

成都卫士通信息产业股份有限公司

审计报告

大华审字[2019]003215号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

成都卫士通信息产业股份有限公司

审计报告及财务报表

(2018年1月1日至2018年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并股东权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司股东权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-85

审计报告

大华审字[2019]003215号

成都卫士通信息产业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了成都卫士通信息产业股份有限公司(以下简称“贵公司”或“卫士通公司”)财务报表,包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表,2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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,公允反映了贵公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 强调事项

贵公司全资子公司中电科(北京)网络信息安全有限公司(以下简称“北京网安”)向北京金丰科华房地产开发有限公司购买位于北

京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5#办公商业楼由于涉诉被北京市第二中级人民法院查封，截至审计报告日，相关案件尚未审结。上述资产列报于“在建工程”项目，2018 年 12 月 31 日余额 116,309.74 万元。

我们提醒财务报表使用者关注，财务报表附注十三（二）描述了北京网安涉诉房产详细情况及最新进展情况。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

- 1、收入的确认；
- 2、存货跌价准备计提

（一）收入的确认

1. 事项描述

2018 年度，卫士通公司营业收入为 193,099.84 万元，较 2017 年度营业收入同比下降 9.64%。卫士通公司销售密码产品、信息安全产品、安全信息产品等信息安全相关产品时，在相关产品到达客户指定地点并得到客户签收后，确认产品销售收入，同时结转产品对应的成本。信息系统集成及信息技术服务收入在资产负债表日提供服务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供服务收入。采用完工百分比法时，合同完工进度依据已完工作的测量确定。（1）销售商品收入的发生和完整，会对卫士通公司经营成果产生很大影响。

（2）根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，

进而可能影响卫士通公司是否按照完工百分比法在恰当的会计期间确认收入。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策见附注四、（二十一）；关于收入的披露见附注六、注释 29。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评估了管理层对集成服务收入、集成产品收入、软件收入、技术服务收入确认的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）通过检查业务合同及与管理层的访谈，对与收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评估卫士通公司收入的确认政策；

（3）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收单、回款情况等；

（4）针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（5）按照产品类别、施工项目对毛利率进行分析，与同行业进行比对，以评估毛利率水平的合理性；

（6）结合往来款检查对客户及供应商进行函证。

基于已执行的审计工作和获取的审计证据，我们认为，管理层对收入确认在财务报告中的列报与披露是适当的。

（二）存货跌价准备计提

1. 事项描述

截至 2018 年 12 月 31 日，卫士通公司存货在合并财务报表账面余额 33,268.54 万元，计提存货跌价准备 2,286.86 万元，存货账

面价值 30,981.68 万元，占资产总额的 4.98%。如附注四、(十)所述，卫士通公司按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价，至完工时将发生的成本、销售费用及相关税费进行估计。因此，我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

关于存货跌价准备计提的披露见附注六、注释 5。

2. 审计应对

在审计存货跌价准备的过程中，我们的审计程序主要包括：

(1) 对卫士通公司存货跌价准备相关内部控制的设计与执行进行了评估；

(2) 获取并评价了管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设，并考虑了卫士通公司的预期销售计划等因素对存货跌价准备的可能影响；

(3) 对存货盘点实施监盘，检查存货的数量、状况及产品有效期等；

(4) 对存货周转天数以及存货库龄进行了审核并执行了分析性程序，判断是否存在较长库龄的存货导致存货减值的风险；

(5) 获取期末存货库龄清单，结合产品的有效期，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；

(6) 检查了存货跌价准备相关信息在财务报表中的列报和披露。

基于已执行的审计工作和获取的审计证据，我们认为，管理层对存货跌价准备计提在财务报告中的列报与披露是适当的。

五、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括卫士通公司 2018 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。

六、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，贵公司管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

七、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：

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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贵公司不能持续经营。

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

6. 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：钟平修
(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：曹云华

二〇一九年四月二十四日

合并资产负债表

2018年12月31日

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注六	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	1,945,556,008.67	1,880,682,005.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	注释2	1,951,621,813.69	1,815,161,582.17
预付款项	注释3	77,708,983.32	68,485,635.21
其他应收款	注释4	67,416,500.37	66,799,698.41
存货	注释5	309,816,827.24	210,971,320.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释6	57,007,487.67	25,341,555.80
流动资产合计		4,409,127,620.96	4,067,441,797.55
非流动资产：			
可供出售金融资产	注释7	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释8	31,418,091.71	26,606,406.67
投资性房地产			
固定资产	注释9	263,195,958.75	265,655,093.62
在建工程	注释10	1,174,009,876.86	1,161,798,540.00
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释11	98,507,941.37	70,503,940.10
开发支出	注释12	70,532,316.59	58,320,684.62
商誉	注释13	7,991.91	7,991.91
长期待摊费用	注释14	147,408.17	1,109,576.99
递延所得税资产	注释15	72,903,806.70	45,587,608.23
其他非流动资产	注释16	98,427,870.88	54,546,237.11
非流动资产合计		1,811,151,262.94	1,686,136,079.25
资产总计		6,220,278,883.90	5,753,577,876.80

(后附财务报表附注为合并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：

合并资产负债表（续）

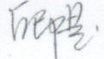
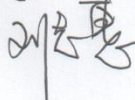
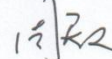
2018年12月31日

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释17	250,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	注释18	1,175,704,651.03	1,077,000,400.84
预收款项	注释19	87,737,208.94	59,536,344.53
应付职工薪酬	注释20	26,777,560.23	11,510,429.84
应交税费	注释21	100,748,010.32	112,545,408.83
其他应付款	注释22	48,233,428.23	47,171,085.26
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	注释23		1,426,536.20
流动负债合计		1,689,200,858.75	1,309,190,205.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
其中：永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释24	76,398,360.22	56,590,477.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		76,398,360.22	56,590,477.63
负债合计		1,765,599,218.97	1,365,780,683.13
股东权益：			
股本	注释25	838,336,028.00	838,336,028.00
其他权益工具			
其中：优先股			
其中：永续债			
资本公积	注释26	2,591,160,188.47	2,558,348,308.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释27	53,927,961.69	51,093,934.97
未分配利润	注释28	923,461,339.03	848,007,653.42
归属于母公司股东权益合计		4,406,885,517.19	4,295,785,925.34
少数股东权益		47,794,147.74	92,011,268.33
股东权益合计		4,454,679,664.93	4,387,797,193.67
负债和股东权益总计		6,220,278,883.90	5,753,577,876.80

（后附财务报表附注为合并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： 

合并利润表

2018年度

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业总收入	注释29	1,930,998,380.73	2,136,933,366.68
减：营业成本	注释29	1,254,943,283.94	1,382,680,225.26
税金及附加	注释30	14,204,280.82	20,308,374.46
销售费用	注释31	231,582,582.64	215,335,122.70
管理费用	注释32	143,212,445.96	149,382,586.34
研发费用	注释33	192,665,350.81	180,844,148.08
财务费用	注释34	-43,028,184.98	-12,193,769.19
其中：利息费用			2,753,815.28
利息收入		43,206,851.57	15,165,193.10
资产减值损失	注释35	90,896,965.86	74,602,596.49
加：其他收益	注释36	62,828,575.38	67,947,690.14
投资收益	注释38	-3,988,314.96	1,803,366.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,188,314.96	1,603,366.18
公允价值变动收益			
资产处置收益	注释39	-20,699.46	1,023,847.61
二、营业利润		105,341,216.64	196,748,986.47
加：营业外收入	注释40	23,655,268.73	7,131,845.81
减：营业外支出	注释41	570,346.37	744,722.87
三、利润总额		128,426,139.00	203,136,109.41
减：所得税费用	注释42	3,943,873.66	25,883,634.33
四、净利润		124,482,265.34	177,252,475.08
(一) 按经营持续性分类			
持续经营净利润		124,482,265.34	177,252,475.08
终止经营净利润			
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		120,204,513.73	169,054,901.59
少数股东损益		4,277,751.61	8,197,573.49
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益中			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		124,482,265.34	177,252,475.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		120,204,513.73	169,054,901.59
归属于少数股东的综合收益总额		4,277,751.61	8,197,573.49
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.14	0.21
(二) 稀释每股收益		0.14	0.21

(后附财务报表附注为合并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：

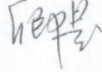
合并现金流量表
2018年度

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

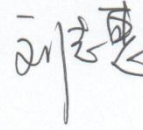
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	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		1,946,153,873.75	1,919,524,535.24
收到的税费返还		18,593,961.04	24,146,483.82
收到其他与经营活动有关的现金		162,782,725.27	90,998,340.26
经营活动现金流入小计		2,127,530,560.06	2,034,669,359.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,373,748,309.17	1,410,882,723.39
支付给职工以及为职工支付的现金		375,564,270.96	350,631,773.93
支付的各项税费		176,298,883.58	148,477,481.76
支付其他与经营活动有关的现金		169,050,138.86	175,741,406.82
经营活动现金流出小计		2,094,661,602.57	2,085,733,385.90
经营活动产生的现金流量净额		32,868,957.49	-51,064,026.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金		200,000.00	200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,535.56	1,234,983.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		202,535.56	1,434,983.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		153,205,012.36	182,195,135.60
投资支付的现金		9,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		162,205,012.36	182,195,135.60
投资活动产生的现金流量净额		-162,002,476.80	-180,760,152.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,665,881,890.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		250,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		250,000,000.00	2,765,881,890.50
偿还债务支付的现金			928,558,160.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,916,801.40	54,195,035.42
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		15,708,255.71	204,404,941.34
筹资活动现金流出小计		57,625,057.11	1,187,158,136.76
筹资活动产生的现金流量净额		192,374,942.89	1,578,723,753.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		63,241,423.58	1,346,899,574.56
加：年初现金及现金等价物余额		1,868,057,166.79	521,157,592.23
六、期末现金及现金等价物余额		1,931,298,590.37	1,868,057,166.79

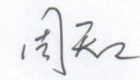
(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人: 

主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



合并股东权益变动表

2018年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						股东权益合计
	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	
一、上年年末余额	838,336,028.00		2,558,346,308.95		51,093,534.97	848,007,653.42	4,387,797,193.67
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	838,336,028.00		2,558,346,308.95		51,093,534.97	848,007,653.42	4,387,797,193.67
三、本年增减变动金额	32,811,879.52		32,811,879.52		2,834,026.72	75,437,120.59	66,882,471.26
(一) 综合收益总额						120,204,513.73	124,482,265.34
(二) 股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本年年末余额	838,336,028.00		2,591,150,188.47		53,927,961.69	923,461,339.03	4,454,679,664.93

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

王智

主管会计工作负责人:

刘志忠

会计机构负责人:

周永

合并股东权益变动表
2018年度

编制单位：成都卫士通信信息产业股份有限公司
2018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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	432,523,346.00		300,305,043.81				47,954,643.54	708,290,044.16	83,813,694.84	1,572,886,772.35
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	432,523,346.00		300,305,043.81				47,954,643.54	708,290,044.16	83,813,694.84	1,572,886,772.35
三、本年增减变动金额	405,812,682.00		2,258,063,265.14				3,139,291.43	139,717,609.26	8,107,573.49	2,814,910,421.32
(一) 综合收益总额								189,054,901.59	8,197,573.49	177,252,475.08
(二) 股东投入和减少资本	91,436,672.00		2,572,419,275.14							2,663,855,947.14
1. 股东投入的普通股	91,436,672.00		2,572,419,275.14							2,663,855,947.14
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积							3,139,291.43	-29,337,292.33		-26,198,000.90
2. 对股东的分配							3,139,291.43	-3,139,291.43		
3. 其他								-26,198,000.90		-26,198,000.90
(四) 股东权益内部结转	314,376,010.00		-314,376,010.00							
1. 资本公积转增股本	314,376,010.00		-314,376,010.00							
2. 盈余公积转增股本										
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										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	838,336,028.00		2,556,348,308.95				51,093,934.97	848,007,653.42	92,011,268.33	4,387,797,193.67

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

刘志惠

主管会计工作负责人：

刘志惠

会计机构负责人：

周天

母公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

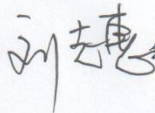
资产	附注十六	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		505,016,454.52	190,392,700.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	注释1	258,539,527.71	374,603,952.86
预付款项		5,378,078.05	3,704,895.51
其他应收款	注释2	84,334,267.62	82,770,443.85
存货		42,383,164.72	36,427,593.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		531,543.03	531,543.03
流动资产合计		896,183,035.65	688,431,128.91
非流动资产：			
可供出售金融资产		2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释3	3,378,702,655.58	3,360,394,107.47
投资性房地产			
固定资产		138,027,045.15	141,131,647.82
在建工程		1,912,630.20	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,354,195.42	5,817,322.29
开发支出		37,667,654.12	21,886,440.86
商誉			
长期待摊费用		91,143.03	258,103.35
递延所得税资产		27,251,346.17	16,927,535.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,591,006,669.67	3,548,415,157.77
资产总计		4,487,189,705.32	4,236,846,286.68

