,237,143.65	13,182,818.36
业务招待费	4,807,820.31	16,918,500.92
其他	25,071,311.47	12,414,192.30
合计	785,101,729.55	740,880,944.67

(四十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本	2,640,728,729.83	2,459,488,778.94
研发耗材及服务费	176,601,451.00	152,977,333.53
折旧费及资产摊销	63,735,263.49	46,419,091.31
差旅费	51,974,340.85	58,693,915.07
行政办公费	28,483,301.26	25,172,723.64
通讯费	23,431,575.91	15,732,289.08
其他	12,591,004.48	35,735,372.71
合计	2,997,545,666.82	2,794,219,504.28

(四十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	68,153,838.27	133,656,681.06
减：利息收入	156,578,920.70	197,576,570.81
汇兑损益	358,101,043.94	-37,198,071.97
其他	30,733,848.73	31,040,381.61
合计	300,409,810.24	-70,077,580.11

(四十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,033,605,961.79	927,125,385.10
合计	1,033,605,961.79	927,125,385.10

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税退税	827,942,232.59	767,947,072.59	与收益相关
核高基专项资金	27,317,600.00	10,670,900.00	与收益相关
领军政策研发资助经费	22,648,200.00		与收益相关
财政专项奖励资金	21,043,300.00	28,110,000.00	与收益相关
科技研发计划项目财政补助	17,815,479.00	18,915,800.00	与收益相关
社保返还	13,037,208.00	54,681,846.35	与收益相关
2020 年浙江省重点研发计划配套资金	12,000,000.00		与收益相关
出口信用保险保费资助	10,055,400.00	1,250,000.00	与收益相关
国际级软件名城创建项目区级资助资金	10,000,000.00	20,000,000.00	与收益相关
外贸出口增量及保费补贴	9,769,237.00		与收益相关
外经贸发展专项资金	8,859,554.29	2,296,526.17	与收益相关
2018 年度“鲲鹏计划”奖励	8,000,000.00		与收益相关
税费返还	5,833,757.44	283,560.38	与收益相关
专利补助	4,529,358.00	1,217,580.00	与收益相关
杭州市集成电路产业发展专项补助	4,089,100.00	4,140,000.00	与收益相关
杭州市对制造业企业技术改造资助资金	3,664,944.12	916,236.03	与资产相关
房租补贴	3,594,804.00	1,535,300.00	与收益相关
富阳大华智慧（物联网）产业园	3,172,623.48	3,172,623.48	与资产相关
疫情期间政府补贴	2,873,410.30		与收益相关
知识产权奖励资金	2,066,000.00		与收益相关
第三批制造业单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00		与收益相关
第三产业发展补贴	1,750,000.00	500,000.00	与收益相关
政府税收抵免	1,369,181.27		与收益相关
瞪羚企业资助资金	1,346,000.00	2,523,600.00	与收益相关
课题补助	1,076,000.00	1,299,000.00	与收益相关
增值税减免	982,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳定岗位补贴款	913,006.02	573,158.64	与收益相关
增值税加计抵扣	813,573.62		与收益相关
高新企业补贴	700,000.00	2,400,000.00	与收益相关
企业实训补贴	416,172.66	240,107.00	与收益相关
科技创新奖励经费		1,000,000.00	与收益相关
工厂物联网和工业互联网试点示范项目 财政资助资金		1,300,000.00	与收益相关
省市场监督管理专项资金		400,000.00	与收益相关
其他	3,927,820.00	1,752,074.46	与收益相关
合计	1,033,605,961.79	927,125,385.10	

(五十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-181,278,822.04	-115,707,007.32
处置长期股权投资产生的投资收益	1,136,374,363.84	9,152,198.76
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,200,310.98	-7,508,380.12
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,845,215.11	17,171,892.61
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
国债逆回购投资收益	448,892.17	308,838.52
合计	975,589,960.06	-95,569,041.41

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,005,680.45	38,392,246.03
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,005,680.45	38,392,246.03
其他非流动金融资产	184,727,296.91	3,462,993.57
合计	185,732,977.36	41,855,239.60

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	514,451,649.89	400,159,395.91
其他应收款坏账损失	39,239,445.08	18,716,785.01

项目	本期金额	上期金额
应收款项融资减值损失	6,441,551.10	
应收票据坏账损失	15,552,376.73	
合计	575,685,022.80	418,876,180.92

(五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	129,911,272.91	40,091,399.91
合同资产减值准备	-1,331,631.50	
商誉减值损失		71,083,281.09
合计	128,579,641.41	111,174,681.00

(五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	509,340.38	835,214.24	509,340.38
合计	509,340.38	835,214.24	509,340.38

(五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损益	1,709,154.86	701,905.83	1,709,154.86
政府补助	2,184,676.30	4,901,161.00	2,184,676.30
其他	7,758,810.23	5,876,195.77	7,758,810.23
合计	11,652,641.39	11,479,262.60	11,652,641.39

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
疫情期间海外雇员留任补贴	1,490,925.30		与收益相关
2019 年度富阳区经济发展表彰奖励	300,000.00		与收益相关
发展贡献奖		1,910,000.00	与收益相关
杭州市骨干企业带动产业链发展		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		200,000.00	与收益相关
标准研制奖励		200,000.00	与收益相关
跨境电商扶持资金		150,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
人才贡献奖		113,861.00	与收益相关
促进就业突出贡献企业奖		100,000.00	与收益相关
国家知识产权示范企业和优势企业		100,000.00	与收益相关
市长杯创意中国国际工业设计大赛产品组资助		100,000.00	与收益相关
专利授权资助		99,000.00	与收益相关
其他专项补助款	393,751.00	181,100.00	与收益相关
合计	2,184,676.30	4,901,161.00	

(五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损益	2,409,592.50	947,208.51	2,409,592.50
水利基金	19,920.14	14,370.71	
对外捐赠	9,691,588.02	6,642,338.61	9,691,588.02
其他	7,712,710.64	2,192,571.83	7,712,710.64
合计	19,833,811.30	9,796,489.66	19,813,891.16

(五十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	459,316,010.35	511,416,549.86
递延所得税费用	-145,789,110.85	-173,711,876.89
合计	313,526,899.50	337,704,672.97

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	4,248,768,555.79
按适用税率（15%）计算的所得税费用	637,315,283.37
子公司适用不同税率的影响	-2,287,965.94
调整以前年度所得税的影响	-114,130,798.37
研发费用加计扣除的影响	-299,006,546.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,626,720.61
其他	59,010,206.10
所得税费用	313,526,899.50

(五十八) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	3,894,813,152.65	3,184,362,900.90
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,909,985,690.00	2,893,685,473.33
基本每股收益	1.34	1.10
其中：持续经营基本每股收益	1.34	1.10
终止经营基本每股收益		

分子和分母计算过程：

项目	序号	本期金额
归属于母公司股东的净利润	A	3,902,778,775.35
当期宣告的归属于预计未来可解锁限制性股票的现金股利	B	7,965,622.70
归属于母公司普通股股东的合并净利润	C=A-B	3,894,813,152.65
期初股份总数	D	2,989,601,650.00
期初限制性股票股数	E	104,237,000.00
回购普通股增加库存股减少的普通股加权平均数	F	-24,621,040.00
发行在外普通股的加权平均数	G=D-E-F	2,909,985,690.00

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	3,898,759,688.25	3,188,144,692.55
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	2,929,695,978.39	2,910,777,409.33
稀释每股收益	1.33	1.10
其中：持续经营稀释每股收益	1.33	1.10
终止经营稀释每股收益		

分子和分母计算过程：

项目	序号	本期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	C	3,894,813,152.65
当期宣告的归属于预计未来可解锁限制性股票的现金股利	B	3,946,535.60

项目	序号	本期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	H=C+B	3,898,759,688.25
发行在外的普通股加权平均数	I	2,909,985,690.00
限制性股票增加的普通股加权平均数	J	19,710,288.39
发行在外普通股的加权平均数（稀释）	K=I+J	2,929,695,978.39

(五十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	44,344,347.60	82,401,795.69
政府补助	224,878,083.01	196,643,314.00
投标、履约保证金	163,109,135.49	94,700,565.19
往来款、代垫款	134,565,221.99	146,971,378.81
其他	4,602,787.68	16,109,349.16
合计	571,499,575.77	536,826,402.85

