

瑞斯康达科技发展股份有限公司
合并审计报告

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 8 页
(三) 合并利润表.....	第 9 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 11 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—86 页



审计报告

天健审〔2019〕1-407号

瑞斯康达科技发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了瑞斯康达科技发展股份有限公司（以下简称瑞斯康达公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞斯康达公司 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，我们独立于瑞斯康达公司，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、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。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（十一）应收款项及五、（一）2 应收票据及应收账款。

截至 2018 年 12 月 31 日，瑞斯康达公司应收账款账面余额为人民币 140,002.61 万元，坏账准备为人民币 14,557.91 万元，账面价值为人民币 125,444.70 万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，瑞斯康达公司管理层（以下简称管理层）综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型等依据划分组合，以与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

（4）对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账

准备的计提比例)；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 存货-发出商品的真实性

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、(十二) 及五、(一) 5 存货。

截至 2018 年 12 月 31 日，瑞斯康达公司存货账面余额为人民币 68,590.22 万元，其中发出商品余额为 35,461.99 万元，发出商品占总资产比例为 9.12%。

由于发出商品账面价值较高，发出商品的真实性对财务报表影响较为重大，因此我们将发出商品的真实性作为关键审计事项进行关注。

2. 审计应对

针对发出商品的真实性，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货发出流程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 通过与管理层的访谈、抽样检查销售合同、出库单据、物流单据，分析交易实质并评价发出商品存在认定情况；

(3) 了解发出商品结转的计价方法并抽取样本对发出商品品种、数量、金额与库存商品的结转额进行检查；

(4) 以抽样方式向主要发出商品余额较大单位函证确认发出商品的真实性；

(5) 对期末发出商品结存金额较大的客户进行发出商品的实地查看；

(6) 执行期后检查测试，对与发出商品相关的期后销售结转情况进行检查；

(7) 检查与发出商品相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞斯康达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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

瑞斯康达公司治理层（以下简称治理层）负责监督瑞斯康达公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀

疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞斯康达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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞斯康达公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就瑞斯康达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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事

项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇一九年四月二十四日

合并资产负债表

2018年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

资产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,009,390,767.71	992,394,167.78	短期借款	15	623,309,512.86	394,210,928.63
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据及应收账款	2	1,370,015,112.96	1,244,067,011.23	衍生金融负债			
预付款项	3	192,411,541.30	1,387,707.36	应付票据及应付账款	16	446,186,163.78	291,660,090.30
应收保费				预收款项	17	38,088,481.40	22,805,983.86
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
其他应收款	4	31,025,110.70	31,026,494.00	应付职工薪酬	18	185,185,425.88	224,023,455.64
买入返售金融资产				应交税费	19	5,475,148.19	21,756,315.69
存货	5	667,150,094.06	752,790,156.31	其他应付款	20	109,141,354.73	140,186,708.17
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	6	870,457.07	15,282,989.26	代理买卖证券款			
流动资产合计		3,360,863,083.80	3,036,948,525.94	代理承销证券款			
				持有待售负债			
				一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债			
				流动负债合计		1,407,386,086.84	1,094,643,482.29
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益			
				递延所得税负债	13	41,707.67	60,049.30
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		41,707.67	60,049.30
				负债合计		1,407,427,794.51	1,094,703,531.59
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放委托贷款及垫款				实收资本(或股本)	21	421,055,557.00	421,055,557.00
可供出售金融资产				其他权益工具			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	7	61,510,308.43	39,990,787.80	资本公积	22	684,612,301.83	684,281,079.54
投资性房地产	8	3,648,689.74		减：库存股			
固定资产	9	281,647,869.98	293,169,409.19	其他综合收益	23	1,427,422.75	-4,592,720.42
在建工程	10		1,606,929.94	专项储备			
生产性生物资产				盈余公积	24	173,425,155.88	163,619,830.71
油气资产				一般风险准备			
无形资产	11	112,576,879.90	117,284,867.10	未分配利润	25	1,197,997,799.39	1,208,972,794.36
开发支出				归属于母公司所有者权益合计		2,478,518,236.85	2,473,336,541.19
商誉				少数股东权益		635,307.26	750,012.58
长期待摊费用	12	6,490,961.61	10,695,406.65	所有者权益合计		2,479,153,544.11	2,474,086,553.77
递延所得税资产	13	57,200,091.78	66,624,006.32				
其他非流动资产	14	2,643,453.38	2,470,152.42				
非流动资产合计		525,718,254.82	531,841,559.42				
资产总计		3,886,581,338.62	3,568,790,085.36	负债和所有者权益总计		3,886,581,338.62	3,568,790,085.36

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2018年12月31日

会企01表

编制单位：瑞斯康达科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		987,967,977.07	906,729,159.30	短期借款		529,620,233.70	294,507,074.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据及应收账款		1,374,146,918.65	1,243,028,724.27	应付票据及应付账款		605,904,284.50	528,455,505.46
预付款项		2,221,632.00	366,151.51	预收款项		10,202,671.40	21,649,503.86
其他应收款	2	107,918,570.07	29,010,680.06	应付职工薪酬		169,454,907.98	207,684,449.79
存货		678,225,253.70	776,568,123.60	应交税费		1,401,732.55	18,303,173.02
持有待售资产				其他应付款		107,709,704.25	168,759,871.07
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产		569,356.30	13,696,281.08	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		3,151,049,707.79	2,969,399,119.82	其他流动负债			
				流动负债合计		1,424,293,534.38	1,239,359,577.72
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			
可供出售金融资产				应付债券			
持有至到期投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	172,777,553.32	172,687,003.97	长期应付款			
投资性房地产		3,648,689.74		长期应付职工薪酬			
固定资产		245,799,169.24	259,496,303.70	预计负债			
在建工程				递延收益			
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
无形资产		107,141,088.58	109,934,709.06	非流动负债合计			
开发支出				负债合计		1,424,293,534.38	1,239,359,577.72
商誉				所有者权益(或股东权益)：			
长期待摊费用		6,490,961.61	10,695,406.65	实收资本(或股本)		421,055,557.00	421,055,557.00
递延所得税资产		53,214,917.99	60,384,091.03	其他权益工具			
其他非流动资产		1,560,093.38	1,386,792.42	其中：优先股			
非流动资产合计		590,632,473.86	614,584,306.83	永续债			
				资本公积		686,282,691.30	685,254,477.59
资产总计		3,741,682,181.65	3,583,983,426.65	减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		173,425,155.88	163,619,830.71
				未分配利润		1,036,625,243.09	1,074,693,983.63
				所有者权益合计		2,317,388,647.27	2,344,623,848.93
				负债和所有者权益总计		3,741,682,181.65	3,583,983,426.65

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2018年度

会合02表

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		2,412,930,801.64	2,115,834,000.39
其中：营业收入	1	2,412,930,801.64	2,115,834,000.39
利息收入			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,310,434,447.52	1,942,480,982.49
其中：营业成本	1	1,457,818,603.40	1,006,966,321.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	20,353,210.06	23,486,276.76
销售费用	3	340,430,263.16	377,672,080.68
管理费用	4	152,547,912.39	223,109,465.35
研发费用	5	291,258,087.49	283,220,885.75
财务费用	6	21,386,885.90	1,474,524.90
其中：利息费用		19,428,664.51	17,161,918.94
利息收入		9,675,403.23	5,707,047.29
资产减值损失	7	26,639,485.12	26,551,427.63
加：其他收益	8	40,339,403.65	50,526,620.25
投资收益（损失以“-”号填列）	9	-1,015,793.27	6,497,526.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,480,479.37	-9,212.20
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	140,769.96	-169,568.12
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		141,960,734.46	230,207,596.25
加：营业外收入	11	3,568,467.14	2,300,113.77
减：营业外支出	12	6,104,345.76	833,222.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,424,855.84	231,674,487.06
减：所得税费用	13	15,089,555.28	33,184,707.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		124,335,300.56	198,489,779.47
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		124,335,300.56	198,489,779.47
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		125,146,997.30	199,239,766.89
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-811,696.74	-749,987.42
六、其他综合收益的税后净额		6,020,143.17	-10,302,278.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,020,143.17	-10,302,278.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,020,143.17	-10,302,278.14
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		6,020,143.17	-10,302,278.14
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		130,355,443.73	188,187,501.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		131,167,140.47	188,937,488.75
归属于少数股东的综合收益总额		-811,696.74	-749,987.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.30	0.50
（二）稀释每股收益		0.30	0.50