(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：



母公司资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注十六	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		250,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		425,752,674.16	349,968,577.77
预收款项		10,909,495.16	7,619,166.40
应付职工薪酬		7,049,727.67	2,346,671.33
应交税费		7,425,218.87	22,779,251.15
其他应付款		49,027,139.37	113,385,996.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			1,268,420.11
流动负债合计		750,164,255.23	497,368,082.79
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
其中：永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		25,709,171.66	14,585,391.28
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,709,171.66	14,585,391.28
负债合计		775,873,426.89	511,953,474.07
股东权益：			
股本		838,336,028.00	838,336,028.00
其他权益工具			
其中：优先股			
其中：永续债			
资本公积		2,662,430,356.78	2,662,430,356.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		53,927,961.69	51,093,934.97
未分配利润		156,621,931.96	173,032,492.86
股东权益合计		3,711,316,278.43	3,724,892,812.61
负债和股东权益总计		4,487,189,705.32	4,236,846,286.68

（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：



母公司利润表

2018年度


编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

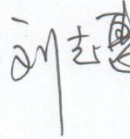
项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释4	313,785,978.83	501,455,110.06
减：营业成本	注释4	196,801,228.06	297,724,990.10
税金及附加		3,552,825.73	6,105,911.16
销售费用		46,626,487.06	55,902,256.50
管理费用		48,762,154.88	61,747,737.81
研发费用		86,906,522.27	85,216,289.84
财务费用		-1,266,067.92	1,713,606.40
其中：利息费用			2,253,993.00
利息收入		1,307,742.04	576,050.03
资产减值损失		5,032,065.17	23,020,781.82
加：其他收益		28,026,756.78	21,535,801.97
投资收益	注释5	46,011,685.04	31,803,366.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,188,314.96	1,603,366.18
公允价值变动收益			
资产处置收益			
二、营业利润		1,409,205.40	23,362,704.58
加：营业外收入		16,674,415.94	5,167,756.92
减：营业外支出		67,164.31	12,088.65
三、利润总额		18,016,457.03	28,518,372.85
减：所得税费用		-10,323,810.19	-2,874,541.40
四、净利润		28,340,267.22	31,392,914.25
(一) 持续经营净利润		28,340,267.22	31,392,914.25
(二) 终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 一揽子交易处置对子公司股权投资在丧失控制权之前产生的投资收益			
7. 非投资性房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产			
8.			
六、综合收益总额		28,340,267.22	31,392,914.25
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

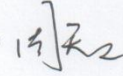
企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



母公司现金流量表

2018年度

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	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		503,151,412.80	587,717,565.37
收到的税费返还		7,935,011.24	4,359,337.14
收到其他与经营活动有关的现金		54,812,810.85	156,772,152.33
经营活动现金流入小计		565,899,234.89	748,849,054.84
购买商品、接受劳务支付的现金		132,733,006.41	146,434,745.80
支付给职工以及为职工支付的现金		112,952,322.84	107,109,839.46
支付的各项税费		29,152,949.49	17,384,314.82
支付其他与经营活动有关的现金		171,597,500.80	159,634,407.75
经营活动现金流出小计		446,435,779.54	430,563,307.83
经营活动产生的现金流量净额		119,463,455.35	318,285,747.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金		30,200,000.00	10,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			821,217,950.84
投资活动现金流入小计		30,200,500.00	831,417,950.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,415,156.01	12,034,958.97
投资支付的现金		24,682,992.68	2,662,620,518.93
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		43,098,148.69	2,674,655,477.90
投资活动产生的现金流量净额		-12,897,648.69	-1,843,237,527.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,665,881,890.50
取得借款收到的现金		250,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		250,000,000.00	2,765,881,890.50
偿还债务支付的现金			928,558,160.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,916,801.40	54,090,715.42
支付其他与筹资活动有关的现金		25,263.03	203,907,985.68
筹资活动现金流出小计		41,942,064.43	1,186,556,861.10
筹资活动产生的现金流量净额		208,057,935.57	1,579,325,029.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		314,623,742.23	54,373,249.35
加：年初现金及现金等价物余额		190,376,598.21	136,003,348.86
六、期末现金及现金等价物余额		505,000,340.44	190,376,598.21

(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：

母公司股东权益变动表

2018年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						股东权益合计
	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	
一、上年年末余额	838,336,028.00		2,662,430,356.78		51,093,934.97	173,032,492.86	3,724,892,812.61
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	838,336,028.00		2,662,430,356.78		51,093,934.97	173,032,492.86	3,724,892,812.61
三、本年增减变动金额					2,834,026.72	-16,410,560.90	-13,576,534.18
(一) 综合收益总额							
(二) 股东投入和减少资本							
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积					2,834,026.72		
2. 对股东的分配						-16,410,560.90	
3. 其他							
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本年末余额	838,336,028.00		2,662,430,356.78		53,927,961.69	156,621,931.96	3,711,316,278.43

(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:

母公司股东权益变动表

2018年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额						股东权益合计
	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	
一、上年年末余额	432,523,346.00		404,387,091.64		170,976,870.94		1,055,841,952.12
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	432,523,346.00		404,387,091.64		170,976,870.94		1,055,841,952.12
三、本年增减变动金额	405,812,682.00		2,288,043,265.14		2,055,621.92		2,669,050,850.49
(一) 综合收益总额					31,392,914.25		31,392,914.25
(二) 股东投入和减少资本	91,436,672.00		2,572,419,275.14				2,663,855,947.14
1. 股东投入的普通股	91,436,672.00		2,572,419,275.14				2,663,855,947.14
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积					3,139,291.43		-26,198,000.90
2. 对股东的分配					3,139,291.43		-3,139,291.43
3. 其他							-26,198,000.90
(四) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本年年末余额	838,336,028.00		2,662,430,356.78		173,032,492.86		3,724,852,812.61

(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:

成都卫士通信息产业股份有限公司

2018 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是于 1998 年 3 月 12 日经成都市经济体制改革委员会“成体改[1998]第 28 号”文批准成立的股份有限公司，取得了成都市工商行政管理局核发的 510109000045289 号《企业法人营业执照》。公司由中国电子科技集团公司第三十研究所、西南通信研究所、成都西通开发公司及罗天文等 1418 名自然人共同出资以发起设立方式组建，公司注册资本人民币 1,201.00 万元。

公司于 2000 年实施 1999 年度分配方案，以 1999 年 12 月 31 日的累计可供分配利润向全体股东每 10 股送 5.6 股，共计派发股票股利 6,725,600.00 元，变更后总股本 18,735,600 股。

公司于 2001 年实施 2000 年度分配方案，以 2000 年 12 月 31 日的累计可供分配利润向全体股东每 10 股送 3 股，共计派发股票股利 5,620,680.00 元，变更后总股本 24,356,280 股。

2001 年 5 月公司发起人股东在持有本公司股份满三年后进行合法转让，自然人股东分别转让 860 万股和 120 万股给成都新兴创业投资有限责任公司和成都三实立科技实业有限公司，同时自然人股东内部也进行了转让，上述股权转让已在成都市工商行政管理局办理备案登记。转让后，股本结构变化为中国电子科技集团公司第三十研究所持股 42.96%，成都新兴创业投资有限责任公司持股 35.31%，西南通信研究所持股 5%，成都三实立科技实业有限公司持股 4.93%，成都西通开发公司持股 2.08%，16 名自然人股东持股 9.72%。

公司于 2002 年实施 2001 年度分配方案，以 2001 年 12 月 31 日的累计未分配利润向全体股东每 10 股送 4.5 股，共计派发股票股利 10,960,326.00 元，变更后总股本 35,316,606 股。

公司于 2003 年实施 2002 年度分配方案，以 2002 年 12 月 31 日的累计未分配利润向全体股东每 10 股送 1.44 股，共计派发股票股利 5,085,581.00 元，变更后总股本 40,402,187 股。

2003 年 9 月，成都西通开发公司、西南通信研究所根据中国电子科技集团有限公司电科财（2003）093 号文《关于同意中国电子科技集团公司第三十研究所全资公司进行资本结构调整的批复》，分别与中国电子科技集团公司第三十研究所签订《股权划转协议》，将持

有的本公司 841,011 股、2,018,427 股的股权无偿划转归中国电子科技集团公司第三十研究所持有。划转后，公司的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所持股 50.04%，成都新兴创业投资有限责任公司持股 35.31%，成都三实立科技实业有限公司持股 4.93%，16 名自然人股东持股 9.72%。

2004 年实施 2003 年度分配方案，用 2003 年 12 月 31 日的累计未分配利润向全体股东每 10 股送 2.4 股，共计派发股票股利 9,696,518.00 元，变更后总股本 50,098,705 股。

根据公司 2007 年 12 月 27 日召开的 2007 年第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]926 号”文核准，公司于 2008 年 7 月 30 日首次公开发行 17,000,000 股人民币普通股（A 股），发行价格为 12.12 元/股。公司申请增加股本 17,000,000 股，变更后公司总股本增至 67,098,705 股。

2009 年公司实施了 2008 年年度利润分配方案，以 2008 年 12 月 31 日总股本 67,098,705 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，变更后公司总股本增至 80,518,446 股。

2010 年公司实施了 2009 年年度利润分配方案，以 2009 年 12 月 31 日总股本 80,518,446 股为基数，以资本公积金和未分配利润向全体股东每 10 股转增 6.5 股，变更后公司总股本增至 132,855,435 股。

2011 年公司实施了 2010 年年度利润分配方案，以 2010 年 12 月 31 日总股本 132,855,435 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，变更后公司总股本增至 172,712,065 股。

根据公司于 2014 年 4 月 2 日召开的 2014 年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许可[2014]729 号《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团公司第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司采取非公开发行股票的方式向中国电子科技集团公司第三十研究所、四川蜀祥创业投资有限公司（现更名为四川发展投资有限公司）和成都国信安信息产业基地有限公司发行股份，申请增加注册资本人民币 32,662,580.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 205,374,645.00 元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币 82,994,968.00 元，占注册资本 40.40%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币 1,715,123.00 元，占注册资本 0.84%；四川发展投资有限公司出资人民币 8,107,426.00 元，占注册资本 3.95%；其他社会公众股出资人民币 112,557,128.00 元，占注册资本 54.81%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2014 年 11 月 20 日出具中天运（2014）验字第 90026 号验资报告。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子

科技集团第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]729号）、《成都卫士通信息产业股份有限公司二零一四年第一次临时股东大会决议》和《成都卫士通信息产业股份有限公司第五届董事会第二十四次会议决议》，公司向中国电子科技集团公司第三十研究所非公开发行人民币普通股 10,887,028 股（每股发行价 18.05 元），申请增加注册资本 10,887,028.00 元，变更后的注册资本（股本）为人民币 216,261,673.00 元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币 93,881,996.00 元，占注册资本 43.41%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币 1,715,123.00 元，占注册资本 0.79%；四川发展投资有限公司出资人民币 8,107,426.00 元，占注册资本 3.75%；其他社会公众股出资人民币 112,557,128.00 元，占注册资本 52.05%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2014 年 11 月 28 日出具中天运（2014）验字第 90041 号验资报告。本公司上述变更已于 2014 年 12 月 31 日完成工商变更登记手续，并取得 510109000045289 号营业执照。

2015 年公司实施了 2014 年年度利润分配方案，以 2014 年 12 月 31 日总股本 216,261,673 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，变更后公司总股本增至 432,523,346 股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准豁免中国电子科技网络信息安全有限公司要约收购成都卫士通信息产业股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2015]2190 号）、国务院国有资产监督管理委员会《关于无偿划转中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司所持成都卫士通信息产业股份有限公司股份有关问题的批复》（国资产权[2015]877 号），中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司将其分别持有的公司 18776.3992 万股股份和 343.0246 万股股份无偿划转给中国电子科技网络信息安全有限公司持有。本次股份划转后，公司总股本不变，中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司不再持有公司股份，中国电子科技网络信息安全有限公司持有公司 19,119.4238 万股股份，占总股本的 44.20%。公司实际控制人未发生变更，仍为中国电子科技集团有限公司。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]3214 号）、国务院国有资产监督管理委员会《关于成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]294 号），公司通过向特定投资者非公开发行股票的方式，向 7 名特定对象发行人民币普通股 91,436,672 股（每股发行价 29.45 元），发行完成后公司总股本增至 523,960,018 股。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 3 月出具中天运[2017]验字第 90017 号验资报告。

2017 年公司实施了 2016 年年度利润分配方案，以定向增发后的总股本 523,960,018 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，变更后公司总股本增至 838,336,028 股。

本公司上述变更已于 2017 年 07 月 04 日完成工商变更登记手续。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 83,833.60 万股，注册资本为 83,833.60 万元；注册地：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区云华路 333 号；组织形式：股份有限公司；法定代表人：李成刚；统一社会信用代码：9151010070927392XM。

母公司为中国电子科技网络信息安全有限公司（以下或称“中国网安”），最终实际控制人为中国电子科技集团有限公司（以下简称“电科集团”）。

（二）公司业务性质和主要经营活动

1. 业务性质

信息安全是信息产业的重要分支，也是国家信息化建设和网络社会正常秩序的重要保障。公司的产品体系由密码产品、信息安全产品和安全信息产品三大类组成，以及配套的系统集成与技术服务。