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
行政办公费	314,803,749.36	306,574,162.66
通讯费	84,659,191.85	71,681,329.78
业务招待费	209,186,054.00	228,286,088.74
差旅费	208,698,076.66	265,534,364.82
市场费	199,375,581.47	299,582,510.08
运输、车辆费用	408,198,473.50	362,488,189.68
知识资源费	97,283,546.29	84,036,298.54
研发消耗及外部检验费	112,303,294.22	95,825,936.28
税费及保险费	234,474,773.17	186,262,881.16
投标、履约保证金	101,864,218.45	172,403,592.27
往来款、代垫款	96,425,086.32	150,234,904.04
耗材及服务费	263,393,950.87	157,930,154.05
其他	99,399,061.43	122,027,372.86
合计	2,430,065,057.59	2,502,867,784.96

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期外汇合约收到的现金	82,617,745.87	19,151,448.07
收到的非金融机构借款	6,518,245.35	7,155,384.02
合计	89,135,991.22	26,306,832.09

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期外汇合约支付的现金	81,870,092.14	26,659,828.19
处置子公司的现金	16,669,483.52	
合计	98,539,575.66	26,659,828.19

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回的押汇借款等保证金	3,124,671,188.92	1,240,932,000.00
股权激励的现金	99,994,181.16	
合计	3,224,665,370.08	1,240,932,000.00

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的押汇借款等保证金	2,880,504,188.92	1,076,493,500.00
收购少数股东权益现金	7,004,918.00	
支付的股权回购现金	66,851,342.80	238,836,209.65
合计	2,954,360,449.72	1,315,329,709.65

(六十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,935,241,656.29	3,160,858,484.54
加：信用减值损失	575,685,022.80	418,876,180.92
资产减值准备	128,579,641.41	111,174,681.00
固定资产折旧	262,783,826.09	238,708,097.36

补充资料	本期金额	上期金额
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	46,215,176.82	40,008,592.59
长期待摊费用摊销	21,940,297.81	18,248,670.15
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)	-509,340.38	-835,214.24
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	700,437.64	245,302.68
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-185,732,977.36	-41,855,239.60
财务费用(收益以“-”号填列)	426,254,882.21	96,458,609.09
投资损失(收益以“-”号填列)	-975,589,960.06	95,569,041.41
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-162,496,783.63	-174,576,338.34
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	16,707,672.78	427,125.92
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,301,472,980.94	-839,739,327.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-269,594,994.62	-3,107,660,022.13
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,711,910,471.92	1,390,491,638.52
其他	170,911,019.61	194,204,005.66
经营活动产生的现金流量净额	4,401,533,068.39	1,600,604,287.70
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	7,358,452,769.53	2,734,185,976.41
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		
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	4,624,266,793.12	-968,097,827.13

2、 本期无支付的取得子公司的现金净额。

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	621,923,223.00
其中：浙江华图微芯技术有限公司	612,000,000.00
杭州檀木科技有限公司	4,823,223.00
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	35,175,982.60
其中：浙江华图微芯技术有限公司	8,583,276.08
杭州檀木科技有限公司	14,281,013.07
南北联合信息科技有限公司	12,311,693.45
加：重分类至支付其他与投资活动有关的现金	16,669,483.52
处置子公司收到的现金净额	603,416,723.92

注：本期处置杭州檀木科技有限公司和南北联合信息科技有限公司，公司收到的现金低于丧失控制权日子公司持有的现金，重分类至支付其他与投资活动有关的现金，金额为 16,669,483.52 元。

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	7,358,452,769.53	2,734,185,976.41
其中：库存现金	24,145.51	117,289.25
可随时用于支付的银行存款	7,324,387,076.66	2,586,995,843.27
可随时用于支付的其他货币资金	34,041,547.36	147,072,843.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,358,452,769.53	2,734,185,976.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(六十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	101,126,967.62	保函保证金
应收票据及应收款项融资	955,959,908.06	质押用于开具银行承兑汇票
长期应收款	175,530,696.65	质押用于银行借款
一年内到期的非流动资产	30,575,733.51	质押用于银行借款
合计	1,263,193,305.84	

(六十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,788,780,801.94
其中：美元	316,677,700.36	6.5249	2,066,290,327.08
欧元	47,375,280.20	8.0250	380,186,623.61
英镑	5,242,347.25	8.8903	46,606,039.76
兰特	99,282,006.43	0.4458	44,257,124.07
兹罗提	22,623,606.25	1.7520	39,635,653.21
迪拉姆	20,667,856.23	1.7761	36,709,006.16
印度卢比	282,569,201.80	0.0891	25,189,359.93
港元	29,176,727.76	0.8416	24,556,227.92
卢布	233,387,567.40	0.0877	20,470,618.40
墨西哥元	55,998,090.26	0.3280	18,368,461.02
雷亚尔	14,487,890.32	1.2563	18,200,412.21
印尼卢比	28,761,183,150.00	0.0005	13,356,857.19
加拿大元	2,566,971.56	5.1161	13,132,883.20
澳元	2,050,369.18	5.0163	10,285,266.92
第纳尔	101,486,917.31	0.0683	6,930,679.98
福林	271,172,519.46	0.0220	5,969,110.67
智利比索	393,810,734.00	0.0092	3,616,573.69
哥伦比亚比索	1,483,453,280.63	0.0019	2,828,575.20
日元	23,406,651.00	0.0632	1,480,142.70
斯里兰卡卢比	37,309,041.00	0.0352	1,312,333.15
韩元	205,786,191.00	0.0060	1,234,100.10

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
里拉	1,277,223.78	0.8837	1,128,682.65
阿根廷比索	13,311,477.88	0.0775	1,032,219.18
其他币种合计			6,003,523.94
应收账款			3,784,652,046.43
其中：美元	422,732,906.20	6.5249	2,758,289,939.69
欧元	49,638,831.49	8.0250	398,351,622.70
印度卢比	1,976,700,057.39	0.0891	176,211,026.89
兹罗提	55,492,635.69	1.7520	97,220,878.02
卢布	811,836,143.39	0.0877	71,206,825.95
迪拉姆	29,801,773.56	1.7761	52,932,122.09
澳元	8,393,082.21	5.0163	42,102,218.31
墨西哥元	114,159,836.80	0.3280	37,446,643.31
兰特	76,239,031.09	0.4458	33,985,214.23
加拿大元	5,770,844.87	5.1161	29,524,219.46
印尼卢比	51,128,697,556.78	0.0005	23,744,458.22
英镑	2,582,368.62	8.8903	22,958,031.77
第纳尔	217,215,438.56	0.0683	14,833,938.52
雷亚尔	10,148,621.18	1.2563	12,749,205.36
新加坡元	1,172,392.68	4.9314	5,781,537.24
其他币种合计			7,314,164.67
应付账款			1,513,550,549.72
其中：美元	219,958,493.37	6.5249	1,435,207,173.38
印度卢比	585,822,363.14	0.0891	52,222,571.55
墨西哥元	23,727,232.47	0.3280	7,782,993.00
澳元	1,479,478.20	5.0163	7,421,506.49
欧元	773,952.03	8.0250	6,210,965.04
雷亚尔	894,524.98	1.2563	1,123,747.01
英镑	115,629.87	8.8903	1,027,984.23
其他币种合计			2,553,609.02

- 2、 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。

(六十三) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
富阳大华智慧（物联网）产业园	3,172,623.48	3,172,623.48	其他收益
杭州市对制造业企业技术改造资助资金	3,664,944.12	916,236.03	其他收益
合计	6,837,567.60	4,088,859.51	

2、 与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
增值税退税	827,942,232.59	767,947,072.59	其他收益
领军政策研发资助经费	22,648,200.00		其他收益
科技研发计划项目财政补助	17,815,479.00	18,915,800.00	其他收益
核高基专项资金	27,317,600.00	10,670,900.00	其他收益
2020 年浙江省重点研发计划配套资金	12,000,000.00		其他收益
外经贸发展专项资金	8,859,554.29	2,296,526.17	其他收益
房租补贴	3,594,804.00	1,535,300.00	其他收益
课题补助	1,076,000.00	1,299,000.00	其他收益
专利补助	4,529,358.00	1,217,580.00	其他收益
稳定岗位补贴款	913,006.02	573,158.64	其他收益
企业实训补贴	416,172.66	240,107.00	其他收益
科技创新奖励经费		1,000,000.00	其他收益
出口信用保险保费资助	10,055,400.00	1,250,000.00	其他收益
社保返还	13,037,208.00	54,681,846.35	其他收益
财政专项奖励资金	21,043,300.00	28,110,000.00	其他收益