法定代表人：高磊

主管会计工作的负责人：王洪印 会计机构负责人：王洪印

母 公 司 利 润 表

2018年度

会企02表

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	2,376,788,827.12	2,081,224,599.58
减：营业成本	1	1,488,654,609.92	1,073,852,231.48
税金及附加		19,248,752.38	21,447,814.18
销售费用		322,679,305.22	369,476,689.24
管理费用	2	119,410,076.36	178,875,145.99
研发费用		311,566,234.35	293,089,641.68
财务费用		19,942,646.14	-1,349,829.75
其中：利息费用		18,311,902.61	15,771,252.71
利息收入		10,018,237.32	5,416,535.58
资产减值损失		24,194,721.66	26,200,702.61
加：其他收益		39,978,333.22	50,133,022.64
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-521,163.61	6,497,526.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,985,849.71	-9,212.20
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		64,961.87	-90,637.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		110,614,612.57	176,172,115.80
加：营业外收入		3,440,847.68	2,241,424.60
减：营业外支出		6,020,178.11	831,074.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,035,282.14	177,582,466.12
减：所得税费用		9,982,030.41	22,879,726.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,053,251.73	154,702,739.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,053,251.73	154,702,739.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他			
（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. 其他			
六、综合收益总额		98,053,251.73	154,702,739.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2018年度

会合03表

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,533,504,584.43	2,147,888,507.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		37,265,237.34	49,130,968.10
收到其他与经营活动有关的现金	1	25,337,014.47	8,973,216.44
经营活动现金流入小计		2,596,106,836.24	2,205,992,692.25
购买商品、接受劳务支付的现金		1,581,520,004.25	1,177,957,151.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		529,666,261.99	557,270,807.27
支付的各项税费		168,155,492.53	177,715,121.66
支付其他与经营活动有关的现金	2	253,377,268.91	359,986,761.92
经营活动现金流出小计		2,532,719,027.68	2,272,929,841.91
经营活动产生的现金流量净额		63,387,808.56	-66,937,149.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,792,567.23	6,506,738.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		530,892.33	83,607.01
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	3	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流入小计		1,967,323,459.56	2,036,840,345.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,423,551.41	62,609,758.96
投资支付的现金		28,000,000.00	40,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	4	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流出小计		2,008,423,551.41	2,132,859,758.96
投资活动产生的现金流量净额		-41,100,091.85	-96,019,413.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			721,095,100.00
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		612,376,474.45	527,221,831.54
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		612,376,474.45	1,248,316,931.54
偿还债务支付的现金		389,422,710.14	608,567,730.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		144,847,803.47	17,288,372.93
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			
筹资活动现金流出小计		534,270,513.61	625,856,103.57
筹资活动产生的现金流量净额		78,105,960.84	622,460,827.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,933,977.66	-8,768,770.53
五、现金及现金等价物净增加额		106,327,655.21	450,735,494.25
加：期初现金及现金等价物余额		955,619,226.86	504,883,732.61
六、期末现金及现金等价物余额		1,061,946,882.07	955,619,226.86

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2018年度

会企03表

编制单位：瑞斯康达科技发展股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,477,514,546.24	2,103,086,548.96
收到的税费返还		37,259,752.93	49,098,756.64
收到其他与经营活动有关的现金		22,075,807.33	8,096,974.98
经营活动现金流入小计		2,536,850,106.50	2,160,282,280.58
购买商品、接受劳务支付的现金		1,578,359,011.15	1,326,179,516.72
支付给职工以及为职工支付的现金		452,070,961.85	486,934,194.01
支付的各项税费		157,858,490.90	146,367,973.26
支付其他与经营活动有关的现金		230,263,372.21	299,097,156.46
经营活动现金流出小计		2,418,551,836.11	2,258,578,840.45
经营活动产生的现金流量净额		118,298,270.39	-98,296,559.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,792,567.23	6,506,738.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		351,021.65	2,517,376.28
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		1,961,754,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流入小计		1,967,897,588.88	2,039,274,114.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,703,637.99	33,665,660.84
投资支付的现金		6,000,000.00	74,000,000.00
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		2,041,000,000.00	2,030,250,000.00
投资活动现金流出小计		2,060,703,637.99	2,137,915,660.84
投资活动产生的现金流量净额		-92,806,049.11	-98,641,546.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			719,595,100.00
取得借款收到的现金		493,636,998.26	357,392,402.12
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		493,636,998.26	1,076,987,502.12
偿还债务支付的现金		264,668,659.00	416,384,999.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,890,687.49	15,971,574.62
支付其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		438,559,346.49	432,356,574.38
筹资活动产生的现金流量净额		55,077,651.77	644,630,927.74
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		80,569,873.05	447,692,821.73
加：期初现金及现金等价物余额		869,954,218.38	422,261,396.65
六、期末现金及现金等价物余额		950,524,091.43	869,954,218.38

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2018年度

编制单位：天健科技发展股份有限公司

单位：人民币元

	本期数										上年同期数									
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益
一、上年年末余额	421,058,557.00		684,281,479.54		-4,932,720.42		183,619,830.71		1,209,972,794.36	750,012.58	364,255,557.00		18,698,332.18		5,789,557.72		149,149,056.72		1,025,203,761.46	
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、本年年初余额	421,058,557.00		684,281,479.54		-4,932,720.42		183,619,830.71		1,209,972,794.36	750,012.58	364,255,557.00		18,698,332.18		5,789,557.72		149,149,056.72		1,025,203,761.46	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			731,222.29		8,620,144.17		8,805,325.17		-10,974,994.97	-114,705.32	8,996,990.94		665,672,747.36		-10,302,270.14		15,470,274.99		183,769,492.90	750,012.58
（一）综合收益总额					8,620,144.17				128,516,997.30	-811,480.71	130,455,133.73				-10,302,270.14		150,230,740.49		189,167,501.33	
（二）所有者投入和减少资本			331,222.29						696,991.42	1,029,213.71	56,900,000.00		665,672,747.36						1,500,000.00	775,972,747.36
1.所有者投入的普通股											56,900,000.00		665,672,747.36						1,500,000.00	775,972,747.36
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额																				
4.其他			-496,991.42						696,991.42											
（三）利润分配							8,805,325.17		-130,121,992.27	-120,316,667.10							15,470,274.99		-15,470,274.99	
1.提取盈余公积							8,805,325.17		-9,805,325.17								15,470,274.99		-15,470,274.99	
2.提取一般风险准备																				
3.对所有者（或股东）的分配									-120,316,667.10	-120,316,667.10										
4.其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1.资本公积转增资本（或股本）																				
2.盈余公积转增资本（或股本）																				
3.盈余公积弥补亏损																				
4.设定受益计划变动额结转留存收益																				
5.其他																				
（五）专项储备																				
1.本期提取																				
2.本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	421,058,557.00		684,281,479.54		1,122,122.75		172,425,155.88		1,199,997,799.39	635,307.26	373,252,547.94		19,363,964.36		-4,512,712.42		164,619,331.71		1,209,972,794.36	750,012.58