2. 主要提供的产品和服务包括

（1）密码产品是本公司一直以来的核心产品，包括密码芯片（密码算法芯片/物理噪声源芯片等）、密码模块（USBKey 密码模块/SD 密码模块/TF 密码模块/无线密码模块等）、密码板卡（PCI/PCI-E/PCI-X 系列密码卡等）、密码设备（IPSecVPN 网关/SSLVPN 网关/专用网络密码机/金融数据密码机/服务器密码机/签名验签服务器等）和密码系统（密钥管理系统/证书管理系统/密码设备管理系统等）

（2）信息安全产品包括网络安全产品（防火墙/入侵检测系统/入侵保护系统/网络行为管理与审计系统等）、主机安全产品（终端安全防护系统/服务器加固系统/主机监控与审计系统等）、应用安全产品（应用安全支撑平台/数据库加固系统/应用安全中间件等）、数据安全产品（木马病毒防御系统/数据加密系统等）

（3）安全信息产品是本公司积极践行安全与应用紧密融合思路的产物，包括安全手机、安全电子公文系统、安全桌面云、安全存储系统等。

（4）系统集成与技术服务是本公司依托雄厚的技术支持和强大的营销网络为各层次用户提供系统集成及全生命周期安全支持与服务，包括：项目规划、工程建设、解决方案、培训和后续保障。

3. 经营范围

本公司营业范围包括通信保密与信息安全、信息网络与多媒体终端及系统产品的开发、

生产、销售、工程建设（涉及前置审批的批准后方可经营）；税控收款机系列产品、金融及贸易结算电子设备、IC 卡机具设备、微型计算机系统产品及相关软件等电子信息技术产品的研制、生产、组装、销售、工程集成和技术服务；无线通信系统（不含无线电发射设备）、图像设备、电子设备、电子计算机及外围设备、耗材、电子元器件、专用芯片的研制、生产、销售、工程建设、系统集成及技术咨询与服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 24 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 9 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中电科（北京）网络信息安全有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
成都卫士通信息安全技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
成都三零豪赛网络安全技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
成都三零盛安信息系统有限公司	控股子公司	2	96.20	96.20
成都三零瑞通移动通信有限公司	控股子公司	2	95.50	95.50
成都三零嘉微电子有限公司	控股子公司	2	88.15	88.15
上海卫士通网络安全有限公司	控股子公司	2	75.00	75.00
中电科（天津）网络信息安全有限公司	控股子公司	2	65.00	65.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

三、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注四、（十））、可供出售权益工具发生减值的判断标准（附注四、（八））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注四、（十三）、（十六））、收入的确认时点（附注四、（二十一））等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款减值。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的可回收程度，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（3）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（4）长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：（1）影响资产减值的事项是否已经发生；（2）资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及（3）预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（5）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（6）递延所得税资产和递延所得税负债。

（7）所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。

在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(二) 遵循企业会计准则的声明

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

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

本公司营业周期是指本公司签订合同，购买用于加工的软硬件资产起至实现现金或现金等价物期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股

权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、

价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八)金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收

益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可

供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- （6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- （7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

- （1）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查,若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50% (含 50%) 或低于其成本持续时间超过一年 (含一年) 的, 则表明其发生减值; 若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20% (含 20%) 但尚未达到 50% 的, 本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等, 判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定; 不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值, 按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定; 在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定, 除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资, 按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时, 即使该金融资产没有终止确认, 本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。该转出的累计损失, 等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具, 在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的, 原确认的减值损失予以转回计入当期损益; 对于可供出售权益工具投资发生的减值损失, 在该权益工具价值回升时通过权益转回; 但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失, 不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失; 计提后如有证据表明其价值已恢复, 原确认的减值损失可予以转回, 记入当期损益, 但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(九) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在 200.00 万元以上（含）。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	账龄分析法	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、

自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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

低值易耗品和包装物均采用一次转销法。

(十一) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价

值减去出售费用后的净额的，应当将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十二) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风

险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有

被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，

将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参

与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十三）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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；

已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20-45	5.00	2.11-4.75
机器设备	年限平均法	5-8	0.00	12.50-20.00
运输设备	年限平均法	6	3.00	16.17
电子设备	年限平均法	5	0.00	20.00
其他设备	年限平均法	5	0.00	20.00

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个

期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十四) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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（按每月月末平均）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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十六) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，

除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	
专利权	5 年	
非专利技术	5 年/10 年	

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十七)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十八) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费用	2 年	预计受益期限
房屋改造布线工程	2 年	预计受益期限
经营租入固定资产改良	2 年	预计受益期限

(十九) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相

关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(二十) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十一) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联

系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售密码产品、信息安全产品、安全信息产品等信息安全相关产品时，在相关产品到达客户指定地点并得到客户签收后，确认产品销售收入，同时结转产品对应的成本。

本公司销售系统集成产品时，在相关产品到达客户指定地点并得到客户签收后，按销售合同约定的安装实施要求完成阶段性工作或总体目标，并经过客户阶段性验收或总体验收后确认产品销售收入，同时结转对应的成本。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供信息系统集成及信息技术服务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供服务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供服务收入。提供服务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供服务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供服务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供服务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供服务收入后的金额，确认当期提供服务收入；同时，按照提供服务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认服务成本后的金额，结转当期服务成本。

在资产负债表日提供服务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认提供服务收入，并按相同金额结转服务成本。

(2) 已经发生的成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的成本计入当期损益，不确认提供服务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供服务时，销售商品部分和提供服务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供的服务的部分作为提供服务处理。销售商品部分和提供服务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供服务部分全部作为销售商品处理。

(二十二) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业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；
- （2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十四) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

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) 经营租出资产

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。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十三) 固定资产。

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。

(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。

(二十五) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(二十六) 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的

通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于2018年9月7日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2017年12月31日之 前列报金额	影响金额	2018年1月1日经重 列后金额	备注
应收票据	199,067,637.97	-199,067,637.97		
应收账款	1,616,093,944.20	-1,616,093,944.20		
应收票据及应收账款		1,815,161,582.17	1,815,161,582.17	
应付票据	96,665,594.11	-96,665,594.11		
应付账款	980,334,806.73	-980,334,806.73		
应付票据及应付账款		1,077,000,400.84	1,077,000,400.84	
管理费用	330,226,734.42	-180,844,148.08	149,382,586.34	
研发支出		180,844,148.08	180,844,148.08	
营业收入	2,137,114,975.61	-181,608.93	2,136,933,366.68	
其他收益	24,146,483.82	43,801,206.32	67,947,690.14	与日常经营活动相关的政府补助重分类
营业外收入	50,751,443.20	-43,619,597.39	7,131,845.81	

五、税项

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供有形动产租赁服务等	16%	注1
	提供不动产租赁服务	10%	注1
	提供技术服务等	6%	
	简易计税方法	5%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%	
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%	

注：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）的

规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
成都卫士通信息安全技术有限公司	15%
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	15%
成都三零盛安信息系统有限公司	15%
成都三零瑞通移动通信有限公司	15%
成都三零嘉微电子有限公司	15%
中电科（北京）网络信息安全有限公司	15%
上海卫士通网络安全有限公司	25%
成都三零豪赛网络安全技术有限公司	25%
中电科（天津）网络信息安全有限公司	15%

（二）税收优惠政策及依据

1. 本公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751001494”号高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 至 2019 年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

2. 本公司下属子公司成都卫士通信息安全技术有限公司依据“财税 201158 号”《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，享受设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税的税收优惠。

3. 本公司下属子公司四川卫士通信息安全平台技术有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000821”号高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 至 2019 年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

4. 本公司下属子公司成都三零盛安信息系统有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000369”号高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 至 2019 年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

5. 本公司下属子公司成都三零瑞通移动通信有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000067”号高新技术企业证书，有效期 3 年，2017 至 2019 年度享受国家高新技术企业 15%的所得税税率。

6. 本公司下属子公司成都二零嘉微电子有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000005”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2019年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

7. 本公司下属子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司经北京市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201611005090”号高新技术企业证书，有效期3年（2016年12月-2019年12月），2016至2018年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

8. 本公司下属子公司中电科（天津）网络信息安全有限公司经天津市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201812001680”号高新技术企业证书，有效期3年，2018至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

9. 根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，除上海卫士通网络安全有限公司、成都二零豪赛网络安全技术有限公司、中电科（天津）网络信息安全有限公司外，本公司及下属其他子公司销售软件产品享受增值税即征即退政策。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	344,119.78	280,832.95
银行存款	1,930,954,470.59	1,867,776,333.84
其他货币资金	14,257,418.30	12,624,838.72
合计	1,945,556,008.67	1,880,682,005.51
其中：存放在境外的款项总额		

截至2018年12月31日，其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,142,458.00	2,129,790.25
银行保函存出保证金	13,114,960.30	10,495,048.47
合计	14,257,418.30	12,624,838.72

注释 2. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	229,064,408.57	199,067,637.97
应收账款	1,722,557,405.12	1,616,093,944.20

项目	期末余额	期初余额
合计	1,951,621,813.69	1,815,161,582.17

(一) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,823,634.27	40,316,280.97
商业承兑汇票	194,240,774.30	158,751,357.00
合计	229,064,408.57	199,067,637.97

2. 期末公司已质押的应收票据

无。

3. 期末公司已背书且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	5,550,852.11	
商业承兑汇票	13,639,850.00	
合计	19,190,702.11	

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	40,871,371.64	2.04	32,153,528.73	78.67	8,717,842.91
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,965,176,065.14	97.89	251,336,502.93	12.79	1,713,839,562.21
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,484,601.65	0.07	1,484,601.65	100.00	
合计	2,007,532,038.43	100.00	284,974,633.31	14.20	1,722,557,405.12

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,820,281,449.38	99.89	204,187,505.18	11.22	1,616,093,944.20
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,931,711.65	0.11	1,931,711.65	100.00	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	1,822,213,161.03	100.00	206,119,216.83	11.31	1,616,093,944.20

2. 应收账款分类说明

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
永兴开元投资有限公司	10,000,000.00	9,000,000.00	90.00	涉诉, 预计可收回 10%
陕西国城数据科技有限公司	30,871,371.64	23,153,528.73	75.00	涉诉, 预计可收回 25%
合计	40,871,371.64	32,153,528.73	—	—

注: 由于债务人未按期偿还欠款, 本公司已对永兴开元投资有限公司及陕西国城数据科技有限公司提起诉讼 (详见附注十三、(二)、2), 根据预计可回收金额计提坏账准备 32,153,528.73 元。

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,248,974,432.97	62,448,721.66	5.00
其中: 信息安全产品及服务款	1,248,974,432.97	62,448,721.66	5.00
1—2 年	390,858,017.66	39,085,801.77	10.00
2—3 年	215,635,893.87	64,690,768.17	30.00
3—4 年	41,035,954.92	20,517,977.46	50.00
4—5 年	20,392,659.23	16,314,127.38	80.00
5 年以上	48,279,106.49	48,279,106.49	100.00
合计	1,965,176,065.14	251,336,502.93	12.79

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 80,571,362.54 元; 本期核销坏账准备金额 1,715,946.06 元。

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期子公司上海卫士通网络安全有限公司实际核销应收账款 1,953,040.00 元, 其中核销已计提的坏账准备 1,715,946.06 元, 计入营业外支出 237,093.94 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
第一名	260,625,280.38	12.98	14,960,991.17

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第二名	233,990,891.22	11.66	19,575,028.53
第三名	101,004,426.03	5.03	5,062,644.38
第四名	44,351,296.00	2.21	2,217,564.80
第五名	43,060,675.30	2.14	8,686,653.77
合计	683,032,568.93	34.02	50,502,882.65

注释 3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	57,543,643.78	74.05	60,774,393.36	88.74
1 至 2 年	15,716,381.23	20.22	2,902,781.66	4.24
2 至 3 年	843,217.95	1.09	2,312,801.00	3.38
3 年以上	3,605,740.36	4.64	2,495,659.19	3.64
合计	77,708,983.32	100.00	68,485,635.21	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	7,503,000.00	1-2 年	尚未达到结算条件
第二名	4,800,000.00	1-2 年	尚未达到结算条件
第三名	1,814,050.00	1-2 年	尚未达到结算条件
第四名	950,000.00	3 年以上	尚未达到结算条件
第五名	534,646.50	2-3 年	尚未达到结算条件
合计	15,601,696.50	—	—

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	16,054,000.00	20.66	2017 年-2018 年	尚未达到结算条件
第二名	7,740,000.00	9.96	2018 年	尚未达到结算条件
第三名	6,644,310.00	8.55	2018 年	尚未达到结算条件
第四名	4,800,000.00	6.18	2017 年	尚未达到结算条件
第五名	4,704,853.00	6.05	2018 年	尚未达到结算条件
合计	39,943,163.00	51.40	—	—

注释 4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	67,416,500.37	66,799,698.41
合计	67,416,500.37	66,799,698.41

其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	80,447,302.92	99.37	13,030,802.55	16.20	67,416,500.37
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	509,080.70	0.63	509,080.70	100.00	
合计	80,956,383.62	100.00	13,539,883.25	16.72	67,416,500.37

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	80,265,773.46	99.36	13,478,725.05	16.79	66,787,048.41
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	515,820.70	0.64	503,170.70	97.55	12,650.00
合计	80,781,594.16	100.00	13,981,895.75	17.31	66,799,698.41