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
国际级软件名城创建项目区级资助资金	10,000,000.00	20,000,000.00	其他收益
瞪羚企业资助资金	1,346,000.00	2,523,600.00	其他收益
杭州市集成电路产业发展专项补助	4,089,100.00	4,140,000.00	其他收益
高新企业补贴	700,000.00	2,400,000.00	其他收益
工厂物联网和工业互联网试点示范项目 财政资助资金		1,300,000.00	其他收益
第三产业发展补贴	1,750,000.00	500,000.00	其他收益
省市场监督管理专项资金		400,000.00	其他收益
税费返还	5,833,757.44	283,560.38	其他收益
外贸出口增量及保费补贴	9,769,237.00		其他收益
疫情期间政府补贴	2,873,410.30		其他收益
增值税加计抵扣	813,573.62		其他收益
2018 年度“鲲鹏计划”奖励	8,000,000.00		其他收益
知识产权奖励资金	2,066,000.00		其他收益
第三批制造业单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00		其他收益
政府税收抵免	1,369,181.27		其他收益
增值税减免	982,000.00		其他收益
其他	3,927,820.00	1,752,074.46	其他收益
疫情期间海外雇员留任补贴	1,490,925.30		营业外收入
2019 年度富阳区经济发展表彰奖励	300,000.00		营业外收入
发展贡献奖		1,910,000.00	营业外收入
杭州市骨干企业带动产业链发展		1,747,200.00	营业外收入
2018 年度十大功勋企业（优秀企业家） 奖励		200,000.00	营业外收入
标准研制奖励		200,000.00	营业外收入
跨境电商扶持资金		150,000.00	营业外收入
人才贡献奖		113,861.00	营业外收入
促进就业突出贡献企业奖		100,000.00	营业外收入
国家知识产权示范企业和优势企业		100,000.00	营业外收入
市长杯创意中国国际工业设计大赛产品 组资助		100,000.00	营业外收入

种类	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
专利授权资助		99,000.00	营业外收入
其他专项补助款	393,751.00	181,100.00	营业外收入
合计	1,028,953,070.49	927,937,686.59	

六、 合并范围的变更

(一) 本期无非同一控制下企业合并。

(二) 本期无同一控制下企业合并。

(三) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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
浙江华图微芯技术有限公司	1,200,000,000.00	100%	股权转让	2020.8.12	签署股权转让协议及产权交割完毕	1,130,553,201.26						
杭州檀木科技有限公司	5,100,000.00	51%	股权转让	2020.11.1		-435,201.16						
南北联合信息科技有限公司	4,823,223.00	51%	股权转让	2020.4.1		5,469,955.40						

注：华图微芯本年新设全资子公司浙江芯昇电子技术有限公司，本公司在出售华图微芯时一并出售其全资子公司。上表数据系华图微芯合并数据。

(四) 其他原因的合并范围变动

与上年相比本年增加合并单位 18 家，原因为：

公司本年投资设立大华存储、大华汽车、成都智联、成都智安、成都智信、成都智创、成都智能、华控软件、贵州大华、河南智联、华橙软件、浙江芯昇电子技术有限公司（本年已与华图微芯一并出售）等 12 家境内子公司及大华日本公司、大华以色列公司、大华尼日利亚公司、大华墨西哥服务公司、华橙荷兰和大华洛瑞思（英国）公司等 6 家境外子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

与上年相比本年减少合并单位 3 家，原因为：

子公司新疆大华信息、新疆智能、贵州智能本年注销，自注销之日起不再纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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
小华科技	杭州滨江区	杭州滨江区	电子信息	45（注 1）		设立
大华智联	杭州市富阳区	杭州市富阳区	电子信息	注 2		设立
大华投资	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	科技推广和应用 服务业	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

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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	
贵州华翼	贵阳市观山湖区	贵阳市观山湖区	电子信息	45（注4）		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
涪潭大华技术	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	察哈尔右翼后旗白旗镇	察哈尔右翼后旗白旗镇	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	天津市	电子信息		65.00	设立
大华智洸	湖南省永州市	湖南省永州市	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	100.00		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	浙江省杭州市滨江区	浙江省杭州市滨江区	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	58.80		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
大华香港	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

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

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	成都经济技术开发区	成都经济技术开发区	电子信息	100.00		设立
成都智安	成都经济技术开发区	成都经济技术开发区	电子信息	100.00		设立
成都智数	成都经济技术开发区	成都经济技术开发区	电子信息	100.00		设立
成都智创	成都经济技术开发区	成都经济技术开发区	电子信息	100.00		设立
成都智能	成都经济技术开发区	成都经济技术开发区	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
贵州大华	贵阳市南明区	贵阳市南明区	电子信息	100.00		设立
河南智联	郑州市市辖区	郑州市市辖区	电子信息	100.00		设立
华橙软件	杭州市滨江区	杭州市滨江区	电子信息		100.00	设立
大华日本	日本	日本	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
大华尼日利亚公司	尼日利亚	尼日利亚	电子信息		100.00	设立
大华墨西哥服务公司	墨西哥	墨西哥	电子信息		100.00	设立
华橙荷兰	墨西哥	墨西哥	电子信息		100.00	设立
大华洛瑞思（英国）公司	英国	英国	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、 无重要的非全资子公司。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

(1) 在新疆新智的权益份额变动：公司全资子公司系统工程持有子公司新疆新智 70%股权，非全资子公司南北联合持有新疆新智 30%股权。2020 年 3 月，南北联合将所持有的新疆新智 30%（合并范围比例为 18.525%）股权 0 对价转让给系统工程。本次转让后，公司对新疆新智的持股比例由 81.475%变为 100%。

(2) 在大华机器人的权益份额变动：公司持有子公司大华机器人 51%股权，2020 年 7 月，公司收购少数股东持有的大华机器人 49%的股权，收购价为 7,004,918.00 元。本次转让后，公司对大华机器人的持股比例由 51%变为 100%。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	新疆新智	大华机器人
购买成本		7,004,918.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,639,240.63	-641,037.17
差额	1,639,240.63	-7,645,955.17
其中：调整资本公积	1,639,240.63	-7,645,955.17

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 无重要的合营企业或联营企业

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
投资账面价值合计	455,977,616.16	490,731,236.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-181,278,822.04	-115,707,007.32
—其他综合收益	92,466,519.28	70,570,727.96
—综合收益总额	-88,812,302.76	-45,136,279.36

八、 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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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) 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拥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	本年年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	250,177,083.34		250,177,083.34
应付票据	3,258,552,758.17		3,258,552,758.17
应付账款	6,444,787,705.28		6,444,787,705.28
其他应付款	970,552,877.22		970,552,877.22
一年内到期的非流动负债	151,891,709.34		151,891,709.34
长期借款		878,000,000.00	878,000,000.00
合计	11,075,962,133.35	878,000,000.00	11,953,962,133.35

项目	上年年末余额		
	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

(三) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,066,290,327.08	722,490,474.86	2,788,780,801.94	718,728,480.27	495,284,993.36	1,214,013,473.63
应收账款	2,758,289,939.69	1,026,362,106.74	3,784,652,046.43	3,344,560,887.12	869,863,405.15	4,214,424,292.27
应付账款	1,435,207,173.38	78,343,376.34	1,513,550,549.72	1,037,081,038.74	26,243,892.41	1,063,324,931.15

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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				
◆交易性金融资产		2,475,680.45		2,475,680.45
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,475,680.45		2,475,680.45
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		1,005,680.45		1,005,680.45
(4) 其他		1,470,000.00		1,470,000.00

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
◆ 应收款项融资		1,207,879,654.58		1,207,879,654.58
◆ 其他债权投资				
◆ 其他权益工具投资				
◆ 其他非流动金融资产			360,087,786.34	360,087,786.34
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			360,087,786.34	360,087,786.34
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			360,087,786.34	360,087,786.34
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
2.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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额		1,210,355,335.03	360,087,786.34	1,570,443,121.37
◆ 交易性金融负债				
1.交易性金融负债				
(1) 发行的交易性债券				
(2) 衍生金融负债				
(3) 其他				
2.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				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
傅利泉	控股股东、实际控制人	34.18	34.18
陈爱玲	实际控制人	2.38	2.38

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
Intelbras S.A.	联营企业
中睿信数字技术有限公司	联营企业
中标慧安信息技术股份有限公司	联营企业
浙江大华智安物联网技术有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
浙江零跑科技有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业
数字东阳技术运营有限公司	联营企业
杭州居欢颜信息技术有限公司	联营企业
宁波大华安邦保安服务有限公司	联营企业
温州大华安防保安服务有限公司	联营企业
舟山大华科技有限公司	联营企业
绍兴大华安防保安服务有限公司	联营企业
台州大华保安服务有限公司	联营企业
丽水市大华智能科技有限公司	联营企业
广东大华智视科技有限公司	联营企业
深圳市丛文安全电子有限公司（注 1）	联营企业