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2018年度

会审04表

单位：人民币元

编制单位：德达科技发展股份有限公司

本期数											上年同期数										
项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债									其他	优先股	永续债							
一、上年年末余额	421,055,557.00			685,251,177.59				163,619,830.71	1,071,693,983.63	2,311,623,818.93	361,255,557.00				19,581,730.23				118,119,556.72	935,161,517.69	1,467,118,361.61
加：会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年初余额	421,055,557.00			685,251,177.59				163,619,830.71	1,071,693,983.63	2,311,623,818.93	361,255,557.00				19,581,730.23				118,119,556.72	935,161,517.69	1,467,118,361.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				1,028,213.71				9,805,325.17	-38,068,740.54	-27,235,201.66	56,800,000.00				665,672,747.36				15,470,273.99	139,232,465.94	877,175,487.29
（一）综合收益总额								98,053,251.73	98,053,251.73											154,702,739.93	154,702,739.93
（二）所有者投入和减少资本				1,028,213.71						1,028,213.71	56,800,000.00				665,672,717.36						722,172,717.36
1. 所有者投入的普通股											56,800,000.00				665,672,717.36						722,172,717.36
2. 其他权益工具持有者投入资本																					
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,028,213.71						1,028,213.71											
4. 其他																					
（三）利润分配								9,805,325.17	-136,121,992.27	-126,316,667.10									15,470,273.99	-15,470,273.99	
1. 提取盈余公积								9,805,325.17	-9,805,325.17										15,470,273.99	-15,470,273.99	
2. 对所有者（或股东）的分配									-126,316,667.10	-126,316,667.10											
3. 其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本（或股本）																					
2. 盈余公积转增资本（或股本）																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他																					
（五）专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
（六）其他																					
四、本期期末余额	421,055,557.00			686,282,691.30				173,425,155.88	1,036,625,243.09	2,317,388,647.27	421,055,557.00				685,251,177.59				163,619,830.71	1,074,693,983.63	2,344,623,818.93

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

瑞斯康达科技发展股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

瑞斯康达科技发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由高磊、任建宏、李月杰、严瑞霞、冯玉清发起设立，于 1999 年 6 月 8 日在北京工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 911101087003918234 的营业执照，注册资本 421,055,557.00 元，股份总数 421,055,557.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 364,255,557.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 56,800,000.00 股。公司股票已于 2017 年 4 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属通讯设备制造和软件开发行业。主要经营活动为通讯设备的研发、生产和销售。产品主要有：综合接入终端产品、集中式局端产品、工业网络产品、专用无线网络产品、软件产品和辅助性接入产品；提供的劳务主要有：技术服务和维护服务。

本财务报表业经公司 2019 年 4 月 24 日第四届第八次董事会批准对外报出。

本公司将深圳瑞斯康达科技发展有限公司、北京比邻信通科技有限责任公司、北京深蓝迅通科技有限责任公司、西安抱朴通信科技有限公司、北京瑞达云迅科技有限责任公司、RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA、RAISECOM, INC.、RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED、Kangmai International Trading Limited 和 WANOV LIMITED 等 10 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产,并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产;(2)未放弃对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产的账面价值;(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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款,先将单项金额重大的金融资产区分开来,单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,可以单独进行减值测试,或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试;单独测试未发生减值的金融资产(包括单

项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

（3）可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 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；
- ③ 公司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 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其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 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其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，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，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。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，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予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与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之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

（十一）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

单项金额重大的判断依据或金额标准	指应收款项余额前十名或余额占应收款项账面余额 1% 以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

（1）具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
合并范围内公司应收款项组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（2）账龄分析法

账 龄	应收账款 计提比例 (%)	其他应收款 计提比例 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	8.00	8.00
2-3 年	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄等为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十二）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十三) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十五) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
生产及电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

（十七）在建工程

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

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

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

（十九）无形资产

1. 无形资产包括软件、土地使用权、专有技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
软件	10
土地使用权	50
专有技术	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：能否合理估计出其使用寿命。

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

（二十）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿

命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十三）预计负债

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

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

（二十四）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十五) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认

提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

(1) 境内收入

公司销售的商品主要为小型网络连接设备，安装、调试简单，一般不属于销售过程的重要组成部分。公司货物发出后需经客户检验签收，在客户完成货物检验、签收手续并且双方正式签订合同（订单）后，商品所有权上的主要风险和报酬方转移给客户。公司以客户签收时间和双方正式签署结算合同（订单）的时间孰晚作为公司销售收入实现的时点；如果设备的安装、调试过程较为复杂，或通信项目有特殊要求，即使客户检验签收后，与商品所有权有关的主要风险和报酬仍未完全转移，公司根据谨慎性原则，待客户实际使用、发送通知文件后确认收入。

(2) 境外收入

公司在商品报关后确认收入。

(二十六) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。/以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十八) 租赁

经营租赁的会计处理方法

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

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

（二十九）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

（三十）重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

（1）企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）及其解读和企业会计准则的要求编制 2018 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	28,494,404.91	应收票据及应收账款	1,244,067,011.23
应收账款	1,215,572,606.32		
应收利息		其他应收款	31,026,494.00
应收股利			
其他应收款	31,026,494.00		
固定资产	293,169,409.19	固定资产	293,169,409.19
固定资产清理			
在建工程	1,606,929.94	在建工程	1,606,929.94
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	291,660,090.30
应付账款	291,660,090.30		
应付利息	671,663.50	其他应付款	140,186,708.17
应付股利			

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
其他应付款	139,515,044.67		
管理费用	506,330,351.10	管理费用	223,109,465.35
		研发费用	283,220,885.75

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北京深蓝迅通科技有限责任公司	15%
RAISECOM, INC.	执行美国联邦政府和公司经营所在州的税收政策
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	16.5%
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	执行巴西政府制定的税收政策
Kangmai International Trading Limited	16.5%
WANOV LIMITED	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 增值税

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》（国发

(2000) 18 号) 及《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4 号)、财政部国家税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税〔2000〕25 号)及《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)的规定,对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按 17% 的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司和北京比邻信通科技有限责任公司生产网络接入设备管理软件销售对实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退。

本公司直接出口销售产品的增值税执行“免、抵、退”政策。

2. 企业所得税

1) 本公司于 2017 年 12 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国税局以及北京市地税局认定为高新技术企业,获得编号为 GR201711005167 的《高新技术企业证书》,享受 15% 的所得税优惠税率,期限为 3 年。

2) 本公司全资子公司北京深蓝迅通科技有限责任公司于 2018 年 11 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业,获得编号为 GR201811007457 的《高新技术企业证书》,享受 15% 的所得税优惠税率,期限为 3 年。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	478,178.23	677,567.91
银行存款	1,061,468,703.84	954,941,658.95
其他货币资金	37,443,885.64	36,774,940.92
合 计	1,099,390,767.71	992,394,167.78
其中:存放在境外的款项总额	50,098,508.42	39,941,376.52

(2) 其他说明

期末其他货币资金主要为保函保证金,使用受限。

2. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	115,568,092.55	28,494,404.91
应收账款	1,254,447,020.41	1,215,572,606.32
合 计	1,370,015,112.96	1,244,067,011.23

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	91,480,191.38		91,480,191.38	22,064,169.08		22,064,169.08
商业承兑汇票	24,087,901.17		24,087,901.17	6,430,235.83		6,430,235.83
合 计	115,568,092.55		115,568,092.55	28,494,404.91		28,494,404.91

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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	28,047,260.41	
小 计	28,047,260.41	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,398,707,391.05	99.91	144,260,370.64	10.31	1,254,447,020.41