2. 其他应收款分类说明

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

无。

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	37,741,784.98	1,886,028.83	5.00
1—2 年	25,519,831.62	2,551,983.16	10.00
2—3 年	9,128,730.30	2,738,619.10	30.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
3—4 年	3,698,527.42	1,849,263.72	50.00
4—5 年	1,767,604.31	1,414,083.45	80.00
5 年以上	2,590,824.29	2,590,824.29	100.00
合计	80,447,302.92	13,030,802.55	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 440,012.50 元，核销坏账准备金额 2,000.00 元。

4. 本报告期实际核销的其他应收款

本期子公司上海卫士通网络安全有限公司实际核销其他应收款 2,000.00 元，其中核销已计提的坏账准备 2,000.00 元。

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	1,673,987.70	5,526,736.45
保证金	71,339,935.36	71,006,111.13
个人业务借款	4,967,971.15	1,539,669.07
押金	1,901,006.34	1,843,646.34
其他	1,073,483.07	865,431.17
合计	80,956,383.62	80,781,594.16

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	3,849,582.00	1-2 年	4.76	384,958.20
第二名	保证金	3,376,295.00	1 年以内	4.17	168,814.75
第三名	保证金	3,089,234.00	1 年以内	3.82	154,461.70
第四名	保证金	2,813,473.90	1-2 年	3.48	281,347.39
第五名	保证金	2,404,392.30	1-2 年	2.97	240,439.23
合计		15,532,977.20		19.19	1,230,021.27

7. 涉及政府补助的应收款项

无。

8. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

无。

9. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

注释 5. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,129,511.30	3,883,632.04	43,245,879.26	40,887,685.13	3,362,450.89	37,525,234.24
自制半成品及在产品	54,399,118.84		54,399,118.84	52,553,248.57	76,896.42	52,476,352.15
库存商品（产成品）	168,021,331.35	10,763,078.43	157,258,252.92	87,881,148.07	5,484,952.29	82,396,195.78
周转材料（包装物、低值易耗品）	140,533.85		140,533.85	142,858.38		142,858.38
委托加工物资				8,643,198.64		8,643,198.64
在途物资	1,286,645.65		1,286,645.65	1,301,681.52		1,301,681.52
发出商品	61,708,261.37	8,221,864.65	53,486,396.72	43,442,190.64	14,956,390.90	28,485,799.74
合计	332,685,402.36	22,868,575.12	309,816,827.24	234,852,010.95	23,880,690.50	210,971,320.45

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,362,450.89	818,961.89		297,780.74		3,883,632.04
自制半成品及在产品	76,896.42			76,896.42		
库存商品（产成品）	5,484,952.29	8,647,889.62		3,369,763.48		10,763,078.43
发出商品	14,956,390.90	1,300,764.31		8,035,290.56		8,221,864.65
合计	23,880,690.50	10,767,615.82		11,779,731.20		22,868,575.12

注释 6. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	56,825,569.77	25,159,637.90
预缴企业所得税	181,917.90	181,917.90
合计	57,007,487.67	25,341,555.80

注释 7. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00
按成本计量	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00
其他						

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00	2,800,000.00	800,000.00	2,000,000.00

2. 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

3. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
成都兴政电子政务运营服务有限公司	4.00	2,000,000.00			2,000,000.00
深圳市虹安信息安全技术有限公司	10.00	800,000.00			800,000.00
合计		2,800,000.00			2,800,000.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
成都兴政电子政务运营服务有限公司					200,000.00
深圳市虹安信息安全技术有限公司	800,000.00			800,000.00	
合计	800,000.00			800,000.00	200,000.00

4. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
期初已计提减值金额	800,000.00			800,000.00
本年计提				
其中：从其他综合收益转入				
本年减少				
其中：期后公允价值回升转回				
期末已计提减值金额	800,000.00			800,000.00

5. 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无。

注释 8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动
-------	------	--------

		追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收益调 整
一. 合营企业					
二. 联营企业					
成都摩宝网络科技有限公司	26,606,406.67			-4,343,976.55	
成都市数字城市运营管理有 限公司		9,000,000.00		155,661.59	
小计	26,606,406.67	9,000,000.00		-4,188,314.96	
合 计	26,606,406.67	9,000,000.00		-4,188,314.96	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期 末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
二. 联营企业						
成都摩宝网络科技有限公司					22,262,430.12	
成都市数字城市运营管理有 限公司					9,155,661.59	
小计					31,418,091.71	
合 计					31,418,091.71	

注：本期新增投资联营企业成都市数字城市运营管理有限公司，初始投资成本 9,000,000.00 元，持股比例 30.00%。

注释 9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产净值	263,195,958.75	265,655,093.62
固定资产清理		
合计	263,195,958.75	265,655,093.62

固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	268,821,978.28	25,732,778.44	17,798,861.06	93,670,050.86	6,854,518.61	412,878,187.25
2. 本期增加金额	27,027.03			19,596,708.93	16,791.71	19,640,527.67
购置	27,027.03			13,347,053.93	16,791.71	13,390,872.67
在建工程转入						
其他增加				6,249,655.00		6,249,655.00

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
3. 本期减少金额		2,114,807.99	407,165.00	1,935,611.30	20,090.00	4,477,674.29
处置或报废		2,114,807.99	407,165.00	1,935,611.30	20,090.00	4,477,674.29
其他减少						
4. 期末余额	268,849,005.31	23,617,970.45	17,391,696.06	111,331,148.49	6,851,220.32	428,041,040.63
二. 累计折旧						
1. 期初余额	53,947,283.53	24,959,957.11	16,208,873.41	47,905,595.88	4,201,383.70	147,223,093.63
2. 本期增加金额	5,134,644.12	192,389.95	480,011.93	15,585,553.32	657,051.43	22,049,650.75
本期计提	5,134,644.12	192,389.95	480,011.93	15,585,553.32	657,051.43	22,049,650.75
其他增加						
3. 本期减少金额		2,111,943.96	394,950.05	1,901,199.59	19,568.90	4,427,662.50
处置或报废		2,111,943.96	394,950.05	1,901,199.59	19,568.90	4,427,662.50
其他减少						
4. 期末余额	59,081,927.65	23,040,403.10	16,293,935.29	61,589,949.61	4,838,866.23	164,845,081.88
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
本期计提						
其他增加						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
其他减少						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	209,767,077.66	577,567.35	1,097,760.77	49,741,198.88	2,012,354.09	263,195,958.75
2. 期初账面价值	214,874,694.75	772,821.33	1,589,987.65	45,764,454.98	2,653,134.91	265,655,093.62

注：本期其他增加系北京网安接受中城数据股份有限公司（曾用名“国创科视科技股份有限公司”）抵债实物资产（价值为 6,249,655.00 元）。

2. 期末暂时闲置的固定资产

无。

3. 期末通过融资租赁租入的固定资产

无。

4. 通过经营租赁租出的固定资产

无。

5. 期末未办妥产权证书的固定资产

无。

注释 10. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,174,009,876.86	1,161,798,540.00
工程物资		
合计	1,174,009,876.86	1,161,798,540.00

在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,163,097,398.37		1,163,097,398.37	1,161,798,540.00		1,161,798,540.00
行业安全解决方案创新中心平台建设	8,999,848.29		8,999,848.29			
本部云平台建设项目	1,912,630.20		1,912,630.20			
合计	1,174,009,876.86		1,174,009,876.86	1,161,798,540.00		1,161,798,540.00

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,161,798,540.00	1,298,858.37			1,163,097,398.37
行业安全解决方案创新中心平台建设		8,999,848.29			8,999,848.29
本部云平台建设项目		1,912,630.20			1,912,630.20
合计	1,161,798,540.00	12,211,336.86			1,174,009,876.86

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	134,268.00	86.63	86.63				募集资金
行业安全解决方案创新中心平台建设	2,029.44	44.35	44.35				募集资金
本部云平台建设项目	402.00	47.58	47.58				自有资金
合计	136,699.44						

3. 本报告期计提在建工程减值准备情况

无。

注释 11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	专利权	非专利技术	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	74,061,899.17	29,188,271.83	3,460,000.00	106,710,171.00
2. 本期增加金额	16,037,901.82	22,942,470.11	18,880,887.01	57,861,258.94
购置	16,037,901.82		13,470.09	16,051,371.91
内部研发		19,026,001.78	16,760,947.37	35,786,949.15
其他增加(重分类)		3,916,468.33	2,106,469.55	6,022,937.88
3. 本期减少金额	5,212,938.14			5,212,938.14
处置				
其他减少(重分类)	5,212,938.14			5,212,938.14
4. 期末余额	84,886,862.85	52,130,741.94	22,340,887.01	159,358,491.80
二. 累计摊销				
1. 期初余额	24,641,545.52	8,987,925.34	2,576,760.04	36,206,230.90
2. 本期增加金额	15,061,853.02	4,514,116.89	6,067,098.46	25,643,068.37
本期计提	15,061,853.02	3,774,662.01	4,997,804.76	23,834,319.79
其他增加(重分类)		739,454.88	1,069,293.70	1,808,748.58
3. 本期减少金额	998,748.84			998,748.84
处置				
其他减少(重分类)	998,748.84			998,748.84
4. 期末余额	38,704,649.70	13,502,042.23	8,643,858.50	60,850,550.43
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置子公司				
其他原因减少				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	46,182,213.15	38,628,699.71	13,697,028.51	98,507,941.37
2. 期初账面价值	49,420,353.65	20,200,346.49	883,239.96	70,503,940.10

注：本期其他增加及其他减少系无形资产明细重分类调整。

2. 无形资产说明

本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 43.22%。

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

注释 12. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
安全智能移动终端及应用服务产业化项目	6,639,626.33	5,826,623.08				12,466,249.41
综合监管系统	5,220,204.39	3,906,438.76				9,126,643.15
移动智能终端公共安全 技术基础服务平台	4,183,760.68					4,183,760.68
协同工作平台		5,837,442.93				5,837,442.93
云服务器密码机	2,323,352.82	1,581,057.09				3,904,409.91
电子文档标志管理系统	2,412,214.55	1,006,976.45				3,419,191.00
新型金融数据密码机	1,360,991.73	996,099.23				2,357,090.96
身份认证服务系统	1,260,210.68	1,067,208.58				2,327,419.26
资源服务管理系统（产 品开发）	1,443,412.10	809,995.06				2,253,407.16
卫士安全管理平台	2,131,593.30					2,131,593.30
保密防护监管系统	192,775.00	1,770,641.96				1,963,416.96
高端主机密码机		1,740,934.80				1,740,934.80
专用光驱及移动存储介 质管控系统	933,926.53	800,207.70				1,734,134.23
云计算应用密钥管理系 统	511,068.12	1,135,215.24				1,646,283.36
安全应用中间件	642,999.29	782,958.44				1,425,957.73
统一认证平台		1,401,756.93				1,401,756.93
可信时间服务系统	682,490.08	556,436.89				1,238,926.97
新一代 VPN		1,213,672.96				1,213,672.96
卫士通安全网关		1,194,794.54				1,194,794.54
终端安全管理系统非密 版升级项目		1,176,591.56				1,176,591.56
云密码资源池管理平台	624,432.95	463,973.09				1,088,406.04
授权管理服务系统	509,416.64	502,570.64				1,011,987.28
数字加密通信系统	3,449,636.15	1,390,017.79			4,839,653.94	
腕带式有源标识牌	2,775,355.80	1,394,641.56			4,169,997.36	
移动安全接入网关	3,176,347.92				3,176,347.92	
电子文档综合安全管理 系统	3,118,676.52				3,118,676.52	
终端安全管理系统	2,384,645.26				2,384,645.26	
国产化电子公文处理系 统项目	2,328,732.59				2,328,732.59	
加固 KDC 整机平台	2,287,105.98				2,287,105.98	

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
基于 M150 的专用 PCIE 平台	1,963,128.59				1,963,128.59	
新型电力安全防护终端加密装置	489,419.26	565,589.09			1,055,008.35	
涉案财物信息管理平台	1,927,236.84	1,824,920.20			3,752,157.04	
掌上检察	2,168,378.05	189,935.11			2,358,313.16	
检察机关大数据分析系统	285,674.58	3,620,205.70			3,905,880.28	
其他	893,871.89	7,972,712.42		2,731,036.68	447,302.16	5,688,245.47
合计	58,320,684.62	50,729,617.80		2,731,036.68	35,786,949.15	70,532,316.59

开发项目的说明：

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

注释 13. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	7,991.91					7,991.91
合计	7,991.91					7,991.91

2. 商誉减值准备

本公司商誉本报告期末未发生减值。

注释 14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公楼装修	686,830.67		539,422.50		147,408.17
房屋改造布线工程	135,722.42		135,722.42		
经营租入固定资产改良	287,023.90		287,023.90		
合计	1,109,576.99		962,168.82		147,408.17

注释 15. 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		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	318,165,065.67	47,724,759.85	228,833,318.75	34,324,997.81

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	149,559,070.98	22,433,860.67	53,482,343.92	8,022,351.59
预提费用	3,571,797.61	535,769.64	3,571,797.61	535,769.64
内部交易未实现利润	14,729,442.57	2,209,416.54	18,029,927.86	2,704,489.19
合计	486,025,376.83	72,903,806.70	303,917,388.14	45,587,608.23