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。

(四) 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	公司高级管理人员配偶控制的企业
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）	实际控制人控制的企业
浙江华图微芯技术有限公司（注 1）	实际控制人有重要影响的企业
浙江芯昇电子技术有限公司（注 1）	实际控制人有重要影响的企业
舟山大华保安服务有限公司	联营企业子公司
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
宁波大华智安物联网技术有限公司	联营企业子公司
杭州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
杭州每刻科技有限公司	曾任公司高级管理人员重要影响的企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州大华安防保安服务有限公司	联营企业
宁波大华安邦保安服务有限公司	联营企业
甘肃奥德电子科技有限公司	公司参股的公司子公司
南北联合信息科技有限公司（注 2）	该公司 2020 年 3 月已被大华股份处置，但在处置后的 12 个月内，南北联合信息仍被认定为公司的关联法人。
浙江京安电子工程有限公司（注 3）	该公司于 2020 年度内结束关联关系
杭州萧山微医门诊部有限公司（注 4）	该公司于 2020 年度内结束关联关系
上海延华智能科技（集团）股份有限公司（注 5）	该公司于 2020 年度内结束关联关系
网宿科技股份有限公司	原公司独立董事黄斯颖担任该公司董事，黄斯颖于 2020 年 6 月离任，其离任的 12 个月内，网宿科技仍被认定为公司的关联法人。
绍兴大华安防保安服务有限公司	联营企业
浙江优充新能源科技有限公司	联营企业、实际控制人控制的企业子公司
武汉凌超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
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
浙江华视投资管理有限公司	实际控制人控制的企业

注 1：浙江华图微芯技术有限公司和浙江芯昇电子技术有限公司于 2020 年 7 月已被大华股份处置，处置后仍为实际控制人有重要影响的企业。

注 2：南北联合信息科技有限公司 2020 年 3 月已被大华股份处置，但在处置后的 12 个月内，南北联合信息仍被认定为公司的关联法人。

注 3：浙江京安电子工程有限公司于 2020 年 7 月 10 日结束关联关系，系公司高管吴云龙在 2019 年 7 月 10 日卸任该公司董事一职，并完成工商变更。

注 4：杭州萧山微医门诊部有限公司于 2020 年 9 月 19 日结束关联关系，系公司原独董何超在 2019 年 9 月 20 日卸任该公司董事一职，并完成工商变更。

注 5：上海延华智能科技（集团）股份有限公司于 2020 年 12 月 17 日结束关联关系，系公司原高管魏美钟在 2019 年 12 月 18 日卸任该公司董事一职，并完成工商变更。

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州华云科技有限公司	材料采购		6,939.66
浙江零跑科技有限公司	材料采购、接受服务	8,244,640.58	1,315,899.80
杭州萧山微医门诊部有限公司	接受服务	14,000.00	95,331.90

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
温州大华安防保安服务有限公司	接受服务		2,460,733.11
杭州诺佳科技有限公司	接受服务	1,012,601.69	1,698,113.21
浙江华诺康科技有限公司	材料采购	596,460.11	955,752.22
零跑汽车有限公司	材料采购	3,463,351.31	1,473,403.32
浙江芯昇电子科技有限公司	材料采购	136,605,952.06	
舟山大华保安服务有限公司	接受服务	4,826,642.66	
杭州维讯机器人科技有限公司	材料采购	3,271,015.27	
宁波大华智安物联网技术有限公司	材料采购	630,530.97	
杭州零跑汽车销售服务有限公司	接受服务	172,551.33	
深圳市从文安全电子有限公司	接受服务	70,796.46	
杭州每刻科技有限公司	接受服务	36,792.45	

出售商品/提供劳务情况表

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	821,763.77	161,522.62
丽水市大华智能科技有限公司	出售商品	4,194.69	188,679.25
舟山大华科技有限公司	出售商品	95,379.63	326,391.14
温州大华安防保安服务有限公司	提供劳务	94,339.62	
浙江零跑科技有限公司	出售商品、提供劳务	11,902,130.12	773,488.67
杭州芯图科技有限公司	提供劳务	565,507.27	632,251.60
台州大华保安服务有限公司	出售商品	10,592.03	56,206.89
深圳市从文安全电子有限公司	出售商品	756,046.05	1,579,928.49
广东大华智视科技有限公司	出售商品	16,255,224.27	11,442,110.68
浙江大华智安物联网技术有限公司	出售商品、提供劳务		943,396.23
宁波大华智安物联网技术有限公司	出售商品	22,123.89	
杭州维讯机器人科技有限公司	出售商品	36,991.13	48,849.56
杭州华云科技有限公司	出售商品		595,835.37
浙江蓝联科技股份有限公司	出售商品	-56,034.48	1,082,238.04
杭州诺佳科技有限公司	出售商品	1,047,780.68	673,544.27
零跑汽车有限公司	出售商品、提供劳务	14,318,157.48	6,839,109.07
中标慧安信息技术股份有限公司	出售商品	62,220.38	2,047,376.15
浙江华诺康科技有限公司	出售商品	666,441.44	316,796.38

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海延华智能科技（集团）股份有限公司	出售商品	4,933,341.13	6,752,608.19
Intelbras S.A.	出售商品	440,704,672.41	108,640,714.53
绍兴大华安防保安服务有限公司	出售商品、提供劳务		47,169.81
浙江优充新能源科技有限公司	出售商品		6,743.36
浙江零跑汽车销售服务有限公司	出售商品		940.18
南北联合信息科技有限公司	出售商品	49,976.19	
中睿信数字技术有限公司	出售商品	21,997,494.69	
杭州居欢颜信息技术有限公司	出售商品	523,392.88	
浙江芯昇电子技术有限公司	出售商品、提供劳务	241,730.65	
浙江京安电子工程有限公司	出售商品、提供劳务	-25,231.45	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江零跑科技有限公司	房屋建筑物	688,311.48	688,311.51
中标慧安信息技术股份有限公司	房屋建筑物	74,697.48	209,258.66
南北联合信息科技有限公司	房屋建筑物	509,880.24	
中睿信数字技术有限公司	运输设备	23,599.11	
浙江芯昇电子技术有限公司	运输设备	5,309.73	

3、 关联担保情况

本公司的关联担保情况主要为为全资子公司提供担保，主要情况如下：

被担保方	股东大会批准 担保额度 (人民币万元)	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
		签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
大华系统工程	50,000.00	2016.06.06	10,000.00	连带责任保证	2016.06.06-2020.03.30	是
		2019.05.13	4,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.05.10	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	是
		2019.08.30	1,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2019.11.07	6,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.02.25	4,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否

被担保方	股东大会批准 担保额度 (人民币万元)	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
		签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
大华科技	1,000,000.00	2020.08.03	5,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2016.06.06	29,000.00	连带责任保证	2016.06.06-2020.01.15	是
		2018.04.13	24,000.00	连带责任保证	2018.04.13-2020.04.12	是
		2019.01.03	20,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.01.17	30,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.03.21	20,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.04.18	20,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.05.13	23,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.09.26	14,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.08.30	38,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	是
		2017.08.10	60,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	是
		2019.05.10	65,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	是
		2019.09.20	5,000.00	连带责任保证	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	是
		2019.10.22	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.12.10	50,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2020.01.15	30,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2017.10.13	22,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2018.03.27	50,000.00	连带责任保证	2018.03.20-2021.03.19	否
		2018.09.21	美元 4,000.00 万	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2019.06.26	18,000.00	连带责任保证	2019.06.26-2022.06.25	否
		2019.07.22	44,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2019.09.29	20,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
		2020.02.17	25,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.02.25	30,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
		2020.04.07	53,000.00	连带责任保证	2020.4.7-2024.3.31	否
		2020.04.13	24,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.08.03	50,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否