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,318,680.00	0.09	1,318,680.00	100.00	
合 计	1,400,026,071.05	100.00	145,579,050.64	10.40	1,254,447,020.41

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,348,648,501.30	100.00	133,075,894.98	9.87	1,215,572,606.32
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,348,648,501.30	100.00	133,075,894.98	9.87	1,215,572,606.32

②组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	931,087,720.67	46,554,386.02	5.00
1-2 年	278,550,373.33	22,284,029.87	8.00
2-3 年	107,988,275.77	21,597,655.15	20.00
3-4 年	33,231,192.29	16,615,596.15	50.00
4-5 年	21,282,251.09	10,641,125.55	50.00
5 年以上	26,567,577.90	26,567,577.90	100.00
小 计	1,398,707,391.05	144,260,370.64	10.31

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	928,621,365.25	46,431,068.25	5.00
1-2 年	260,163,968.52	20,813,117.48	8.00
2-3 年	87,616,223.13	17,523,244.63	20.00

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	32,782,302.30	16,391,151.15	50.00
4-5 年	15,094,657.26	7,547,328.63	50.00
5 年以上	24,369,984.84	24,369,984.84	100.00
小 计	1,348,648,501.30	133,075,894.98	9.87

③ 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京东方兴业商贸有限公司	987,680.00	987,680.00	100.00	已注销
北京恒泰世纪科技发展有限公司	331,000.00	331,000.00	100.00	已注销
小 计	1,318,680.00	1,318,680.00		

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 14,734,383.23 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

① 本期实际核销应收账款 2,231,227.57 元。

② 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司天津市分公司	货款	234,144.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国联合网络通信有限公司湘潭市分公司	货款	226,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	212,744.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
沈阳市中仪英康科贸有限公司	货款	202,130.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司莱州分公司	货款	150,047.59	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
陕西中科网络科技发展有限公司	货款	87,200.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
云南广播电视信息传输网络股份有限公司沾益支公司	货款	81,440.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
济宁广播电视信息网络中心	货款	80,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
滨海县广播电视信息网	货款	75,800.00	账龄较长,	经总经理和财	否

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
络有限公司			无法收回	务总监审批	
四川成都天川科技有限公司	货款	64,650.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
广东省高明市广播电视网络公司	货款	60,540.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司湖南分公司	货款	55,009.61	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
吉视传媒股份有限公司榆树分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
成都仁源信息技术有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
雅安三力通信维护有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司安顺分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
贵阳天昊通讯设备有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
北京开源易通信息技术有限公司开发有限公司	货款	47,169.60	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司栖霞分公司	货款	41,546.40	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
昆明阳辰宽带网络服务有限责任公司	货款	38,500.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
江苏有线网络发展有限责任公司昆山分公司	货款	34,900.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
小计		1,942,021.20			

4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	216,158,148.90	15.44	10,807,907.45
山东广电网络有限公司济宁分公司	39,012,482.00	2.79	5,360,927.02
贵州省广播电视信息网络股份有限公司贵阳市分公司	28,637,450.60	2.05	2,726,795.66
中国移动通信集团湖北有限公司	23,809,962.80	1.70	1,190,498.14
中国电信股份有限公司上海分公司	21,418,106.85	1.53	1,089,380.50
小 计	329,036,151.15	23.51	21,175,508.77

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	192,262,674.49	99.92		192,262,674.49
1-2 年				
2-3 年				
3 年以上	148,866.81	0.08		148,866.81
合 计	192,411,541.30	100.00		192,411,541.30

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,119,524.31	80.67		1,119,524.31
1-2 年	119,316.24	8.60		119,316.24
2-3 年				
3 年以上	148,866.81	10.73		148,866.81
合 计	1,387,707.36	100.00		1,387,707.36

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
重庆天宇星辰供应链服务有限公司	161,593,020.00	83.98
上海东岸通信科技有限公司	27,751,500.00	14.42
广州凯媒通讯技术有限公司	2,000,000.00	1.04
成都朗锐芯科技发展有限公司	63,000.00	0.03
南京昕天卫光电科技有限公司	60,920.00	0.03
小 计	191,468,440.00	99.50

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,908,584.18	94.86	3,883,473.48	11.12	31,025,110.70
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,892,643.28	5.14	1,892,643.28	100.00	
合 计	36,801,227.46	100.00	5,776,116.76	15.70	31,025,110.70

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,259,029.27	94.91	4,232,535.27	12.00	31,026,494.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,892,643.28	5.09	1,892,643.28	100.00	
合 计	37,151,672.55	100.00	6,125,178.55	16.49	31,026,494.00

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	23,649,654.76	1,182,482.73	5.00
1-2 年	4,918,524.36	393,481.95	8.00
2-3 年	4,752,911.57	950,582.32	20.00
3-4 年	373,277.96	186,638.98	50.00
4-5 年	87,856.07	43,928.04	50.00
5 年以上	1,126,359.46	1,126,359.46	100.00
小 计	34,908,584.18	3,883,473.48	

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,949,601.23	1,297,480.07	5.00

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	6,391,934.55	511,354.76	8.00
2-3 年	503,277.96	100,655.59	20.00
3-4 年	87,856.07	43,928.04	50.00
4-5 年	94,485.30	47,242.65	50.00
5 年以上	2,231,874.16	2,231,874.16	100.00
小 计	35,259,029.27	4,232,535.27	

3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28	100.00	预期收回可能性较小
小 计	1,892,643.28	1,892,643.28	100.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备-349,061.79 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	15,600,730.20	16,085,633.26
员工备用金	10,371,769.58	13,773,476.63
押金	799,671.50	795,488.74
其他	8,136,412.90	4,604,430.64
合 计	36,801,227.46	37,151,672.55

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
代交住房公积金	代交住房公积金	2,234,273.00	1 年内	6.07	111,713.65
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5 年以上	5.14	1,892,643.28
北京煜金桥通信 建设监理咨询有 限责任公司	保证金	1,100,000.00	1 年内	3.94	125,000.00
		350,000.00	2-3 年		
福建省中通通信	保证金	669,700.00	1 年内	3.75	108,285.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
物流有限公司		560,000.00	1-2 年		
		150,000.00	2-3 年		
贵州省中通招标 咨询有限公司	保证金	10,000.00	1 年内	2.91	420,500.00
		800,000.00	2-3 年		
		260,000.00	5 年以上		
小 计		8,026,616.28		21.81	2,658,141.93

5. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	222,362,742.60	14,356,177.26	208,006,565.34
在产品	8,622,080.48		8,622,080.48
库存商品	86,880,111.85	4,395,959.01	82,484,152.84
发出商品	354,619,909.17		354,619,909.17
委托加工物资	13,417,386.23		13,417,386.23
合计	685,902,230.33	18,752,136.27	667,150,094.06

续上表

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	208,067,651.40	3,130,023.92	204,937,627.48
在产品	11,562,009.73		11,562,009.73
库存商品	98,945,247.92	3,186,047.79	95,759,200.13
发出商品	431,772,627.20		431,772,627.20
委托加工物资	8,758,691.77		8,758,691.77
合计	759,106,228.02	6,316,071.71	752,790,156.31

(2) 存货跌价准备

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转	其他	
原材料	3,130,023.92	11,226,153.34				14,356,177.26

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转	其他	
库存商品	3,186,047.79	1,209,911.22				4,395,959.01
小 计	6,316,071.71	12,436,064.56				18,752,136.27

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣进项税	776,604.59	14,596,367.63
预缴的企业所得税	68,764.35	686,621.63
待认证进项税	25,088.13	
合 计	870,457.07	15,282,989.26

7. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	61,510,308.43		61,510,308.43	39,990,787.80		39,990,787.80
合 计	61,510,308.43		61,510,308.43	39,990,787.80		39,990,787.80