2. 未经抵销的递延所得税负债

无。

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	4,102,538.01	15,948,484.33
可抵扣亏损	24,772,789.55	20,382,257.44
合计	28,875,327.56	36,330,741.77

注：（1）上海卫士通公司于 2016 年 12 月 21 日通过总裁办公会会议决议，决定注销本公司并成立清算小组清理资产、处理未了结的业务、清缴税款以及清偿债权债务。预计未来不能获得足够的应纳税所得额，对其可抵扣暂时性差异及亏损未确认递延所得税资产。

（2）根据本公司 2015 年 10 月 19 日召开的总裁办公会会议纪要（公司纪字[2015]22 号），计划注销成都二零豪赛网络安全技术有限公司，预计未来不能获得足够的应纳税所得额，对其可抵扣暂时性差异及亏损未确认递延所得税资产。

（3）中电科（天津）网络信息安全有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，对其可抵扣暂时性差异及亏损未确认递延所得税资产。

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2019 年	3,107,052.73	4,756,149.29	
2020 年			
2021 年	1,090,081.70	1,090,081.70	
2022 年	4,001,397.24	14,536,026.45	
2023 年	16,574,257.88		
合计	24,772,789.55	20,382,257.44	

注释 16. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
-------	------	------

类别及内容	期末余额	期初余额
云平台传输系统	26,326,174.13	8,547,008.51
科研及验证演示平台	13,211,966.30	10,111,111.50
电子政务网络体验演示环境	12,916,837.60	12,916,837.60
移动安全终端售后检测与维护系统	11,453,846.16	11,453,846.16
高速 USB-KEY 主控芯片项目	6,090,469.20	3,958,393.79
云平台大数据应用环境建设	1,733,550.77	97,500.85
电子政务网络安全仿直联试演示环境	7,461,538.70	7,461,538.70
安全政务云科研及体验演示平台	18,525,940.82	
高性能嵌入式 SE	707,547.20	
合计	98,427,870.88	54,546,237.11

其他非流动资产的说明：

系北京网安购入的募投项目专用软件及硬件。

注释 17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	250,000,000.00	
合计	250,000,000.00	

2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

注释 18. 应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	133,333,862.32	96,665,594.11
应付账款	1,042,370,788.71	980,334,806.73
合计	1,175,704,651.03	1,077,000,400.84

(一) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,808,189.00	7,556,747.85
商业承兑汇票	129,525,673.32	89,108,846.26
合计	133,333,862.32	96,665,594.11

本期末无已到期未支付的应付票据。

(二) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	683,347,095.29	707,564,775.31
1-2 年（含 2 年）	231,235,780.87	199,705,943.66
2-3 年（含 3 年）	82,957,980.37	38,905,405.73
3 年以上	44,829,932.18	34,158,682.03
合计	1,042,370,788.71	980,334,806.73

2. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
第一名	15,001,401.15	未达结算条件
第二名	13,122,393.16	未达结算条件
第三名	12,904,154.05	未达结算条件
第四名	11,808,345.45	未达结算条件
第五名	9,894,700.00	未达结算条件
合计	62,730,993.81	

注释 19. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	54,787,558.64	44,085,253.15
1 年以上	32,949,650.30	15,451,091.38
合计	87,737,208.94	59,536,344.53

2. 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
第一名	1,575,000.00	未达到结算条件
第二名	999,970.74	未达到结算条件
第三名	956,923.02	未达到结算条件
第四名	724,745.62	未达到结算条件
第五名	722,500.00	未达到结算条件
合计	4,979,139.38	

注释 20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,734,082.48	411,738,351.40	396,501,781.96	24,970,651.92
离职后福利-设定提存计划	1,776,347.36	27,295,033.60	27,264,472.65	1,806,908.31

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利		1,542,315.76	1,542,315.76	
一年内到期的其他福利				
其他				
合计	11,510,429.84	440,575,700.76	425,308,570.37	26,777,560.23

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		344,794,665.38	329,002,297.76	15,792,367.62
二、职工福利费	323,478.00	10,412,351.12	10,735,829.12	
三、社会保险费	47,686.70	14,398,424.41	13,766,524.59	679,586.52
其中：医疗保险费	42,359.40	13,226,422.05	12,606,577.78	662,203.67
工伤保险费	898.72	431,928.34	419,114.49	13,712.57
生育保险费	4,428.58	740,074.02	740,832.32	3,670.28
其他				
四、住房公积金	196,611.84	35,531,725.08	35,551,145.20	177,191.72
五、工会经费和职工教育经费	9,166,305.94	3,235,160.97	4,079,960.85	8,321,506.06
六、短期带薪缺勤		1,586,459.00	1,586,459.00	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,779,565.44	1,779,565.44	
合计	9,734,082.48	411,738,351.40	396,501,781.96	24,970,651.92

注：其他短期薪酬系劳务派遣费用。

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,774,100.20	26,335,440.05	26,343,686.98	1,765,853.27
失业保险费	2,247.16	959,593.55	920,785.67	41,055.04
企业年金缴费				
合计	1,776,347.36	27,295,033.60	27,264,472.65	1,806,908.31

注释 21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	58,695,719.75	67,145,780.22
企业所得税	36,230,665.69	31,230,629.94
城市维护建设税	2,465,650.49	5,400,155.05
房产税	164,208.27	164,208.27
个人所得税	876,946.28	1,757,526.95

税费项目	期末余额	期初余额
教育费附加	1,761,178.96	3,856,591.42
其他税费	553,640.88	2,990,516.98
合计	100,748,010.32	112,545,408.83

注释 22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	48,233,428.23	47,171,085.26
合计	48,233,428.23	47,171,085.26

其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付单位款	31,494,798.06	35,793,858.57
暂收待付	6,899,474.32	7,945,136.63
押金保证金	8,908,502.10	2,360,299.55
个人业务借款	930,653.75	1,071,790.51
合计	48,233,428.23	47,171,085.26

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,200,000.00	保证金
第二名	2,721,073.22	保证金
第三名	2,404,392.30	保证金
第四名	1,000,000.00	保证金
第五名	703,410.50	未结算
合计	12,028,876.02	

注释 23. 其他流动负债

类别及内容	期末余额	期初余额
待转销项税		1,426,536.20
合计		1,426,536.20

注释 24. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与收益相关政府补助	56,590,477.63	70,273,700.00	50,465,817.41	76,398,360.22	详见明细
合计	56,590,477.63	70,273,700.00	50,465,817.41	76,398,360.22	

与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	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
2017 年省科技重大专项：第五代移动通信5G 安全产品研发及产业化		17,310,000.00	3,659,441.19		13,650,558.81	与收益相关
24GHz 射频安全 SoC 芯片研发及产业化	5,700,000.00				5,700,000.00	与收益相关
应用于移动终端的安全 SoC 芯片研发及产业化		5,000,000.00			5,000,000.00	与收益相关
基于物联网应用的网络安全 SoC 芯片研发及产业化		4,100,000.00			4,100,000.00	与收益相关
可升级高安全 USBKEY 核心芯片研发及产业化	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
四川省科学技术厅-Embedded-SE 安全核心研发		4,000,000.00			4,000,000.00	与收益相关
安全可控工控关键软硬件研发及产业化	1,269,900.00	7,183,500.00	5,580,561.61		2,872,838.39	与收益相关
中国科学院信息工程研究所-高安全等级移动终端关键技术研究	3,628,300.00			860,000.00	2,768,300.00	与收益相关
2018 年科技三项费补助		2,600,000.00	162.90		2,599,837.10	与收益相关
安全支付管理与监管关键技术研究与系统实现		3,589,300.00	1,563,023.30		2,026,276.70	与收益相关
云密码设备技术研究与产品开发		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
安全芯片创新研制应用平台	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
可重构安全 SoC 系列芯片的研发及产业化	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关
四川省安全密码芯片工程实验室		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
基于移动终端应用的低功耗安全 SoC 芯片		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
基于 OFDM 的电力载波通信芯片研发	1,600,000.00				1,600,000.00	与收益相关
新一代智能安全芯片的研发及产业化	1,436,400.00				1,436,400.00	与收益相关
应用于保密手机的低功耗 MicroSD 安全芯片研究		1,050,000.00			1,050,000.00	与收益相关
可编程安全 SoC 芯片的研发及产业化	1,050,000.00				1,050,000.00	与收益相关
基于国产密码的安全电子支付应用与支撑技术研究及系统实现	2,501,939.79	1,099,600.00	2,501,925.29		1,099,614.50	与收益相关
基于密码的第五代移动通		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关

负债项目	期初余额	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
信终端及管控系统研发及产业化						
应用于移动智能终端的安全 SoC 芯片	500,000.00	500,000.00			1,000,000.00	与收益相关
安全无线路由逆向光通信		3,000,000.00	3,000,000.00			与收益相关
5G 安全总体架构研究与标准化	4,393,300.00		2,944,500.41	526,300.00	922,499.59	与收益相关
网络空间多源异构环境下信任服务基础平台研发及产业化	2,063,581.39		2,055,592.61		7,988.78	与收益相关
四川省移动终端安全保密技术工程实验室项目	2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
成都高新区经贸发展局拨款“推进”三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展专项	2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
2018 年产业政策项目（国家认定中心）		2,000,000.00	2,000,000.00			与收益相关
四川省升级财政支付中心资金补助	1,500,000.00		1,500,000.00			与收益相关
基于国产密码算法的移动互联网密码服务支撑基础设施关键技术	3,375,000.00		1,444,650.00	1,569,050.00	361,300.00	与收益相关
成都高新区经济运行与安全生产监管局-安全智能可穿戴设备系统及产品研发		1,240,000.00	1,240,000.00			与收益相关
无线宽带安全移动通信专用系统产业化	1,050,000.00		1,049,455.85		544.15	与收益相关
成都高新区电子信息产业发展局-产业发展基金		1,024,000.00	1,024,000.00			与收益相关
新一代高安全 USBKEY 核心芯片研发	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
成都高新区经济运行与安全生产监管局-基于移动 VOIP 和蓝牙技术的安全通信系统	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
其他	12,522,056.45	9,577,300.00	11,147,154.25	800,000.00	10,152,202.20	与收益相关
合计	56,590,477.63	70,273,700.00	46,710,467.41	3,755,350.00	76,398,360.22	

本期计入当期损益金额中，计入其他收益 39,398,826.47 元，计入营业外收入 7,311,640.94 元。本期其他变动系转移支付给项目合作开发单位。

注释 25. 股本

项目	期初余额	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	
股份总数	838,336,028.00						838,336,028.00

股本变动情况说明：

无。

注释 26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,543,349,217.45			2,543,349,217.45
其他资本公积	14,999,091.50	32,811,879.52		47,810,971.02
合计	2,558,348,308.95	32,811,879.52		2,591,160,188.47

资本公积的说明：

如附注八（二）所述，本公司于 2018 年 8 月 1 日向四川卫士通信息安全平台技术有限公司（以下简称“四川卫士通”）周崇智、喻斌和任利民等少数股东以 7.35 元/股的价格购买子公司四川卫士通 21.34%的股权（213.37 万股）。本次交易完成后，本公司持有四川卫士通 100.00%的股权。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调增资本公积 32,811,879.52 元。

注释 27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	51,093,934.97	2,834,026.72		53,927,961.69
合计	51,093,934.97	2,834,026.72		53,927,961.69

盈余公积说明：

本期增加为按照本年实现净利润的 10%提取法定盈余公积 2,834,026.72 元。

注释 28. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	848,007,653.42	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		—
调整后期初未分配利润	848,007,653.42	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,204,513.73	—
减：提取法定盈余公积	2,834,026.72	10.00%
应付普通股股利	41,916,801.40	每 10 股派发现金 0.50 元
期末未分配利润	923,461,339.03	

1. 期初未分配利润调整说明

无。

2. 未分配利润的其他说明

本公司报告期内执行 2017 年度利润分配方案，以未分配利润向全体股东每 10 股派发 0.50 元人民币现金，本期实际分配普通股股利 41,916,801.40 元。

注释 29. 营业收入和营业成本

营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,929,880,173.48	1,254,943,283.94	2,132,027,837.29	1,382,002,241.70
其他业务	1,118,207.25		4,905,529.39	677,983.56
合计	1,930,998,380.73	1,254,943,283.94	2,136,933,366.68	1,382,680,225.26

注释 30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,426,541.08	8,005,039.30
教育费附加	3,886,299.53	5,771,113.28
房产税	2,257,179.02	2,257,279.02
土地使用税	34,816.76	34,732.57
车船使用税	17,890.00	15,700.00
印花税	2,580,569.89	4,197,310.59
其他	984.54	27,199.70
合计	14,204,280.82	20,308,374.46

税金及附加的其他说明：

其他系防洪工程维护费等。

注释 31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,857,325.98	139,386,357.91
差旅费	20,024,541.50	21,418,148.25
租赁物管费	11,886,948.83	8,613,410.28
销售服务费	8,780,386.49	11,131,609.21
折旧摊销费	5,137,824.26	3,760,934.21
交通运输费	3,983,823.19	7,754,991.48
办公费	3,428,916.48	2,883,102.08
广告与业务宣传费	3,329,024.03	3,347,875.05
投标费	3,035,670.93	3,529,106.56
技术服务费	1,570,362.70	3,386,893.94
会议费	919,814.50	1,269,020.15
其他	7,627,943.75	8,853,673.58
合计	231,582,582.64	215,335,122.70