被担保方	股东大会批准 担保额度 (人民币万元)	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
		签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
		2020.08.12	60,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.08.18	33,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.09.01	30,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满五年	否
		2020.09.27	40,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
大华智联	500,000.00	2019.04.09	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满一年	是
		2019.05.13	6,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	是
		2019.12.12	20,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满一年	是
		2016.06.06	20,000.00	连带责任保证	2016.06.06-2020.06.30	是
		2018.09.01	50,000.00	连带责任保证	2018.09.01-2020.09.01	是
		2019.11.01	40,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满一年	是
		2018.10.12	30,000.00	连带责任保证	2018.10.12-2021.10.12	否
		2019.08.30	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.02.25	6,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
		2020.04.09	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满一年	否
		2020.05.01	美元 6,000.00 万	连带责任保证	主合同债务履行期届满一年	否
		2020.09.24	30,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.09.25	16,500.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.09.27	7,500.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
		2020.09.29	16,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
大华香港	110,000.00	2017.12.15	美元 5,000.00 万	连带责任保证	2017.12.15-2020.12.15	是
		2019.11.25	美元 700.00 万	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
大华墨西哥	20,000.00	2019.03.26	墨西哥比索 5,997.31 万	连带责任保证	2019.03.26-2020.03.26	是
		2019.04.09	墨西哥比索 17,991.94 万	连带责任保证	2019.04.09-2020.04.09	是
		2020.10.27	美元 650.00 万	连带责任保证	2020.10.27-2021.10.20	否
		2020.09.01	美元 100.00 万	连带责任保证	2020.09.01-2021.08.31	否
杭州华橙	60,000.00	2019.08.30	5,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.08.03	10,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

被担保方	股东大会批准 担保额度 (人民币万元)	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
		签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
		2020.09.25	5,500.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满两年	否
		2020.09.27	5,000.00	连带责任保证	主合同债务履行期届满三年	否
大华英国	2,000.00	2020.08.12	英镑 116 万	连带责任保证	2020.08.12-签订终止通知函	否
广西大华信息	1,000.00	报告期内未发生				
大华金智	1,000.00	报告期内未发生				
西安大华	50,000.00	报告期内未发生				
成都大华智安	50,000.00	报告期内未发生				
华飞智能	1,000.00	报告期内未发生				
华创视讯	1,000.00	报告期内未发生				
华睿科技	5,000.00	报告期内未发生				
大华安防联网	1,000.00	报告期内未发生				
小华科技	1,000.00	报告期内未发生				
大华保安	1,000.00	报告期内未发生				
檀木科技	1,000.00	报告期内未发生				
无锡锐频	1,000.00	报告期内未发生				
华消科技	5,000.00	报告期内未发生				
丰视科技	10,000.00	报告期内未发生				
大华存储	1,000.00	报告期内未发生				
大华欧洲公司	15,000.00	报告期内未发生				
大华美国公司	4,000.00	报告期内未发生				
大华新加坡公司	200.00	报告期内未发生				
大华波兰公司	2,000.00	报告期内未发生				
大华匈牙利公司	2,000.00	报告期内未发生				
大华印度公司	4,000.00	报告期内未发生				
大华巴西公司	2,000.00	报告期内未发生				
大华中东公司	1,000.00	报告期内未发生				
大华秘鲁公司	4,000.00	报告期内未发生				
大华俄罗斯公司	3,000.00	报告期内未发生				
大华澳大利亚公司	500.00	报告期内未发生				

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

被担保方	股东大会批准 担保额度 (人民币万元)	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
		签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
大华南非公司	500.00				报告期内未发生	
大华加拿大公司	1,000.00				报告期内未发生	
大华土耳其公司	1,000.00				报告期内未发生	
大华塞尔维亚公司	100.00				报告期内未发生	
大华保加利亚公司	100.00				报告期内未发生	
大华西班牙公司	100.00				报告期内未发生	
大华马来西亚公司	100.00				报告期内未发生	
大华哈萨克斯坦公司	100.00				报告期内未发生	
大华印度尼西亚公司	100.00				报告期内未发生	
大华韩国公司	100.00				报告期内未发生	
大华技术意大利公司	100.00				报告期内未发生	
大华法国公司	250.00				报告期内未发生	
大华乌兹别克斯坦公司	100.00				报告期内未发生	
大华新西兰公司	100.00				报告期内未发生	
大华德国公司	100.00				报告期内未发生	
大华哥伦比亚公司	2,000.00				报告期内未发生	
大华巴拿马公司	100.00				报告期内未发生	
大华智利公司	100.00				报告期内未发生	
大华突尼斯公司	100.00				报告期内未发生	
大华肯尼亚公司	100.00				报告期内未发生	
大华斯里兰卡公司	100.00				报告期内未发生	
大华巴基斯坦公司	100.00				报告期内未发生	
大华摩洛哥公司	100.00				报告期内未发生	
大华阿根廷公司	100.00				报告期内未发生	
大华捷克公司	100.00				报告期内未发生	
大华丹麦公司	100.00				报告期内未发生	
大华荷兰公司	100.00				报告期内未发生	
大华泰国公司	100.00				报告期内未发生	

被担保方	股东大会批准	已签订担保合同情况				担保是否 履行完毕
	担保额度 (人民币万元)	签订时间	担保金额 (人民币万元)	担保类型	担保起始日	
大华意大利公司	100.00	报告期内未发生				
大华洛瑞思(加拿大) 公司	2,000.00	报告期内未发生				
大华洛瑞思(美国) 公司	2,000.00	报告期内未发生				

4、 关联方资产转让、债务重组情况

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
杭州零跑汽车销售服务有限公司	采购固定资产	11,877,309.97	
零跑汽车有限公司	采购固定资产	54,966.37	
浙江零跑科技有限公司	采购固定资产	648,518.03	
浙江零跑科技有限公司	采购无形资产	9,635,998.19	
武汉凌超汽车销售服务有限公司	采购固定资产	1,109,609.35	
中睿信数字技术有限公司	出售固定资产	201,884.52	
网宿科技股份有限公司	采购固定资产	180,000.00	
浙江华诺康科技有限公司	出售固定资产	64,475.38	
浙江零跑汽车销售服务有限公司	采购固定资产	6,355.75	

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	26,703,463.41	23,643,285.50

6、 其他关联交易情况

(1) 2020年2月3日,公司第六届董事会第三十次会议审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》,同意公司与关联方宁波华固企业管理合伙企业(有限合伙)、宁波华凌投资管理合伙企业(有限合伙)共同出资人民币5,000万元设立浙江大华存储科技有限公司。其中,大华股份以自有资金出资2,550万元,占注册资本的51%。2020年2月,该公司设立完成。

(2) 2020年2月24日，公司第六届董事会第三十一次会议审议通过了《关于与关联方共同投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司与关联方浙江零跑科技有限公司、宁波华凌投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波华汽企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资人民币15,000万元设立浙江大华汽车技术有限公司。其中，大华股份以自有资金出资7,650万元，占注册资本的51%。2020年3月，该公司设立完成。

(3) 2020年7月8日，公司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》，受让关联方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49%股权，公司受让浙江大华机器人技术有限公司49%股权涉及关联交易金额共计7,004,918元。上述事项的工商变更手续已于2020年8月办理完毕。

(4) 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，其中40%股权转让给关联方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）和舟山巍芯股权投资合伙企业（有限合伙）等，合计交易额为48,000.00万元。公司已收到交易对方支付的第一期股权转让款合计人民币61,200万元（占股权转让款的51%），其中收到关联方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）和舟山巍芯股权投资合伙企业（有限合伙）股权转让款24,480.00万元。上述事项的工商变更手续已于2020年8月办理完毕。

(5) 2020年9月23日，公司第七届董事会第三次会议审议通过了《关于转让控股子公司股权及放弃优先购买权暨关联交易的议案》，公司将控股子公司杭州檀木科技有限公司51%股权以4,823,223元的价格转让给非关联自然人吴雨巍，同时，关联法人浙江华视投资管理有限公司将其持有的檀木科技27.50%股权以2,600,757元的价格转让给吴雨巍；檀木科技的股东杨丰将其持有的12%股权以1,134,876元的价格转让给吴雨巍，股东魏美钟将其持有的7%股权以662,011元的价格转让给吴雨巍，股东张国权将其持有的2.50%股权以236,433元的价格转让给吴雨巍。公司放弃檀木科技49%股权的优先购买权。上述事项的工商变更手续已于2020年9月办理完毕。

(6) 2020 年 11 月 16 日，公司第七届董事会第五次会议审议通过了《关于向控股子公司转让部分资产暨关联交易的议案》，同意将公司及全资子公司浙江大华机器人技术有限公司的机器人业务相关资产组及其他的资产、负债（包括但不限于实物资产、无形资产和负债）及前述资产对应的人员、业务等转让给控股子公司浙江华睿科技有限公司，转让价格为 4,027.50 万元人民币。上述事项已于 2020 年 12 月办理完毕。