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	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
联营企业					
苏州易锐光电科技有限公司	39,990,787.80			-5,985,849.71	
杭州兰特普光电技术有限公司		28,000,000.00		-494,629.66	
合 计	39,990,787.80	28,000,000.00		-6,480,479.37	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	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		
联营企业						

被投资单位	本期增减变动				期末数	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		
苏州易锐光电科技有限公司					34,004,938.09	
杭州兰特普光电子技术有限公司					27,505,370.34	
合 计					61,510,308.43	

8. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	8,644,477.05	8,644,477.05
1) 固定资产转入	8,644,477.05	8,644,477.05
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	8,644,477.05	8,644,477.05
累计折旧和累计摊销		
期初数		
本期增加金额	4,995,787.31	4,995,787.31
1) 固定资产转入	4,722,045.62	4,722,045.62
2) 计提或摊销	273,741.69	273,741.69
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	4,995,787.31	4,995,787.31
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
1) 计提		
本期减少金额		

项 目	房屋及建筑物	合 计
1) 处置		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	3,648,689.74	3,648,689.74
期初账面价值		

9. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	生产及电子设备	运输工具	合计
账面原值				
期初数	302,959,431.91	101,537,644.11	7,208,583.10	411,705,659.12
本期增加 金额	4,093,704.20	11,531,594.49	14,276.96	15,639,575.65
1) 购置		11,531,594.49	14,276.96	11,545,871.45
2) 在建工 程转固	4,093,704.20			4,093,704.20
本期减少 金额	8,644,477.05	4,920,650.96		13,565,128.01
1) 处置或 报废		4,920,650.96		4,920,650.96
2) 转入投 资性房地产	8,644,477.05			8,644,477.05
期末数	298,408,659.06	108,148,587.64	7,222,860.06	413,780,106.76
累计折旧				
期初数	46,613,560.19	67,210,184.58	4,712,505.16	118,536,249.93
本期增加 金额	9,598,585.61	12,477,453.81	692,468.18	22,768,507.60
1) 计提	9,598,585.61	12,477,453.81	692,468.18	22,768,507.60
本期减少 金额	4,722,045.62	4,450,475.13		9,172,520.75
1) 处置或 报废		4,450,475.13		4,450,475.13
2) 转入投 资性房地产	4,722,045.62			4,722,045.62

项目	房屋及建筑物	生产及电子设备	运输工具	合计
期末数	51,490,100.18	75,237,163.26	5,404,973.34	132,132,236.78
减值准备				
期初数				
本期增加 金额				
本期减少 金额				
期末数				
账面价值				
期末账面 价值	246,918,558.88	32,911,424.38	1,817,886.72	281,647,869.98
期初账面 价值	256,345,871.72	34,327,459.53	2,496,077.94	293,169,409.19

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
融城云谷-新办公楼	19,980,581.29	上期购置房产，产权正在办理中
小 计	19,980,581.29	

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
外购办公楼装修				1,606,929.94		1,606,929.94
合 计				1,606,929.94		1,606,929.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定 资产	其他 减少	期末数
外购办公楼装 修	4,093,704.20	1,606,929.94	2,486,774.26	4,093,704.20		
小 计	4,093,704.20	1,606,929.94	2,486,774.26	4,093,704.20		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
外购办公楼装 修	100.00	100.00				自有资金
小 计						

11. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专有技术	合 计
账面原值				
期初数	108,942,775.75	25,853,947.76	19,122,300.00	153,919,023.51
本期增加金额		1,885,709.73		1,885,709.73
购置		1,885,709.73		1,885,709.73
本期减少金额				
期末数	108,942,775.75	27,739,657.49	19,122,300.00	155,804,733.24
累计摊销				
期初数	13,436,275.49	11,405,795.92	11,792,085.00	36,634,156.41
本期增加金额	2,178,855.48	2,502,611.45	1,912,230.00	6,593,696.93
计提	2,178,855.48	2,502,611.45	1,912,230.00	6,593,696.93
本期减少金额				
期末数	15,615,130.97	13,908,407.37	13,704,315.00	43,227,853.34
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	93,327,644.78	13,831,250.12	5,417,985.00	112,576,879.90
期初账面价值	95,506,500.26	14,448,151.84	7,330,215.00	117,284,867.10

12. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,852,521.15		597,054.95		1,255,466.20
云视频系统服务费	8,842,885.50		4,613,679.36		4,229,206.14
云视频会议平台服务费		1,509,433.91	503,144.64		1,006,289.27
合 计	10,695,406.65	1,509,433.91	5,713,878.95		6,490,961.61

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备-应收账款	142,276,428.18	21,468,499.96	131,353,422.72	19,746,622.77
存货跌价准备	18,752,136.27	2,951,234.59	6,316,071.71	1,026,221.44
未实现内部销售利润	13,487,030.87	2,023,054.63	26,375,330.93	3,956,299.64
预提工资奖金和费用	198,781,650.97	30,607,894.27	271,572,737.23	41,894,862.47
权益结算的股份支付	978,359.19	149,408.33		
合 计	374,275,605.48	57,200,091.78	435,617,562.59	66,624,006.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
RAISECOM, INC. 折旧差异	463,418.55	41,707.67	667,214.44	60,049.30
合 计	463,418.55	41,707.67	667,214.44	60,049.30

RAISECOM, INC. 的应纳税暂时性差异系其依据美国会计准则第 109 号的规定, 根据资产与负债报表数与课税基数的差异和适用税率确认递延所得税项。

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
坏账准备-其他应收款	5,776,116.76	6,125,178.55
坏账准备-应收账款	3,302,622.46	1,722,472.26
预提工资奖金	4,619,692.30	6,095,196.53

项 目	期末数	期初数
税前可弥补亏损	24,403,381.74	23,968,229.42
权益结算的股份支付	49,854.52	
小 计	38,151,667.78	37,911,076.76

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2018 年		626,918.02	
2019 年	724,917.86	7,707,125.86	
2020 年	6,305,107.25	6,305,107.25	
2021 年	6,624,752.11	6,624,752.11	
2022 年	2,704,326.18	2,704,326.18	
2023 年	8,044,278.34		
小 计	24,403,381.74	23,968,229.42	

14. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付软件开发款	1,560,093.38	1,386,792.42
预付西安办公楼车位购置款	1,083,360.00	1,083,360.00
合 计	2,643,453.38	2,470,152.42

15. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
质押借款	13,689,279.16	99,703,854.11
抵押借款	155,000,000.00	104,950,000.00
保证借款	141,431,078.54	32,671,000.00
信用借款	313,189,155.16	156,886,074.52
合 计	623,309,512.86	394,210,928.63

(2) 借款情况的说明

1) 抵押借款情况说明

2015年11月5日,公司与中国工商银行股份有限公司北京中关村支行签订《最高额抵押合同》(合同编号为:0020000087-2015年中关(抵)字0108号),以其拥有的位于海淀区西北旺东路10号院东区11号楼瑞斯康达大厦以及土地(X京房权证海字第484599号、京海国用(2011出)第5364号)作为抵押物,为公司2012年4月27日至2020年4月26日自中国工商银行股份有限公司北京中关村支行取得最高额不超过635,740,000.00元的借款提供担保。截至2018年12月31日,公司已取得短期抵押借款130,000,000.00元。

2018年3月19日,公司与北京银行股份有限公司中关村海淀园支行签订《最高额抵押合同》(合同编号为:(0465108_001)),以公司拥有的位于海淀区创业中路32号楼房产及土地(X京房权证海字第097538号、X京房权证海字第153018号、京市海股国用(2009出)第8007392号、京市海股国用(2009出)第8007393号)作为抵押物,为公司2018年3月19日至2019年3月18日自北京银行股份有限公司中关村海淀园支行取得最高额不超过25,000,000.00元的借款提供担保。截至2018年12月31日,公司已取得短期抵押借款25,000,000.00元。