注释 32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,109,897.39	82,315,523.63
无形资产摊销	18,953,047.86	5,108,533.11
折旧费	9,810,571.21	16,325,074.69
业务招待费	8,274,614.66	10,312,804.68
租赁物管费	7,666,473.74	8,363,241.16
办公费	3,845,037.08	3,912,167.79
交通运输费	3,140,040.65	4,393,403.88
差旅费	2,667,508.61	3,183,839.22
党建经费	1,725,444.28	2,684,841.59
税费	715,735.72	625,219.76
聘请中介机构费	686,062.00	936,108.74
会议费	672,822.88	774,013.54
维修费	468,416.70	282,747.92
其他	4,476,773.18	10,165,066.63
合计	143,212,445.96	149,382,586.34

注释 33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,541,467.97	110,841,399.28
委托外协费	22,095,524.32	25,127,183.35
材料费	21,167,042.80	21,742,505.98
折旧摊销费	8,692,984.86	3,447,317.24
差旅费	5,508,029.66	4,206,636.27
测试费	3,199,248.49	2,107,545.44
租赁物管费	2,679,440.35	2,065,883.95
交通运输费	2,207,575.25	3,612,992.20
会议费	335,596.32	307,181.13
办公费	249,518.19	254,497.07
专利及软件费	205,939.97	11,815.34
其他	3,782,982.63	7,119,190.83
合计	192,665,350.81	180,844,148.08

注释 34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		2,753,815.28

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	43,206,851.57	15,165,193.10
银行手续费	178,666.59	217,608.63
合计	-43,028,184.98	-12,193,769.19

注释 35. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	80,129,350.04	67,102,569.55
存货跌价损失	10,767,615.82	7,500,026.94
合计	90,896,965.86	74,602,596.49

注释 36. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
税费返还	18,691,971.35	24,146,483.82
与日常经营活动相关的政府补助	44,136,604.03	43,801,206.32
合计	62,828,575.38	67,947,690.14

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
安全可控工控关键软硬件研发及产业化	5,580,561.61		与收益相关
第五代移动通信5G 安全产品研发及产业化	3,659,441.19	3,996,350.34	与收益相关
安全无线路由逆向光通信	3,000,000.00		与收益相关
5G 安全总体架构研究与标准化	2,944,500.41		与收益相关
高新区电子信息发展局项目补助资金	2,800,000.00		与收益相关
基于国产密码的安全电子支付应用与支撑技术研究及系统实现	2,501,925.29		与收益相关
网络空间多源异构环境下信任服务基础平台研发及产业化	2,055,592.61	3,436,418.61	与收益相关
四川省移动终端安全保密技术工程实验室项目	2,000,000.00		与收益相关
国家认定中心	2,000,000.00		与收益相关
安全支付管理与监管关键技术研究及系统实现	1,563,023.30		与收益相关
基于国产密码算法的移动互联网密码服务支撑基础设施关键技术	1,444,650.00		与收益相关
两用安全智能可穿戴设备系统及产品研发	1,240,000.00		与收益相关
高新区经济运行与安全生产监管局项目补助	1,116,000.00		与收益相关
无线宽带安全移动通信专用系统产业化	1,049,455.85		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
新一代高安全 USBKEY 核心芯片研发补助	1,000,000.00		与收益相关
基于移动 VOIP 和蓝牙技术的安全通信系统	1,000,000.00		与收益相关
电子政务综合安全管控平台	844,060.33		与收益相关
基于互联网的特种装备智能化生产管控系统研发及产业化	836,500.00	4,000,000.00	与收益相关
基于国产密码算法的高性能安全网关系列产品研发	818,482.74		与收益相关
基于自主可控平台的安全邮	757,600.00		与收益相关
基于 TD-LED 的安全终端	680,000.00		与收益相关
高新区科技与新发展局项目补贴	600,000.00		与收益相关
基于 TD-LTE 的通信网络加密终端	500,000.00		与收益相关
安全 TD-LED 宽带数字集群系统研发	500,000.00		与收益相关
基于自主可控平台的即时通信系统	427,368.59	1,605,896.30	与收益相关
构建 4G+安全移动终端商用密码安全保障体系	227,556.99	5,272,424.31	与收益相关
四川省逆向光通信技术工程实验室	2,800.00	572,429.93	与收益相关
新一代自主可控安全芯片组		6,342,500.00	与收益相关
新型安全邮件		2,906,417.80	与收益相关
网络高清摄像的安全音视频编解码 SOC 技术		2,000,000.00	与收益相关
基于 TD-LTE 的行业终端与系统研发项目政府补助		2,000,000.00	与收益相关
高性能金融数据密码机研发及产业化		1,887,618.46	与收益相关
高性能 VPN 设备产业化		1,017,863.17	与收益相关
自主高安全专网安全通信技术与产品研发及产业化		972,598.04	与收益相关
高性能签名验签服务器		961,586.94	与收益相关
基于移动互联网的安全移动办公系统研发及产业化		743,014.27	与收益相关
云密码机关键技术研究与开发		654,403.23	与收益相关
可信云计算与大数据四川省重点实验室		608,926.02	与收益相关
高性能金融数据密码机开发与研制		556,601.00	与收益相关
移动互联网智能手机终端个人信息保护软件研发项目补助		500,000.00	与收益相关
基于分时长期演进 (DT-LTE) 技术的通信网络终端项目补助		500,000.00	与收益相关
行贿犯罪档案查询系统		500,000.00	与收益相关
其他研发项目补助	2,765,307.56	2,570,814.30	与收益相关
个税代扣代缴手续费	221,777.56	195,343.60	与收益相关
合计	44,136,604.03	43,801,206.32	

注释 37. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	70,273,700.00	46,710,467.41	详见附注六注释 24
计入其他收益的政府补助	4,737,777.56	4,737,777.56	详见附注六注释 36
计入营业外收入的政府补助	16,038,259.48	16,038,259.48	详见附注六注释 40
合计	91,049,737.04	67,486,504.45	

2. 政府补助说明

计入递延收益的政府补助本期计入当期收益 46,710,467.41 元，其中：计入其他收益 39,398,826.47 元，计入营业外收入 7,311,640.94 元。

注释 38. 投资收益

投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,188,314.96	1,603,366.18
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	200,000.00	200,000.00
合计	-3,988,314.96	1,803,366.18

注释 39. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	-20,699.46	1,023,847.61
合计	-20,699.46	1,023,847.61

注释 40. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	590.00		590.00
与日常活动无关的政府补助	23,349,900.42	6,840,633.08	23,349,900.42
其他	304,778.31	291,212.73	304,778.31
合计	23,655,268.73	7,131,845.81	23,655,268.73

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
财政补贴拨款	15,496,400.00		与收益相关
成都市高新区经信局补助	3,397,932.03	265,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
推进“三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展专项补助	2,150,000.00		与收益相关
成都高新区电子信息产业发展局产业发展基金	1,024,000.00		与收益相关
电子商务销售项目补助	536,700.00		与收益相关
稳岗补贴	218,289.65	136,917.57	与收益相关
产业资金补助	203,008.91	4,978,643.51	与收益相关
专利补助	117,202.83	31,300.00	与收益相关
创业扶持资金	55,167.00	500,000.00	与收益相关
其他政府奖励	151,200.00	928,772.00	与收益相关
合计	23,349,900.42	6,840,633.08	

注释 41. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的 金额
非流动资产报废损失	11,877.08	20,240.91	11,877.08
其他	558,469.29	724,481.96	558,469.29
合计	570,346.37	744,722.87	570,346.37

注释 42. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,260,072.13	33,288,746.80
递延所得税费用	-27,316,198.47	-7,405,112.47
合计	3,943,873.66	25,883,634.33

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	128,426,139.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,263,920.87
子公司适用不同税率的影响	5,157,077.41
调整以前期间所得税的影响	1,252,806.41
非应税收入的影响	-231,436.00
不可抵扣的成本、费用和损失影响	863,073.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,798,505.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-816,397.72
其他-研发费用加计扣除	-17,746,665.34
所得税费用	3,943,873.66

注释 43. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

政府补助	本期发生额	上期发生额
政府补助	91,049,737.04	56,764,651.62
利息收入	43,206,851.57	16,177,541.73
银行票据保证金解冻	6,086,175.31	
收到其他往来款项	1,389,718.04	1,239,518.23
收回保证金/押金等	21,050,243.31	16,816,628.68
合计	162,782,725.27	90,998,340.26

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项费用	125,992,731.16	98,865,950.38
支付保证金/押金等	33,245,929.02	64,836,480.00
银行票据保证金	7,718,754.89	10,232,700.33
个人业务借款等	1,914,057.20	1,588,667.48
财务费用-手续费	178,666.59	217,608.63
合计	169,050,138.86	175,741,406.82

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
与证券公司结算年度分红手续费	25,263.03	1,357,911.28
定增发行费		3,047,030.06
项目退回国有资本金		200,000,000.00
收购子公司少数股东股权	15,682,992.68	
合计	15,708,255.71	204,404,941.34

注释 44. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	124,482,265.34	177,252,475.08
加：资产减值准备	90,896,965.86	74,602,596.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,049,650.75	26,800,137.64
无形资产摊销	23,834,319.79	7,916,085.43
长期待摊费用摊销	962,168.82	2,165,224.17
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)	20,699.46	-1,023,847.61

项目	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	11,287.08	20,240.91
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		2,753,815.28
投资损失（收益以“－”号填列）	3,988,314.96	-1,803,366.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-27,316,198.47	-7,405,112.47
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-98,845,506.79	-6,152,825.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-225,758,791.62	-618,647,310.67
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	118,543,782.31	292,457,861.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	32,868,957.49	-51,064,026.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,931,298,590.37	1,868,057,166.79
减：现金的期初余额	1,868,057,166.79	521,157,592.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	63,241,423.58	1,346,899,574.56

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,931,298,590.37	1,868,057,166.79
其中：库存现金	344,119.78	280,832.95
可随时用于支付的银行存款	1,930,954,470.59	1,867,776,333.84
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,931,298,590.37	1,868,057,166.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释 45. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	14,257,418.30	银行保函、汇票存出保证金
在建工程	1,163,097,398.37	因涉诉被法院查封
合计	1,177,354,816.67	

七、合并范围的变更

报告期本公司合并范围较上年无变化。

八、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	
中电科(北京)网络信息安全有限公司	北京	北京	信息安全	100.00		投资设立
成都卫士通信息安全技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00		投资设立
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00		投资设立
成都三零豪赛网络安全技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00		投资设立
成都三零盛安信息系统有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	96.20		同一控制下合并
成都三零瑞通移动通信有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	95.50		同一控制下合并
成都三零嘉微电子技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	88.15		同一控制下合并
上海卫士通网络安全有限公司	上海	上海	信息安全	75.00		投资设立
中电科(天津)网络信息安全有限公司	天津	天津	信息安全	65.00		投资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	简称
成都三零盛安信息系统有限公司	3.80	31,373.65		10,821,786.32	三零盛安
成都三零瑞通移动通信有限公司	4.50	1,739,561.53		13,691,302.09	三零瑞通
成都三零嘉微电子技术有限公司	11.85	4,281,515.85		28,395,212.59	三零嘉微
上海卫士通网络安全有限公司	25.00	4,140,097.03		189,653.26	上海卫士通
中电科(天津)网络信息安全有限公司	35.00	-5,914,796.45		-5,303,806.52	天津网安

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了统一会计政策的调整。

项目	期末余额				
	二零盛安	二零瑞通	二零嘉微	上海卫士通	天津网安
流动资产	570,711,298.33	697,532,269.02	312,349,864.13	767,967.38	3,369,771.40
非流动资产	48,120,855.20	71,447,008.77	16,125,046.85		745,559.22
资产合计	618,832,153.53	768,979,277.79	328,474,910.98	767,967.38	4,115,330.62
流动负债	333,017,279.62	454,206,098.31	53,214,835.29	9,354.35	19,269,063.54
非流动负债	1,324,017.08	10,290,300.00	35,716,400.00		
负债合计	334,341,296.70	464,496,398.31	88,931,235.29	9,354.35	19,269,063.54
营业收入	275,903,787.78	452,902,054.01	183,457,048.26		8,352,528.15
净利润	824,773.05	38,686,364.47	36,119,118.35	16,560,388.12	-16,899,418.43
综合收益总额	824,773.05	38,686,364.47	36,119,118.35	16,560,388.12	-16,899,418.43
经营活动现金流量	-45,929,769.69	-14,517,559.24	103,318,208.06	-61,638.95	555,810.37

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于 2018 年 8 月 1 日向本公司控股子公司四川卫士通的周崇智、喻斌和任利民等少数股东以 7.35 元/股的价格买子公司四川卫士通 21.34%的股权（213.37 万股）。本次交易完成后，本公司持有四川卫士通 100.00%的股权。