(7) 2020 年 12 月 30 日，公司第七届董事会第七次会议审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》，拟与关联法人宁波华凌投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州华甄股权投资合伙企业（有限合伙）共同出资人民币 5,000 万元设立浙江华视智检科技有限公司。其中，大华股份以自有资金出资 2,250 万元，持有其 45%的股权，并通过表决权约定持有其 85%的表决权。2021 年 1 月，该公司设立完成。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	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
	广东大华智视科技有限公司	9,674,896.53	483,744.83	12,553,692.95	627,684.65
	宁波大华安邦保安服务有限公司	826,971.00	41,348.55		
	浙江零跑科技有限公司	4,533,769.13	236,439.44	674,210.13	33,710.51
	杭州芯图科技有限公司	94,500.00	4,725.00	3,379.63	168.98
	浙江蓝联科技股份有限公司			676,259.00	33,812.95
	深圳市丛文安全电子有限公司			207,500.00	10,375.00
	杭州维讯机器人科技有限公司	15,300.00	765.00		
	杭州诺佳科技有限公司	48,305.00	2,415.25	2,902,026.06	1,421,211.26
	零跑汽车有限公司	15,692,902.11	861,178.57	9,340,735.86	574,240.05
	舟山大华科技有限公司			217,168.00	10,858.40
	中标慧安信息技术股份有限公司	1,017,723.17	94,223.41	1,025,951.05	51,297.55
	浙江华诺康科技有限公司	1,106,873.88	73,242.70	357,980.05	17,899.00
	Intelbras S.A.	208,554,357.60	10,427,717.88	123,762,782.51	6,188,139.13
	绍兴大华安防保安服务有限公司	50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,500.00
	浙江零跑汽车销售服务有限公司			1,062.40	53.12

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	南北联合信息科技有限公司	29,508,038.92	6,150,422.02		
	中睿信数字技术有限公司	12,589,716.40	629,485.82		
	杭州居欢颜信息技术有限公司	1,223,000.00	92,728.30		
	浙江芯昇电子技术有限公司	1,912,804.53	95,640.23		
	浙江华图微芯技术有限公司	315,750.17	15,788.53		
预付款项					
	浙江芯昇电子技术有限公司	9,430,662.05			
	杭州零跑汽车销售服务有限公司	811,033.19			
其他应收款					
	深圳市丛文安全电子有限公司	8,000.00	400.00		
	宁波华凌投资管理合伙企业(有限合伙)	107,800,000.00	5,390,000.00		
	舟山巍芯股权投资合伙企业(有限合伙)	62,720,000.00	3,136,000.00		
	舟山知芯股权投资合伙企业(有限合伙)	64,680,000.00	3,234,000.00		
	浙江芯昇电子技术有限公司	54,751.47	2,737.57		
	杭州零跑汽车销售服务有限公司	5,600.00	280.00		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	宁夏神盾保安服务有限公司	350,375.00	350,375.00
	浙江零跑科技有限公司	5,566,641.83	706,019.53
	网宿科技股份有限公司	18,000.00	
	杭州诺佳科技有限公司	2,371,466.69	2,019,656.96
	浙江华诺康科技有限公司	1,018,404.74	1,079,999.99
	零跑汽车有限公司	5,559,648.36	1,521,631.91
其他应付款			
	浙江零跑科技有限公司	173,520.00	173,520.00
合同负债			
	杭州诺佳科技有限公司	353.98	
	零跑汽车有限公司	982,300.88	
	南北联合信息科技有限公司	6,371.68	
	中睿信数字技术有限公司	112,127.64	
	杭州居欢颜信息技术有限公司	250,000.00	

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：

项目	相关内容
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8,133,640股

其他说明：

1、股权激励计划的总体情况

(1) 2018 年度首次限制性股票以及预留部分 2019 年度授予情况

根据公司 2018 年 9 月 14 日召开的 2018 年第四次临时股东大会批准通过的《2018 年限制性股票激励计划（草案）》以及公司第六届董事会第十七次会议审议，公司股权激励计划授予限制性股票 117,468,100 股，其中首次授予数量为 105,293,200 股，预留 12,174,900 股限制性股票授予给预留激励对象。

根据公司第六届董事会第十七次会议审议，公司以 2018 年 11 月 1 日为首次授予日，完成了首次授予限制性股票。公司实际授予高级管理人员、其他管理者及业务骨干人员等 3,145 人 98,865,800 股限制性股票。授予日为 2018 年 11 月 1 日，授予价格为 8.17 元。

根据公司第六届董事会第二十五次会议审议，向 789 名激励对象授予 2018 年限制性股票激励计划中预留的限制性股票 11,380,400 股。公司实际授予高级管理人员、其他管理者及业务骨干人员等 749 人 10,413,500 股限制性股票。授予日为 2019 年 9 月 6 日，授予价格为 8.75 元。

该次股权激励计划的有效期限、锁定期和解锁期为：激励计划有效期为 52 个月，自标的股票的首次授予日起计算。

针对首次授予的限制性股票，自授予之日起 16 个月为禁售期；禁售期内，激励对象通过本计划持有的限制性股票将被锁定不得转让。禁售期后 36 个月为解锁期，在解锁期内，在满足本激励计划规定的解锁条件时，激励对象可分三次申请标的股票解锁，自授予日起 16 个月至 28 个月、28 个月至 40 个月及 40 个月至 52 个月内分别申请解锁所获授限制性股票总量的 40%、30%、30%。

针对预留授予的限制性股票，限售期分别为自首次授予日起 28 个月、40 个月。在解锁期内，在满足本激励计划规定的解锁条件时，激励对象可分两次申请标的股票解锁，自首次授予日起 28 个月至 40 个月及 40 个月至 52 个月内分别申请解锁所获授限制性股票总量的 50%、50%。解锁业绩条件见下述(三) 股份支付的修改、终止情况。

(2) 本年度限制性股票授予情况

根据公司 2019 年年度股东大会决议以及第六届董事会第三十四次、第三十五次会议决议，向 10 名激励对象授予限制性股票 13,391,480 股，股票来源为公司以集中竞价交易的方式通过二级市场回购的股票，授予日为 2020 年 6 月 4 日，授予价格为 7.467 元。

本计划有效期为自限制性股票授予日起 36 个月，授予日与解除限售日之间的间隔不少于 12 个月，期间激励对象通过本计划持有的限制性股票将被锁定不得转让。公司授予的限制性股票自授予完成日起 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象可以分 2 期解锁，自授予完成日起 12 个月至 24 个月及 36 个月内分别申请解锁所获授限制性股票总量的 50%、50%。解锁业绩条件如下：

解锁时点	业绩条件
第一次解锁条件	指标一：解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的营业收入增长率不低于 34.10%，且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 18%；或指标二：解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 19.38%，且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%；
第二次解锁条件	指标一：解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的营业收入增长率不低于 64.95%，且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%；或指标二：解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 41.76%，且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：

项目	相关内容
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
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	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
股权激励资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	396,559,999.15
本期以权益结算的股份支付而确认的费用总额	170,911,019.61

其他说明：本期以股权支付换取的职工服务金额为 170,911,019.61 元。

(三) 股份支付的修改、终止情况

根据公司 2019 年 11 月 4 日第六届董事会第二十七次会议决议,审议通过了《2018 年限制性股票激励计划(草案修订稿)》及其摘要,调整了授予限制性股票的激励对象解锁时,公司需满足的业绩条件,调整后的业绩条件如下:

(1) 2018 年首次授予的限制性股票分别在公司满足如下业绩条件时分三次解锁:

解锁时点	业绩条件
第一次解锁条件	指标一: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的复合营业收入增长率不低于 23%, 且截至 2019 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 17%; 指标二: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 32%, 且截至 2019 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%;
第二次解锁条件	指标一: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的复合营业收入增长率不低于 23%, 且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 18%; 指标二: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 60%, 且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%;
第三次解锁条件	指标一: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的复合营业收入增长率不低于 23%, 且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%。指标二: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 90%, 且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%。

(2) 2019 年授予的预留部分的限制性股票分别在公司满足如下业绩条件时分两次解锁:

解锁时点	业绩条件
第一次解锁条件	指标一: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的复合营业收入增长率不低于 23%, 且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 18%; 指标二: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 60%, 且截至 2020 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%;
第二次解锁条件	指标一: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的复合营业收入增长率不低于 23%, 且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%; 指标二: 解锁时点前一年度相比授予时点前一年度的归母净利润增长率不低于 90%, 且截至 2021 年 12 月 31 日当年归属于公司普通股股东的加权平均净资产收益率不低于 19%。