2) 质押借款情况说明

质押借款为Kangmai International Trading Limited在银行取得的信用证贴现借款。

3) 保证借款情况说明

2018年2月23日,公司与比利时联合银行股份有限公司上海分行签订借款合同,子公司Kangmai International Trading Limited为公司在比利时联合银行股份有限公司上海分行1,000.00万美元的多币种非承诺性循环信贷额度内借款承担连带责任。截至2018年12月31日,公司已取得短期保证借款61,186,224.89元。

16. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据		
应付账款	446,186,163.78	291,660,090.30
合 计	446,186,163.78	291,660,090.30

(2) 应付账款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
技术服务费	12,442,996.63	27,665,705.36
工程暂估款	150,969.00	150,969.00
货款	433,592,198.15	263,843,415.94
合 计	446,186,163.78	291,660,090.30

2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
上海剑桥科技股份有限公司	1,485,789.30	未到结算期
天津网世达通信技术有限公司	1,276,988.00	未到结算期
北京博泰信通科技发展有限公司	826,338.42	未到结算期
广西南宁达英网络科技有限公司	743,801.00	未到结算期
贵州华信视通科技有限公司	724,212.00	未到结算期
小 计	5,057,128.72	

17. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	38,088,481.40	22,805,983.86
合 计	38,088,481.40	22,805,983.86

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
国网河北省电力公司物资分公司	1,785,180.04	合同未履行完毕
小 计	1,785,180.04	

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	222,057,933.63	459,174,299.44	498,450,590.79	182,781,642.28

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利—设定提存计划	1,965,522.01	27,275,095.83	26,836,834.24	2,403,783.60
辞退福利		4,501,893.00	4,501,893.00	
合 计	224,023,455.64	490,951,288.27	529,789,318.03	185,185,425.88

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	158,728,125.80	392,231,679.54	440,469,981.77	110,489,823.57
职工福利费		9,113,761.36	9,113,761.36	
社会保险费	1,130,265.22	16,068,189.40	16,328,973.56	869,481.06
其中：医疗保险费	1,019,235.32	14,562,490.68	14,843,310.88	738,415.12
工伤保险费	30,565.80	430,535.50	421,446.40	39,654.90
生育保险费	80,464.10	1,075,163.22	1,064,216.28	91,411.04
住房公积金		31,854,869.70	31,854,869.70	
工会经费和职工教育经费	62,199,542.61	9,905,799.44	683,004.40	71,422,337.65
小 计	222,057,933.63	459,174,299.44	498,450,590.79	182,781,642.28

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,871,232.05	26,157,939.21	25,739,607.52	2,289,563.74
失业保险费	94,289.96	1,117,156.62	1,097,226.72	114,219.86
小 计	1,965,522.01	27,275,095.83	26,836,834.24	2,403,783.60

19. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,656,190.88	1,636,173.66
企业所得税	2,267,207.62	15,485,981.99
代扣代缴个人所得税	117,008.31	186,050.43
城市维护建设税	860,129.38	2,645,044.70
教育费附加	375,715.24	1,134,427.19

项 目	期末数	期初数
地方教育附加	148,240.25	664,467.81
印花税		25.00
水利建设基金	1,475.62	4,144.91
房产税	49,180.89	
合 计	5,475,148.19	21,756,315.69

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	1,526,512.39	671,663.50
应付股利		
其他应付款	107,614,842.34	139,515,044.67
合 计	109,141,354.73	140,186,708.17

(2) 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款应付利息	1,526,512.39	671,663.50
合 计	1,526,512.39	671,663.50

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
技术服务费	89,263,568.90	112,832,670.59
应付暂垫备用金	8,872,403.29	12,082,305.01
运输费	2,953,897.19	3,944,279.44
其他	6,524,972.96	10,655,789.63
合 计	107,614,842.34	139,515,044.67

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
技术服务费	49,401,022.24	未到结算期

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
小 计	49,401,022.24	

21. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新 股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	421,055,557.00						421,055,557.00

22. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	684,281,079.54		696,991.42	683,584,088.12
其他资本公积		1,028,213.71		1,028,213.71
合 计	684,281,079.54	1,028,213.71	696,991.42	684,612,301.83

(2) 其他说明

1) 2018年6月29日，根据瑞斯康达科技发展股份有限公司第三届董事会第二十四次会议审议通过的《关于向2018年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，授予激励对象股票期权1,562万份，行权价格为16.55元/份。根据股权激励方案，本期确认股权激励费用1,028,213.71元。

2) 本期本公司对北京瑞达云迅科技有限责任公司实缴出资额600.00万元，持股比例由72.73%上升至86.96%，导致资本公积减少696,991.42元。

23. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所 得税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
以后将重 分类进损 益的其他 综合收益	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75
其中：外币	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所 得税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
财务报表 折算差额							
其 他 综 合 收益合计	-4,592,720.42	6,020,143.17			6,020,143.17		1,427,422.75

24. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	163,619,830.71	9,805,325.17		173,425,155.88
合 计	163,619,830.71	9,805,325.17		173,425,155.88

(2) 其他说明

2018 年度盈余公积增加系根据公司章程规定按照母公司净利润 10%提取法定盈余公积。

25. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,208,972,794.36	1,025,203,301.46
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	1,208,972,794.36	1,025,203,301.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,146,997.30	199,239,766.89
减：提取法定盈余公积	9,805,325.17	15,470,273.99
应付普通股股利	126,316,667.10	
期末未分配利润	1,197,997,799.39	1,208,972,794.36

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,383,069,004.17	1,430,481,030.56	2,104,017,500.10	995,965,777.17

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入	29,861,797.47	27,337,572.84	11,816,500.29	11,000,544.25
合 计	2,412,930,801.64	1,457,818,603.40	2,115,834,000.39	1,006,966,321.42

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	9,610,816.37	11,480,831.35
教育费附加	6,864,868.90	8,178,862.13
印花税	178,082.20	287,205.55
房产税	3,478,496.18	3,305,090.02
土地使用税	198,005.25	197,103.60
车船税	16,599.28	16,459.58
其他	6,341.88	20,724.53
合 计	20,353,210.06	23,486,276.76

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	131,976,550.94	145,580,079.30
技术服务费	44,656,372.61	65,129,453.61
差旅费	32,956,836.35	40,778,690.78
业务推广费	76,894,622.31	80,741,043.93
运输费	9,362,768.61	10,334,207.61
办公费	3,579,290.62	4,180,593.79
办事处经营费	7,378,226.75	7,014,259.59
折旧费	670,579.12	783,985.92
其他	32,955,015.85	23,129,766.15
合 计	340,430,263.16	377,672,080.68

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	78,311,915.77	141,046,997.60
劳务与服务费	29,076,030.85	25,851,013.90
折旧和摊销费	13,018,827.15	12,448,646.79
租赁费和物业管理费	10,595,285.11	11,243,782.63
招待费	4,121,293.72	4,915,840.32
展厅费	3,628,179.65	5,182,679.50
办公费	3,311,583.72	4,346,421.02
差旅费	2,087,082.90	4,928,088.58
其他	8,397,713.52	13,145,995.01
合 计	152,547,912.39	223,109,465.35

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	238,576,366.99	230,538,476.28
直接材料	22,579,045.01	23,518,734.38
差旅费	6,260,398.74	8,636,361.49
折旧费	5,654,862.49	4,731,454.05
摊销费	3,790,146.20	3,727,351.64
测试费	3,593,368.37	2,801,823.65
服务费	3,378,137.47	3,353,621.98
动能费	1,352,522.68	1,468,945.03
其他	6,073,239.54	4,444,117.25
合 计	291,258,087.49	283,220,885.75