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

项目	四川卫士通
现金	15,682,992.68
购买成本/处置对价合计	15,682,992.68
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	48,494,872.20
差额	-32,811,879.52
其中：调整资本公积	32,811,879.52

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业

无。

2. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业投资账面价值合计	31,418,091.71	26,606,406.67
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-4,188,314.96	1,603,366.18
其他综合收益		

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
综合收益总额	-4,188,314.96	1,603,366.18

注：本期新增投资联营企业成都市数字城市运营管理有限公司，初始投资成本 9,000,000.00 元，持股比例 30.00%。

3. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本公司无合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制情况。

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

（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产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 34.02%（2017 年：19.84%）。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	1,945,556,008.67	1,945,556,008.67	1,945,556,008.67			
应收票据	229,064,408.57	229,064,408.57	229,064,408.57			
应收账款	1,722,557,405.12	2,007,532,038.43	2,007,532,038.43			
其他应收款	67,416,500.37	80,956,384.62	80,956,384.62			
金融资产小计	3,964,594,322.73	4,263,108,840.29	4,263,108,840.29			
短期借款	250,000,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00			
应付票据	133,333,862.32	133,333,862.32	133,333,862.32			
应付账款	1,042,370,788.71	1,042,370,788.71	1,042,370,788.71			
其他应付款	48,233,428.23	48,233,428.23	48,233,428.23			
金融负债小计	1,473,938,079.26	1,473,938,079.26	1,473,938,079.26			

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	1,880,682,005.51	1,880,682,005.51	1,880,682,005.51			
应收票据	199,067,637.97	199,067,637.97	199,067,637.97			
应收账款	1,616,093,944.20	1,822,213,161.03	1,822,213,161.03			
其他应收款	66,799,698.41	80,787,504.16	80,787,504.16			
金融资产小计	3,762,643,286.09	3,982,750,308.67	3,982,750,308.67			
短期借款						
应付票据	96,665,594.11	96,665,594.11	96,665,594.11			
应付账款	980,334,806.73	980,334,806.73	980,334,806.73			
其他应付款	47,171,085.26	47,171,085.26	47,171,085.26			
金融负债小计	1,124,171,486.10	1,124,171,486.10	1,124,171,486.10			

（三）市场风险

利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环

境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2018 年 12 月 31 日,本公司无长期带息债务。

十、公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截至 2018 年 12 月 31 日,本公司无以公允价值计量的金融工具。

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括:应收款项、短期借款、应付款项等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持 股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
中国电子科技网络信息安全有限公司	四川成都	信息安全	200,000.00	37.79	37.79

本公司最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八(一)在子公司中的权益

(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附注八(三)在合营安排或联营企业中的权益。

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
成都摩宝网络科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国电子科技集团公司第三十三研究所	受同一母公司控制
中国电子科技集团公司第三十研究所	受同一母公司控制
成都二零凯天通信实业有限公司	受同一母公司控制
成都二零普瑞科技有限公司	受同一母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
成都新欣神风电子科技有限公司	受同一母公司控制
厦门雅迅网络股份有限公司	受同一母公司控制
上海三零卫士信息安全有限公司	受同一母公司控制
中电科华北网络信息安全有限公司	受同一母公司控制
成都深思科技有限公司	受同一母公司控制
成都国信安信息产业基地有限公司	受同一母公司控制
成都欣瑞资产管理有限公司	受同一母公司控制
四川信息安全与通信保密杂志社	受同一母公司控制
安徽四创电子股份有限公司	受同一最终控制方控制
广州杰赛科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
国睿科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
杭州海康威视数字技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
普华基础软件股份有限公司	受同一最终控制方控制
太极计算机股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	受同一最终控制方控制

(五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第三十研究所	采购商品	49,361,252.06	128,469,956.57
中电科华北网络信息安全有限公司	采购商品	8,058,130.79	
中国电子科技网络信息安全有限公司	采购商品	7,994,504.75	12,929,959.55
成都三零普瑞科技有限公司	采购商品	4,810,471.70	
杭州海康威视数字技术股份有限公司	采购商品	4,663,851.64	9,661,500.42
中国电子科技集团公司第三十三研究所	采购商品	3,727,108.69	6,650,050.41
上海三零卫士信息安全有限公司	采购商品	3,440,372.39	7,454,561.64
太极计算机股份有限公司	采购商品	1,662,630.19	1,272,712.13
成都三零凯天通信实业有限公司	采购商品	891,048.08	1,734,725.39
广州杰赛科技股份有限公司	采购商品	861,231.72	88,846.58
普华基础软件股份有限公司	采购商品	679,630.03	11,102.56
成都欣瑞资产管理有限公司	采购商品	126,126.13	
安徽四创电子股份有限公司	采购商品		6,162,393.16
成都新欣神风电子科技有限公司	采购商品		402,179.49

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都国信安信息产业基地有限公司	采购商品		393,138.83
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	采购商品	9,059,350.91	4,534,744.08
成都欣瑞资产管理有限公司	接受劳务	8,757,250.78	
成都国信安信息产业基地有限公司	接受劳务	3,955,477.40	11,516,788.02
中国电子科技集团公司第三十三研究所	接受劳务	1,444,421.46	
上海三零卫士信息安全有限公司	接受劳务	1,267,583.02	1,004,926.99
中国电子科技网络信息安全有限公司	接受劳务	1,033,018.87	
四川信息安全与通信保密杂志社	接受劳务	378,001.74	5,107.55
广州杰赛科技股份有限公司	接受劳务	12,681.12	
成都三零凯天通信实业有限公司	接受劳务	1,293.10	193,396.22
杭州海康威视数字技术股份有限公司	接受劳务	967.24	2,195.90
中国电子科技集团公司第三十研究所	接受劳务		23,422,057.74
成都三零普瑞科技有限公司	接受劳务		2,974,190.62
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	接受劳务	2,097,412.51	585,230.20
合计		114,283,816.32	219,469,764.05

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第三十研究所	销售商品	311,337,710.88	102,112,246.77
太极计算机股份有限公司	销售商品	133,349,630.83	4,112,905.96
中国电子科技网络信息安全有限公司	销售商品	1,108,277.86	63,384.61
杭州海康威视数字技术股份有限公司	销售商品	708,737.86	
成都国信安信息产业基地有限公司	销售商品	600,179.33	1,998,031.73
成都三零普瑞科技有限公司	销售商品	394,108.51	97,948.72
成都三零凯天通信实业有限公司	销售商品	96,594.83	184,273.51
上海三零卫士信息安全有限公司	销售商品	88,786.17	526,358.98
厦门雅迅网络股份有限公司	销售商品	68,376.07	
普华基础软件股份有限公司	销售商品	1,034.48	
中国电子科技集团公司第三十三研究所	销售商品		5,053,076.07
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	销售商品	42,343,087.15	54,998,456.07
中国电子科技集团公司第三十研究所	提供劳务	24,637,667.73	44,227,283.16
中国电子科技网络信息安全有限公司	提供劳务	3,394,526.90	2,830,188.69
太极计算机股份有限公司	提供劳务	1,306,603.78	
成都新欣神风电子科技有限公司	提供劳务	33,018.87	
厦门雅迅网络股份有限公司	提供劳务	33,018.87	
成都深思科技有限公司	提供劳务	33,018.87	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州杰赛科技股份有限公司	提供劳务	18,867.92	
国睿科技股份有限公司	提供劳务	18,867.92	
普华基础软件股份有限公司	提供劳务	10,377.36	9,433.96
中国电子科技集团公司第三十三研究所	提供劳务	9,433.96	
杭州海康威视数字技术股份有限公司	提供劳务		220,528.31
成都三零普瑞科技有限公司	提供劳务		163,858.98
成都国信安信息产业基地有限公司	提供劳务		45,283.02
安徽四创电子股份有限公司	提供劳务		9,433.96
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	提供劳务	7,949,197.66	8,654,654.36
合计		527,541,123.81	225,307,346.86

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
上海三零卫士信息安全有限公司	房屋	916,614.85	
成都摩宝网络科技有限公司	设备		9,206.46
合计		916,614.85	9,206.46

(2) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
成都三零凯天通信实业有限公司	房屋	608,884.30	811,845.72
成都国信安信息产业基地有限公司	房屋	2,430,708.46	2,789,248.30
合计		3,039,592.76	3,601,094.02

5. 关联担保情况

无。

6. 关联方资金拆借

向关联方拆入资金：

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国电子科技财务有限公司	250,000,000.00	2018-12-29	2019-12-29	信用借款
合计	250,000,000.00			

7. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

8. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,094,652.00	6,552,919.22

9. 其他关联交易

无。

10. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据		176,813,280.00		78,405,573.00	
	中国电子科技集团公司第三十研究所	116,245,480.00		77,211,690.00	
	太极计算机股份有限公司	60,000,000.00			
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	567,800.00		1,193,883.00	
应收账款		432,182,346.93	29,425,915.53	218,666,246.28	19,386,774.96
	中国电子科技集团公司第三十研究所	260,625,280.38	14,960,991.17	143,925,245.33	8,644,636.13
	太极计算机股份有限公司	101,004,426.03	5,062,644.38	10,180,095.94	2,952,496.97
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5,259,339.19	1,656,577.98	6,917,149.43	942,991.16
	中国电子科技网络信息安全有限公司	3,258,937.00	162,946.85	3,259,360.00	162,968.00
	成都三零普瑞科技有限公司	2,597,201.53	1,835,375.72	2,597,201.53	1,327,734.62
	上海三零卫士信息安全有限公司	2,261,554.00	113,077.70	1,721,383.40	1,054,901.60
	中国电子科技集团公司第三十三研究所	1,539,425.00	153,942.50	4,078,505.00	207,725.25
	成都国信安信息产业基地有限公司	741,767.25	50,971.81	253,348.99	12,971.45
	成都三零凯天通信实业有限公司	104,891.38	5,244.57	228,800.00	21,140.00
	广州杰赛科技股份有限公司	89,841.90	47,242.10		
	普华基础软件股份有限公司	1,415.09	70.75		
	成都渐欣神风电子科技有限公司			3,100.00	310.00
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	54,698,268.18	5,376,830.00	45,502,056.66	4,058,899.78
预付账款		8,525,130.00		3,304,364.00	
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7,740,000.00			
	成都欣瑞资产管理有限公司	16,070.00			
	成都三零普瑞科技有限公司			1,988,733.00	
	普华基础软件股份有限公司			40,400.00	
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	769,060.00		1,275,231.00	
其他应收款		6,729,458.26	1,901,896.21	4,511,424.26	1,315,835.20
	太极计算机股份有限公司	3,089,234.00	154,461.70	294,600.00	14,730.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	916,561.51	555,771.76	1,543,161.51	527,942.45
	上海三零卫士信息安全有限公司	456,189.58	456,189.58	456,189.58	456,189.58
	成都国信安信息产业基地有限公司	107,473.17	107,473.17	107,473.17	107,473.17
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	2,160,000.00	628,000.00	2,110,000.00	209,500.00

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据		82,213,452.32	30,353,635.50
	中国电子科技集团公司第三十研究所	70,972,300.00	12,020,000.00
	中国电子科技集团公司第三十三研究所	5,379,414.82	556,157.00
	中国电子科技网络信息安全有限公司	4,704,621.50	6,571,368.50
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,157,116.00	
	安徽四创电子股份有限公司		7,210,000.00
	成都国信安信息产业基地有限公司		1,905,620.00
	成都三零凯天通信实业有限公司		989,500.00
	上海三零卫士信息安全有限公司		660,000.00
	太极计算机股份有限公司		440,990.00
应付账款		35,635,704.75	120,115,486.24
	中国电子科技集团公司第三十研究所	11,759,489.57	92,165,919.77
	上海三零卫士信息安全有限公司	8,221,332.20	13,925,732.33
	中电科华北网络信息安全有限公司	3,030,855.13	
	成都国信安信息产业基地有限公司	3,020,833.17	680,138.46
	中国电子科技网络信息安全有限公司	2,527,158.00	5,654,310.00
	成都三零凯天通信实业有限公司	1,945,538.00	2,799,833.76
	中国电子科技集团公司第三十三研究所	1,754,790.13	2,422,510.73
	广州杰赛科技股份有限公司	706,962.35	405,193.02
	成都欣瑞资产管理有限公司	684,774.43	
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	481,400.00	1,785,264.40
	太极计算机股份有限公司	394,010.00	
	普华基础软件股份有限公司	37,320.00	
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	1,071,241.77	276,583.77
预收款项		5,306,014.01	580,000.00
	中国电子科技集团公司第三十研究所	1,694,406.00	580,000.00
	中国电子科技网络信息安全有限公司	510,000.00	
	成都国信安信息产业基地有限公司	454,903.45	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国电子科技集团公司第三十三研究所	25,000.00	
	安徽四创电子股份有限公司	1,504.27	
	上海三零卫士信息安全有限公司	750.00	
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	2,619,450.29	
其他应付款		4,355,916.67	2,634,166.58
	中国电子科技集团公司第三十研究所	2,721,073.22	447,223.13
	上海三零卫士信息安全有限公司	1,347,384.13	1,444,384.13
	中国电子科技网络信息安全有限公司	116,900.00	
	中国电子科技集团公司第三十三研究所	103,200.00	103,200.00
	成都国信安信息产业基地有限公司	18,000.00	
	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	49,359.32	639,359.32