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

截至 2020 年 12 月 31 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《固定资产贷款合同》，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 12 月 31 日，质押的应收款项为 206,106,430.16 元（其中长期应收款余额 175,530,696.65 元，一年内到期的非流动资产余额 30,575,733.51 元），该担保合同项下的借款余额为 128,000,000.00 元（其中长期借款余额 128,000,000.00 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、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 12 月 31 日，公司浙江大华技术股份有限公司有 45,567,588.59 元尚未到期的应收票据（其中 30,000,000.00 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 914,217,569.78 元尚未到期的应收票据（其中 101,118,101.09 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 7,379,986.74 元尚未到期的应收票据、子公司浙江大华智联有限公司 10,324,271.73 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 22,558,747.88 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 784,844,390.13 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 9,424,414.20 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 5,727,740.61 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、子公司杭州华橙网络科技有限公司、子公司浙江丰视科技有限公司和子公司浙江华睿科技有限公司。截至 2020 年 12 月 31 日，公司浙江大华技术股份有限公司有 7,548,533.40 元尚未到期的应收票据，子公司浙江大华科技有限公司有 103,254,487.57 元尚未到期的应收票据（其中 10,000,000.00 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 2,552,983.00 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 2,167,098.50 元尚未到期的应收票据、子公司浙江华睿科技有限公司有 1,158,395.00 元尚未到期的应收票据、子公司浙江丰视科技有限公司有 2,907,094.84 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，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 6,791,655.48 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 63,424,118.97 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 29,576,252.30 元，子公司浙江丰视科技有限公司开具的银行承兑汇票金额为 13,959,913.25 元。

2、 公司无其他需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日不存在重要或有事项。

2、 公司无其他需要披露的重要事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 无重要的非调整事项。

(二) 利润分配情况

根据公司 2021 年 3 月 23 日第七届董事会第十一次会议决议，2020 年度公司的利润分配预案为：以 2020 年 12 月 31 日的公司总股本 2,995,579,590 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 2.68 元（含税），现金分红总额 802,815,330.12 元，不送红股，不以公积金转增股本。本次股利分配后剩余未分配利润结转下一年度。该事项需经股东大会批准后实施。

(三) 公司其他资产负债表日后事项说明

(1) 2021 年 1 月 8 日，公司第七届董事会第八次会议审议通过了《关于与关联方共同增资暨关联交易的议案》，公司与关联方张兴明、何超、宁波华祁投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州康砥企业管理合伙企业（有限合伙）及非关联方姚卫忠金出资 5,000 万元共同对浙江华诺康科技有限公司增资，其中，大华股份以自有资金出资 2,000 万元。增资完成后，公司将持有华诺康 20%股权，华诺康将成为公司参股公司。

(2) 2021 年 1 月 8 日，公司第七届董事会第八次会议审议通过了《关于放弃参股公司同比例增资权暨关联交易的公告》，朱江明、高冬、陈金霞、Everfront Phoenix Mountain Ltd、宁波华凌投资管理合伙企业（有限合伙）、上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）、长沙诺丰私募股权基金合伙企业（有限合伙）、杭州泛链科技有限公司、湖州和凝海股权投资合伙企业（有限合伙）、张文军、杭州乾曜投资合伙企业（有限合伙）、合肥轩一智汇新动力产业投资基金合伙企业（有限合伙）、舟山灏海创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州汉智投资合伙企业（有限合伙）共 14 名投资者拟对零跑科技进行 B-1 轮增资，增资总额为 295,780 万元。其中新增零跑科技注册资本 14,313.6214 万元，新增零跑科技资本公积 281,466.3786 万元。本次增资中，公司放弃同比例增资权。增资完成后，零跑科技的注册资本将由 58,071.3558 万元增至 72,384.9772 万元，公司持有零跑科技股权比例由 15.50%降至 12.43%。本次公司对零跑科技放弃同比例增资权所涉关联交易金额为 45,845.90 万元。

(3) 2021 年 1 月 22 日，公司第七届董事会第九次会议审议通过了《关于放弃参股公司同比例增资权暨关联交易的议案》，浙江米拓投资有限公司、高冬、Everfront Phoenix Mountain Ltd、湖州和凝海股权投资合伙企业（有限合伙）、舟山灏海创业投资合伙企业（有限合伙）、杭州汉智投资合伙企业（有限合伙）、湖州景鑫股权投资合伙企业（有限合伙）、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、杭州春生投资有限公司、高雁峰共 10 名投资者拟对浙江零跑科技有限公司进行增资，增资总额为 134,220 万元。其中新增零跑科技注册资本 6,495.2812 万元，新增零跑科技资本公积金 127,724.7188 万元。本次增资中，公司放弃同比例增资权。增资完成后，零跑科技的注册资本将由 72,384.9772 万元增至 78,880.2584 万元，公司持有零跑科技股权比例由 12.43%降至 11.41%。本次公司对零跑科技放弃同比例增资权所涉关联交易金额为 16,683.546 万元。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

(二) 其他

本报告期无其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	5,441,780.36	
商业承兑汇票	75,950,152.16	
减：坏账准备	7,107,925.53	
合计	74,284,006.99	

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,537,187,811.61	8,327,140,531.04
1 至 2 年	194,611,750.53	105,324,126.66
2 至 3 年	32,175,046.73	38,830,163.25
3 至 4 年	19,892,193.17	7,960,613.64
4 至 5 年	4,702,854.61	17,286,952.47
5 年以上	38,047,819.33	57,299,384.99
小计	2,826,617,475.98	8,553,841,772.05
减：坏账准备	86,465,236.63	103,477,257.00
合计	2,740,152,239.35	8,450,364,515.05

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,826,617,475.98	100.00	86,465,236.63	3.06	2,740,152,239.35	8,553,841,772.05	100.00	103,477,257.00	1.21	8,450,364,515.05
组合 1: 合并关联方组合	1,932,175,484.83	68.36			1,932,175,484.83	7,626,134,745.39	89.15			7,626,134,745.39
组合 2: 账龄分析法组合	894,441,991.15	31.64	86,465,236.63	9.67	807,976,754.52	927,707,026.66	10.85	103,477,257.00	11.15	824,229,769.66
合计	2,826,617,475.98	100.00	86,465,236.63		2,740,152,239.35	8,553,841,772.05	100.00	103,477,257.00		8,450,364,515.05

期末无按单项计提的坏账准备。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

合并关联方组合：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
合并关联方组合	1,932,175,484.83		不计提
合计	1,932,175,484.83		

账龄分析法组合：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	676,071,903.75	33,803,595.19	5.00
1—2 年	159,911,970.82	15,991,197.08	10.00
2—3 年	23,196,988.15	6,959,096.45	30.00
3—4 年	9,218,419.20	4,609,209.60	50.00
4—5 年	4,702,854.61	3,762,283.69	80.00
5 年以上	21,339,854.62	21,339,854.62	100.00
合计	894,441,991.15	86,465,236.63	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	会计政策 变更	期初金额	本期变动金额			期末余额
				计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄分析 法计提	103,477,257.00	-974,768.54	102,502,488.46	2,341,603.88		18,378,855.71	86,465,236.63
合计	103,477,257.00	-974,768.54	102,502,488.46	2,341,603.88		18,378,855.71	86,465,236.63

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,378,855.71

5、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 1,908,285,404.18 元，占应收账款期末余额合计数的比例 67.51%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,590,401.24 元。

6、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	64,109,529.24	841,427,888.19
供应链金融	105,000,000.00	
合计	169,109,529.24	841,427,888.19

2、应收款项融资本期公允价值变动情况

项目	上年年末余额	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	841,427,888.19	64,109,529.24	22,554.00
供应链金融		105,000,000.00	500,000.00
合计	841,427,888.19	169,109,529.24	522,554.00

3、期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	53,116,121.99
合计	53,116,121.99

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,618,784.24	9,991,037.25
合计	22,618,784.24	9,991,037.25

5、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	13,796,603,550.30	5,138,830,912.64
合计	13,796,603,550.30	5,138,830,912.64