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	19,428,664.51	17,161,918.94
减：利息收入	9,675,403.23	5,707,047.29

项 目	本期数	上年同期数
汇兑损失	23,767,250.64	6,663,384.24
减：汇兑收益	13,566,895.45	18,901,051.71
手续费	1,433,269.43	2,173,668.17
其他		83,652.55
合 计	21,386,885.90	1,474,524.90

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	14,312,912.59	23,747,779.38
存货跌价损失	12,326,572.53	2,803,648.25
合 计	26,639,485.12	26,551,427.63

8. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
增值税退税款	37,265,237.34	49,130,954.25	
北京市商务委员会中小企业国际市场开拓资金	384,539.00	375,052.00	384,539.00
北京市商务委员会稳增长专项基金	419,752.00	284,628.00	419,752.00
国家知识产权局专利局专利申请资助金	64,550.00	71,474.00	64,550.00
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	584,000.00	303,112.00	584,000.00
北京市海淀区水务局节水型单位项目评估补贴	45,000.00		45,000.00
首都知识产权服务业协会 2017 年中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	132,000.00		132,000.00
北京中关村海外科技园有限责任公司 2017 年中关村创新能力建设资金补贴款	88,500.00		88,500.00
个税手续费返还	1,028,925.31		1,028,925.31
西安市技术转移相关奖补项目	27,500.00	11,400.00	27,500.00

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
西安市高新区技术交易奖励		350,000.00	
西安高新技术产业开发区信用服务中心优惠政策补贴	299,400.00		299,400.00
合 计	40,339,403.65	50,526,620.25	3,074,166.31

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-6,480,479.37	-9,212.20
理财产品收益	5,464,686.10	6,506,738.42
合 计	-1,015,793.27	6,497,526.22

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	140,769.96	-169,568.12	140,769.96
合 计	140,769.96	-169,568.12	140,769.96

11. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	4,051.72		4,051.72
政府补助	2,493,509.96	598,055.08	2,493,509.96
接受捐赠	2,000.00		2,000.00
其他	1,068,905.46	1,702,058.69	1,068,905.46
合 计	3,568,467.14	2,300,113.77	3,568,467.14

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与资产相关/ 与收益相关
北京中关村企业信用促进会中介服务支持资金补贴费	2,002,600.00	40,000.00	与收益相关
稳岗补贴款	439,975.82	368,055.08	与收益相关
海淀残联岗补超比例补贴	5,000.00		与收益相关
生育津贴款	45,934.14		与收益相关
北京市中关村科技园区海淀园管理委员会 海淀区重点培育企业资金奖		190,000.00	与收益相关
小 计	2,493,509.96	598,055.08	

本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产损毁报废损失	80,053.46	928.78	80,053.46
其中：固定资产报废损失	80,053.46	928.78	80,053.46
债务重组损失	4,677,048.45		4,677,048.45
税收滞纳金	178.85		178.85
对外捐赠		440,000.00	
其他	1,347,065.00	392,294.18	1,347,065.00
合 计	6,104,345.76	833,222.96	6,104,345.76

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	5,683,982.37	32,709,156.65
递延所得税费用	9,405,572.91	475,550.94
合 计	15,089,555.28	33,184,707.59

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	139,424,855.84	231,674,487.06
按母公司适用税率计算的所得税费用	20,913,728.38	34,751,173.06
子公司适用不同税率的影响	-1,283,201.08	1,203,026.57
调整以前期间所得税的影响	295,950.03	-757,692.57
非应税收入的影响	-5,590,334.04	-7,372,862.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,675,349.96	24,051,684.90
加计扣除的影响	-26,209,163.87	-17,838,154.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,934,459.34	-3,543,787.30
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	2,158,747.78	2,691,320.04
税率调整导致的变化	62,937.46	
所得税费用	15,089,555.28	33,184,707.59

14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到财政补贴	4,538,750.96	1,993,721.08
利息收入	9,675,403.23	5,707,033.44
资金往来及其他	11,122,860.28	1,272,461.92
合 计	25,337,014.47	8,973,216.44

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的销售费用	180,307,664.94	185,804,983.46

付现的管理费用	66,730,776.34	147,710,367.49
资金往来及其他	6,338,827.63	26,471,410.97
合 计	253,377,268.91	359,986,761.92

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品本金	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
合 计	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品本金	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00
合 计	1,961,000,000.00	2,030,250,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	124,335,300.56	198,489,779.47
加: 资产减值准备	26,639,485.12	26,551,427.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,042,249.29	19,721,153.79
无形资产摊销	6,593,696.93	6,379,610.79
长期待摊费用摊销	5,713,878.95	491,729.64
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)	140,769.96	169,568.12
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	76,001.74	928.78
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	19,428,664.51	17,161,918.94
投资损失(收益以“—”号填列)	1,015,793.27	-6,497,526.22
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	9,423,914.54	701,605.88

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-18,341.63	-39,337.10
存货的减少(增加以“－”号填列)	73,203,997.69	-118,838,625.56
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-122,818,314.76	-193,032,532.33
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-104,417,501.32	-18,196,851.49
其他	1,028,213.71	
经营活动产生的现金流量净额	63,387,808.56	-66,937,149.66
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	1,061,946,882.07	955,619,226.86
减: 现金的期初余额	955,619,226.86	504,883,732.61
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	106,327,655.21	450,735,494.25

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,061,946,882.07	955,619,226.86
其中: 库存现金	478,178.23	677,567.91
可随时用于支付的银行存款	1,061,468,703.84	954,941,658.95
可随时用于支付的其他货币资金		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,061,946,882.07	955,619,226.86
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现		

项 目	期末数	期初数
金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	76,356,264.95	103,865,076.04
其中：支付货款	76,356,264.95	103,865,076.04

(五) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 明细情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,443,885.64	保函保证金
投资性房地产	3,648,689.74	用于抵押借款
固定资产	222,844,273.39	用于抵押借款
无形资产	93,327,644.78	用于抵押借款
合 计	357,264,493.55	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,697,301.25	6.8632	39,101,717.94
欧元	1,147,831.75	7.8473	9,007,380.09
港币	1,989,694.82	0.8762	1,743,370.60
巴西雷亚尔	135,492.45	1.7742	240,390.70
应收账款			
其中：美元	4,834,071.85	6.8632	33,177,201.92
欧元	53,063.10	7.8473	416,402.06
短期借款			

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	1,994,391.44	6.8632	13,687,907.33
应付账款			
其中：美元	2,931,150.76	6.8632	20,117,073.90

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体	主要经营地	记账本外币
RAISECOM, INC.	美国	美元
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	港元
Kangmai International Trading Limited	香港	港元
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西	雷亚尔
WANOV LIMITED	香港	港元

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
增值税退税款	37,265,237.34	其他收益	国家税务总局（财税[2000]）25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》
北京市商务委员会中小企业国际市场开拓资金	384,539.00	其他收益	北京市商务委员会（京财企[2010]2200号）关于《北京市中小企业国际市场开拓资金管理实施办法实施细则》的通知
北京市商务委员会稳增长专项基金	419,752.00	其他收益	北京市商务委员会《外贸稳增长资金申报须知》
国家知识产权局专利局专利申请资助金	64,550.00	其他收益	国家知识产权局专利局北京代办处（京知局（2014）178号）《北京市专利资助金管理办法》
北京市商务委员会短期出口信用险支持资金	584,000.00	其他收益	北京市商务委员会（京商务计财字[2009]11号）《关于加大中小企业开拓国际市场支持力度的通知》
北京市海淀区水务局节水型单位项目评估补贴	45,000.00	其他收益	北京市水务局（京发[2016]）7号《北京市节约用水管理中心关于公开选聘节水型单位、企业、小区、村庄考核评价及管理办法修编研究承担单位的通告》