11. 关联方承诺情况

无。

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、北京网安房产未决诉讼

本公司于 2015 年开始筹划非公开发行股票事宜，本公司全资子公司北京网安作为非公开发行股票募集资金投资项目实施主体，使用募集资金购买北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“开发商”）开发的金丰能源中心项目 5 号楼（以下简称“标的房产”）。2015 年 8 月 7 日，北京网安与开发商签署《房屋买卖意向协议》，根据该协议向开发商支付购房意向金 0.5 亿元；2015 年 12 月 2 日，北京网安与开发商签署《北京市商品房预售合同》，并在北京市住房和城乡建设委员会网站办理了商品房预售合同网上联机备案；签订预售协议时，标的房产所属土地使用权及在建工程已设置抵押，开发商取得了抵押权人出具的《抵押权人同意抵押房屋办理商品房预售许可证的证明》；截至 2016 年 6 月，北京网安向开发商足额支付了预售合同约定的全部购房款 11.29 亿元，购房资金均来源于卫士通非公开发行股票募集资金。此后北京中宏瑞德投资管理中心（有限合伙）（以下简称“北京中宏”）基于

购买债权的方式取得部分抵押债权。

因开发商涉及与北京中宏的其他债务纠纷，北京中宏依据生效法律文书向北京市第二中级人民法院申请执行，并对开发商位于北京市丰台区花乡四合庄的金丰能源中心项目 1516-15 地块 37,651.02 m²的土地使用权及地上 225,484.78 m²在建工程采取查封措施。

经公司向北京市丰台区不动产登记中心查询，目前标的房产处于查封状态。

北京网安于 2019 年 2 月 25 日向北京市第二中级人民法院提交了民事起诉状，就北京网安向北京金丰科华房地产开发有限公司购买的北京市丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5# 办公商业楼及该房屋对应土地使用权的查封事项提起执行异议诉讼，并提交相关证据，请求北京市第二中级人民法院依法解除对丰台区花乡四合庄 1516-15 地块上 5# 办公商业楼及该房屋对应的土地使用权的查封。北京市第二中级人民法院于 2019 年 3 月 1 日出具《受理案件通知书》及《诉讼费交费通知书》，受理了本案。北京网安于 2019 年 4 月 4 日收到一审判决，驳回了北京网安的诉讼请求。2019 年 4 月 17 日，北京网安通过北京市第二中级人民法院向北京市高级人民法院提起上诉。

上述诉讼案目前尚未终审判决，被查封资产列报于“在建工程”项目，2018 年 12 月 31 日余额 116,309.74 万元。

2、债权转让纠纷未决诉讼

2018 年 3 月 13 日，北京网安与中城数据股份有限公司（曾用名“国创科视科技股份有限公司”，以下简称“中城股份”）签订债权转让协议，由于中城股份经营困难，中城股份将其对陕西国城数据科技有限公司（以下简称“陕西国城”）3,098.59 万元以及其对永兴开元投资有限公司（以下简称“永兴开元”）1,000.00 万元债权转让给北京网安，用于偿还其应付北京网安债务；同时约定北京网安在实际实现上述受让债权前，中城股份对北京网安债务的付款义务不因任何形式减少或免除。

因陕西国城及永兴开元均未按期归还北京网安上述受让债权，北京网安于 2019 年 1 月分别将永兴开元、陕西国城及中城股份作为被告向永兴县人民法院、北京市丰台区人民法院提起诉讼，请求上述债务人归还北京网安上述债权。截至财务报告批准报出日，上述案件目前尚未终审判决。本公司根据上述债权的预计可回收金额与账面值之间的差额计提了坏账准备 3,215.35 万元。

相应案件进展情况如下：

序号	原告	被告	案由	诉讼金额（万元）	案件进展
1	北京网安	永兴开元投资有限公司	债权转让合同纠纷	1,000.00	一审被驳回，正准备上诉
2	北京网安	陕西国城数据科技有限公司、中城数据股份有限公司	债权转让合同纠纷	3,098.59	立案，尚未开庭

3、居间服务纠纷未决诉讼

2012 年 12 月，深圳市金宏威技术有限责任公司（以下简称“深圳金宏威”）与本公司就“中国南方电网有限责任公司 2013 年二次设备及通信设备框架招标项目-二次系统安全防护纵向认证加密装置”项目开展合作。金宏威公司负责市场开拓、安装实施、售后回复、款项回收。但项目中标后，金宏威公司未完全按照双方约定履行义务。2016 年 3 月，本公司广州办事处工作人员在未核实相关数据、未取得公司授权的情况下在《关于项目合作情况确认函》中加盖广州办事处印章，该《确认函》记载了 2013 年至 2016 年期间，本公司应付深圳金宏威服务费用总额 481.67 万元，本公司从未认可该《确认函》的法律效力。基于金宏威未完全履行服务合同约定的义务，客观上增加了本公司的项目运作成本，结合金宏威实际提供的服务，双方在 2018 年 8 月就合作费用金额达成一致，以 481.67 万元的 30% 计算金宏威的服务费用。因双方还涉及其他合同的款项支付和发票开具的问题，双方对付款细节未进一步确认，故本公司未予支付上述服务费用。

为此，2019 年 1 月 23 日深圳金宏威向深圳市南山区人民法院起诉本公司，要求支付上述服务费用 481.67 万元及延期支付期间资金占用费用 81.71 万元，合计 563.38 万元。截至财务报告批准报出日，上述案件尚未开庭。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无需要披露的重要非调整事项。

（二）利润分配情况

截至财务报告批准报出日止，本公司无利润分配情况。

（三）销售退回

本公司无需要披露的重大销售退回情况。

（四）其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项说明

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释 1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	46,497,048.57	15,653,871.65
应收账款	212,042,479.14	358,950,081.21
合计	258,539,527.71	374,603,952.86

(一) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,856,159.57	4,965,654.65
商业承兑汇票	42,640,889.00	10,688,217.00
合计	46,497,048.57	15,653,871.65

2. 期末公司已质押的应收票据

无。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	9,016,217.00
合计	9,016,217.00

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	244,281,072.77	99.53	32,238,593.63	13.20	212,042,479.14
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,149,705.40	0.47	1,149,705.40	100.00	
合计	245,430,778.17	100.00	33,388,299.03	13.60	212,042,479.14

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	399,969,345.18	99.73	41,019,263.97	10.26	358,950,081.21
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,095,205.40	0.27	1,095,205.40	100.00	
合计	401,064,550.58	100.00	42,114,469.37	10.50	358,950,081.21

2. 应收账款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	91,318,459.46	4,565,922.97	5.00
其中: 信息安全产品及服务款	91,318,459.46	4,565,922.97	5.00
1-2 年 (含 2 年)	46,221,520.42	4,622,152.04	10.00
2-3 年 (含 3 年)	7,288,290.69	2,186,487.21	30.00
3-4 年 (含 4 年)	9,035,932.20	4,517,966.10	50.00
4-5 年 (含 5 年)	5,674,287.14	4,539,429.71	80.00
5 年以上	11,806,635.60	11,806,635.60	100.00
合计	171,345,125.51	32,238,593.63	

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
特别关联组合	72,935,947.26		
合计	72,935,947.26		

确定该组合依据的说明:

本公司与下属全资子公司间的往来款项作为特别关联方组合，不计提坏账准备。

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 8,726,170.34 元。

4. 本报告期实际核销的应收账款

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
------	------	------------------	---------

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	69,402,204.86	28.28	
第二名	28,749,943.80	11.71	1,437,497.19
第三名	15,437,560.41	6.29	1,500,076.04
第四名	15,000,000.00	6.11	750,000.00
第五名	9,381,917.00	3.82	469,095.85
合计	137,971,626.07	56.22	4,156,669.08

6. 金融资产转移而终止确认的应收款项

无。

7. 转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

注释 2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	50,000,000.00	30,000,000.00
其他应收款	34,334,267.62	52,770,443.85
合计	84,334,267.62	82,770,443.85

(一) 应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
成都卫士通信息安全技术有限公司	50,000,000.00	30,000,000.00
合计	50,000,000.00	30,000,000.00

2. 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

(二) 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	13,145,153.12	16.24	13,145,153.12	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账	36,660,061.28	45.28	2,325,793.66	6.34	34,334,267.62

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
准备的其他应收款					
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	470,080.70	0.58	470,080.70	100.00	
合计	50,275,295.10	100.00	15,941,027.48	31.71	34,334,267.62

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	56,829,870.67	99.18	4,059,426.82	7.14	52,770,443.85
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	464,170.70	0.82	464,170.70	100.00	
合计	57,294,041.37	100.00	4,523,597.52	7.90	52,770,443.85

2. 其他应收款分类说明

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卫士通网络安全有限公司	13,145,153.12	13,145,153.12	100.00	预计无法收回
合计	13,145,153.12	13,145,153.12		

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,490,098.49	874,504.92	5.00
1—2 年	3,157,994.01	315,799.40	10.00
2—3 年	189,317.66	56,795.30	30.00
3—4 年	379,795.00	189,897.50	50.00
4—5 年			
5 年以上	888,796.54	888,796.54	100.00
合计	22,106,001.70	2,325,793.66	

(3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
特别关联组合	14,554,059.58		
合计	14,554,059.58		

确定该组合依据的说明：

本公司与下属全资子公司间的往来款项作为特别关联方组合，不计提坏账准备。

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,417,429.96 元。

4. 本报告期实际核销的其他应收款

无。

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	46,332,551.27	53,211,619.70
保证金	1,769,016.00	2,011,613.60
个人业务借款	1,302,199.12	1,213,951.36
押金	854,393.71	854,693.71
其他	17,136.00	2,163.00
合计	50,275,296.10	57,294,041.37

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	关联往来	14,554,059.58	0-2 年	28.95	
第二名	关联往来	18,072,472.75	0-2 年	35.95	1,007,472.12
第三名	关联往来	13,145,153.12	2-3 年	26.15	13,145,153.12
第四名	押金	785,228.31	1-2 年	1.56	78,522.83
第五名	保证金	610,000.00	5 年以上	1.21	610,000.00
合计	—	47,166,913.76		93.82	14,841,148.07

7. 涉及政府补助的应收款项

无。

8. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

无。

9. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

注释 3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,349,470,693.48	2,186,129.61	3,347,284,563.87	3,333,787,700.80		3,333,787,700.80
对联营、合营企业投资	31,418,091.71		31,418,091.71	26,606,406.67		26,606,406.67
合计	3,380,888,785.19	2,186,129.61	3,378,702,655.58	3,360,394,107.47		3,360,394,107.47

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	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
成都卫士通信息安全技术有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00			90,000,000.00		
成都三零豪赛网络安全技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
中电科(北京)网络信息安全有限公司	2,762,650,518.93	2,762,650,518.93			2,762,650,518.93		
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	41,749,835.74	26,066,843.06	15,682,992.68		41,749,835.74		
成都三零盛安信息系统有限公司	207,762,680.90	207,762,680.90			207,762,680.90		
成都三零瑞通移动通信有限公司	162,409,345.53	162,409,345.53			162,409,345.53		
成都三零嘉微电子技术有限公司	70,437,182.77	70,437,182.77			70,437,182.77		
上海卫士通网络安全有限公司	2,186,129.61	2,186,129.61			2,186,129.61	2,186,129.61	2,186,129.61
中电科(天津)网络信息安全有限公司	2,275,000.00	2,275,000.00			2,275,000.00		
合计	3,349,470,693.48	3,333,787,700.80	15,682,992.68		3,349,470,693.48	2,186,129.61	2,186,129.61

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业						
小计						
二. 联营企业						
成都摩宝网络科技有限公司	25,734,309.60	26,606,406.67			-4,343,976.55	
成都市数字城市运营管理有限公司	9,000,000.00		9,000,000.00		155,661.59	
小计	34,734,309.60	26,606,406.67	9,000,000.00		-4,188,314.96	
合计	34,734,309.60	26,606,406.67	9,000,000.00		-4,188,314.96	

续:

被投资单位	本期增减变动	期末余额	减值准备期末余额
-------	--------	------	----------

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
二. 合营企业						
成都摩宝网络科技有限公司					22,262,430.12	
成都市数字城市运营管理有限公司					9,155,661.59	
小计					31,418,091.71	
合计					31,418,091.71	

注释 4. 营业收入及营业成本

营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	310,574,049.02	196,801,228.06	499,230,096.01	297,724,990.10
其他业务	3,211,929.81		2,225,014.05	
合计	313,785,978.83	196,801,228.06	501,455,110.06	297,724,990.10

注释 5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,188,314.96	1,603,366.18
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	200,000.00	200,000.00
其他-收到子公司股利分配	50,000,000.00	30,000,000.00
合计	46,011,685.04	31,803,366.18

十七、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	-31,986.54	
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）	23,349,900.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-253,690.98	
减：所得税影响额	3,446,246.51	
少数股东权益影响额（税后）	230,060.44	
合计	19,387,915.95	

(一) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.78	0.1434	0.1434
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	2.33	0.1203	0.1203

(二) 境内外会计准则下会计数据差异

无。

成都卫士通信息产业股份有限公司

(公章)

二〇一九年四月二十四日