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	12,980,727,729.39	4,563,520,940.63
1 至 2 年	614,069,736.79	542,935,178.44
2 至 3 年	237,102,892.97	46,328,875.39
3 至 4 年	16,763,734.25	9,748,103.16
4 至 5 年	3,018,578.63	2,502,107.84
5 年以上	1,222,616.64	1,117,153.53
小计	13,852,905,288.67	5,166,152,358.99
减：坏账准备	56,301,738.37	27,321,446.35
合计	13,796,603,550.30	5,138,830,912.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	13,852,905,288.67	100.00	56,301,738.37	0.41	13,796,603,550.30	5,166,152,358.99	100.00	27,321,446.35	0.53	5,138,830,912.64
组合 1：合并关联方组合	13,102,867,304.50	94.59			13,102,867,304.50	4,966,265,220.25	96.13			4,966,265,220.25
组合 2：账龄分析法组合	750,037,984.17	5.41	56,301,738.37	7.51	693,736,245.80	199,887,138.74	3.87	27,321,446.35	13.67	172,565,692.39
合计	13,852,905,288.67	100.00	56,301,738.37		13,796,603,550.30	5,166,152,358.99	100.00	27,321,446.35		5,138,830,912.64

期末无按单项计提的坏账准备。

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

合并关联方组合:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并关联方组合	13,102,867,304.50		不计提
合计	13,102,867,304.50		

账龄分析法组合:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	667,287,410.49	33,364,370.52	5.00
1—2 年	37,878,438.09	3,787,843.81	10.00
2—3 年	23,931,295.64	7,179,388.69	30.00
3—4 年	16,740,506.79	8,370,253.40	50.00
4—5 年	3,002,256.05	2,401,804.84	80.00
5 年以上	1,198,077.11	1,198,077.11	100.00
合计	750,037,984.17	56,301,738.37	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	22,938,777.96	3,641,770.30	740,898.09	27,321,446.35
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-316,676.94	316,676.94		
--转入第三阶段	-51,463.70	-30,692.50	82,156.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	29,467,430.44	187,007.18		29,654,437.62
本期转回				
本期转销				
本期核销		489,478.62	184,666.98	674,145.60
其他变动				
期末余额	52,038,067.76	3,625,283.30	638,387.31	56,301,738.37

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
上年年末余额	5,155,276,938.76	10,057,051.91	818,368.32	5,166,152,358.99
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-3,629,059.32	3,629,059.32		
--转入第三阶段	-138,135.00	-35,441.00	173,576.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	9,383,895,126.47	3,547,885.59		9,387,443,012.06
本期直接减计		409,736.58	264,409.02	674,145.60
本期终止确认	697,213,575.28	2,802,361.50		700,015,936.78
其他变动				
期末余额	13,838,191,295.63	13,986,457.74	727,535.30	13,852,905,288.67

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提	27,321,446.35	29,654,437.62		674,145.60	56,301,738.37
合计	27,321,446.35	29,654,437.62		674,145.60	56,301,738.37

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况。

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	674,145.60

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	30,677,198.60	34,668,226.17
暂付、垫付款	39,428,084.12	60,885,579.94
股权转让款	588,000,000.00	
员工购房借款	86,870,816.57	104,094,000.60

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
往来款	13,102,867,304.50	4,966,265,220.25
其他	5,061,884.88	239,332.03
合计	13,852,905,288.67	5,166,152,358.99

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 余额
浙江大华科技有限公司	往来款	10,017,528,845.38	1 年以内 10,017,331,824.37 元, 1-2 年 197,021.01 元	72.31	
浙江大华智联有限公司	往来款	1,129,888,383.20	1 年以内	8.16	
浙江大华系统工程有限公司	往来款	739,235,109.97	1 年以内	5.34	
广西大华信息技术有限公司	往来款	571,314,730.75	1 年以内 27,393,077.53 元, 1-2 年 526,857,735.15 元, 2-3 年 17,063,918.07 元	4.12	
西安大华智联技术有限公司	往来款	211,101,555.42	1 年以内 208,132,365.63 元, 1-2 年 2,969,189.79 元	1.52	
合计		12,669,068,624.72		91.45	

(8) 无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,598,917,483.61		3,598,917,483.61	3,399,382,831.04		3,399,382,831.04
对联营、合营企业 投资	61,493,073.68		61,493,073.68	123,876,230.74		123,876,230.74
合计	3,660,410,557.29		3,660,410,557.29	3,523,259,061.78		3,523,259,061.78

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
浙江大华系统工程有限公司	521,483,038.93	11,797,115.68		533,280,154.61		
浙江大华安防联网运营服务有限公司	26,892,712.76	347,551.72		27,240,264.48		
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	-32,272.86		6,289,815.02		
浙江大华保安服务有限公司	118,808.18	61,575.36		180,383.54		
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	10,395,047.33		669,609,997.31		
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	64,942,721.86	75,183,173.26			
杭州小华科技有限公司	5,455,499.43	357,780.08		5,813,279.51		
浙江大华智联有限公司	1,000,102,353.10	1,063,565.81		1,001,165,918.91		
杭州檀木科技有限公司	5,610,799.78	-92,993.66	5,517,806.12			
广西大华智城股份有限公司	71,214,032.03	12,199.18		71,226,231.21		
杭州华橙网络科技有限公司	27,777,421.83	1,789,062.85		29,566,484.68		
新疆大华智信信息技术有限责任公司	15,730.64	-13,675.56		2,055.08		
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	1,667,467.50		30,091,777.77		
浙江华睿科技有限公司	29,518,772.60	2,833,569.90		32,352,342.50		
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		
浙江华飞智能科技有限公司	23,418,324.66	2,198,022.16		25,616,346.82		
浙江华消科技有限公司	27,339,060.80	684,285.71		28,023,346.51		
西安大华智联技术有限公司	56,085,489.52	111,532.98		56,197,022.50		
无锡大华锐频科技有限公司	9,663,203.80	3,212,009.86		12,875,213.66		
浙江大华机器人技术有限公司	48,109,176.80	7,416,504.93		55,525,681.73		
北京华悦尚成信息技术服务有限公司	4,274,772.43	6,309,091.03		10,583,863.46		
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	397,424.54		1,673,832.92		
浙江大华金智科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		

浙江大华技术股份有限公司
二〇二〇年度
财务报表附注

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
广西华诚科技有限公司	33,786.68	101,360.04		135,146.72		
DahuaTechnologyCanadaInc.	13,358.40	83,020.80		96,379.20		
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		9,006,836.94		9,006,836.94		
成都大华智安信息技术服务有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00		
成都市惠山智能网络科技有限公司		5,500,000.00		5,500,000.00		
浙江大华存储科技有限公司		8,295,404.08		8,295,404.08		
浙江大华汽车技术有限公司		51,267,388.28		51,267,388.28		
成都大华智联信息技术有限公司		45,851.60		45,851.60		
杭州华橙软件技术有限公司		478,183.81		478,183.81		
合计	3,399,382,831.04	290,235,631.95	90,700,979.38	3,598,917,483.61		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或 利润	计提减值 准备	其他		
联营企业											
浙江零跑科技有限公司	123,065,033.65			-215,531,552.93		92,466,519.28					
杭州居欢颜信息技术有限公司	811,197.09	500,000.00		-162,234.89						1,148,962.20	
中睿信数字技术有限公司		64,000,000.00		-6,055,888.52						57,944,111.48	
数字东阳技术运营有限公司		2,400,000.00								2,400,000.00	
广东大华智视科技有限公司				-167,839.13					167,839.13		
小计	123,876,230.74	66,900,000.00		-221,917,515.47		92,466,519.28			167,839.13	61,493,073.68	
合计	123,876,230.74	66,900,000.00		-221,917,515.47		92,466,519.28			167,839.13	61,493,073.68	

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,193,145,592.07	1,394,205,060.39	8,439,490,160.11	1,168,930,845.23
其他业务	48,278,519.27	38,349,300.31	42,569,972.85	31,775,678.78
合计	9,241,424,111.34	1,432,554,360.70	8,482,060,132.96	1,200,706,524.01

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-221,917,515.47	-115,786,382.36
处置长期股权投资产生的投资收益	1,123,740,515.93	-1,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,128,255.20	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,845,215.11	17,171,892.61
国债逆回购投资收益	448,892.17	308,838.52
合计	919,245,362.94	-99,305,651.23

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,136,183,266.58	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	207,848,405.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	9,327,707.25	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

项目	金额	说明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	196,450,796.20	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,384,082.35	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,645,488.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-92,017,627.11	
小计	1,450,531,142.34	
所得税影响额	254,721,170.78	
少数股东权益影响额（税后）	28,093,057.25	
合计	1,167,716,914.31	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	22.09	1.34	1.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.48	0.94	0.93

浙江大华技术股份有限公司
(加盖公章)
二〇二一年三月二十三日