项 目	金 额	列报项目	说 明
首都知识产权服务业协会 2017 年中关村技术创新能力建设专项资金（专利部分）	132,000.00	其他收益	中关村国家自主创新示范区（京财文[2011]）2858 号《中关村国家自主创新示范区技术创新能力建设专项资金管理办法》
北京中关村海外科技园有限责任公司 2017 年中关村创新能力建设资金补贴款	88,500.00	其他收益	中关村国家自主创新示范区（京财文[2011]）2858 号《中关村国家自主创新示范区技术创新能力建设专项资金管理办法》
西安市技术转移相关奖补项目	27,500.00	其他收益	市科发〔2016〕32 号《西安市加快技术转移转化的若干措施（试行）》
西安高新技术产业开发区信用服务中心优惠政策补贴	299,400.00	其他收益	《西安国家自主创新示范区关于鼓励企业自主创新的若干政策》
北京中关村企业信用促进会中介服务支持资金补贴费	2,002,600.00	营业外收入	海淀区人民政府（海行规发[2018]）13 号《海淀区关于支持企业上市发展的若干措施》
稳岗补贴款	439,975.82	营业外收入	北京市人力资源和社会保障局（京人社就发[2015]186 号）《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》 深圳市社会保险基金管理局（深人社规[2016]1 号）《深圳市人力资源和社会保障局深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位工作的通知》
海淀残联岗补超比例补贴	5,000.00	营业外收入	
生育津贴款	45,934.14	营业外收入	
小 计	41,803,988.30		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 41,803,988.30 元。

六、合并范围的变更

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
WANOV LIMITED	设立取得	2018 年 12 月		

注：本公司全资子公司 Kangmai International Trading Limited 出资设立 WANOV LIMITED，注册资本 150 万港元，截至 2018 年 12 月 31 日，尚未对 WANOV LIMITED 进行出资。

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

(1) 基本情况

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	
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
RAISECOM, INC.	美国特拉华州	美国特拉华州	商业	100.00		设立
北京比邻信通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100.00		设立
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	商业	100.00		设立
Kangmai International Trading Limited	香港	香港	商业	0.00		设立
北京深蓝迅通科技有限责任公司	北京	北京	商业	100.00		设立
RAISECOM DO BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	巴西圣保罗市	巴西圣保罗市	商业		100.00	设立
西安抱朴通信科技有限公司	西安	西安	研发	100.00		设立
北京瑞达云迅科技有限责任公司	北京	北京	商业	86.96		设立
WANOV LIMITED	香港	香港	商业		100.00	设立

(2) 其他说明

1) 在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明

被投资单位	持股比例(%)	表决权比例(%)
Kangmai International Trading Limited	0.00	100.00
北京瑞达云迅科技有限责任公司	86.96	70.00

2012年5月8日, Kangmai International Trading Limited 在香港注册登记, 该公司注册资本 1,000 万港币, 本公司应出资 1,000 万港币, 占注册资本的 100.00%, 截至 2018 年 12 月 31 日, 公司尚未出资。

2016 年 11 月 28 日, 北京瑞达云迅科技有限责任公司在北京市海淀区注册登记, 该公司注册资本 2,000 万元人民币, 本公司应出资 1,400 万元人民币, 占注册资本的 70.00%, 截至 2018 年 12 月 31 日, 公司出资 1,000.00 万元, 少数股东出资 150 万元, 公司持股比例

86.96%。

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

(1) 基本情况

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州易锐光电科技有限公司	苏州	苏州	商业	25		权益法核算
杭州兰特普光电技术有限公司	杭州	杭州	制造		14.95	权益法核算

注：本公司全资子公司北京比邻信通科技有限责任公司（以下简称“比邻公司”）通过股权转让和增资方式取得杭州兰特普光电技术有限公司股权（以下简称“杭州兰特普”），截止2018年12月31日，持股比例为14.95%。根据协议，由比邻公司委派副董事长一名，对杭州兰特普公司的日常经营活动具有重大影响，按照权益法进行核算。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数
	苏州易锐光电科技有限公司	杭州兰特普光电技术有限公司	苏州易锐光电科技有限公司
流动资产	35,060,687.46	36,316,699.62	42,174,671.87
非流动资产	22,452,696.94	10,284,712.14	7,450,709.76
资产合计	57,513,384.40	46,601,411.76	49,625,381.63
流动负债	18,526,709.60	-382,487.74	6,969,997.56
非流动负债	20,000,000.00	3,331,614.75	
负债合计	38,526,709.60	2,949,127.01	6,969,997.56
归属于母公司所有者权益	18,986,674.80	43,652,284.75	42,655,384.07
按持股比例计算的净资产份额	4,746,668.70	6,526,016.57	10,663,846.02
调整事项			
商誉	29,258,269.39	20,979,353.77	29,258,269.39
对联营企业权益投资的账面价值	34,004,938.09	27,505,370.34	39,990,787.80
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数
	苏州易锐光电科技有限公司	杭州兰特普光电子技术有限公司	苏州易锐光电科技有限公司
营业收入	655,777.75	3,639,452.24	15,911,510.18
净利润	-23,943,398.84	-3,309,267.93	-984,948.13
综合收益总额	-25,189,933.17	-3,309,267.93	-984,948.13
本期收到的来自联营企业的股利			

3. 与联营企业投资相关的未确认承诺

(1) 苏州易锐光电科技有限公司

本公司与苏州易锐光电科技有限公司(以下简称“苏州易锐”)原股东签订《苏州易锐光电科技有限公司增资扩股协议》时约定原股东承诺若 2019 年苏州易锐经审计营业收入未达到 20,000.00 万元或扣除非经常性损益后净利润未达到人民币 2,000.00 万元时,由原股东以以下一种方式保障投资安全:

1) 由原股东向本公司按照根据营业收入指标计算的金额进行补偿。补偿金额=(人民币 2 亿元-苏州易锐 2019 年实际营业收入)/人民币 2 亿元×本次投资估值×本公司持股比例。

2) 由原股东按 12%年化利率回购。

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日，本公司应收账款的23.51%(2017年12月31日：13.13%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据及应收账款	115,568,092.55				115,568,092.55
小 计	115,568,092.55				115,568,092.55

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据及应收账款	28,494,404.91				28,494,404.91
小 计	28,494,404.91				28,494,404.91

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	623,309,512.86	636,086,590.54	636,086,590.54		
应付账款	446,186,163.78	446,186,163.78	446,186,163.78		
其他应付款	109,141,354.73	109,141,354.73	109,141,354.73		
小 计	1,178,637,031.37	1,191,414,109.05	1,191,414,109.05		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	394,210,928.63	399,338,295.96	399,338,295.96		
应付账款	291,660,090.30	291,660,090.30	291,660,090.30		
其他应付款	140,186,708.17	140,186,708.17	140,186,708.17		
小 计	826,057,727.10	831,185,094.43	831,185,094.43		

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币220,304,233.70元(2017年12月31日:人民币179,507,074.52元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

本公司自然人股东高磊、任建宏、李月杰、朱春城、冯雪松、王剑铭已签署一致行动人协议,截至 2018 年 12 月 31 日,上述一致行动人共计持有公司 47.80%的股权,该六个自然人为本公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的联营企业情况

本公司联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。本期与本公司未发生关联方交易。

(二) 关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	15,811,865.60	21,904,340.56

(三) 关联方承诺

详见“七、在其他主体中的权益(二)在合营企业或联营企业中的权益 3. 与联营企业投资相关的未确认承诺”。

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	1,562.00 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2. 其他说明

根据《瑞斯康达科技发展股份有限公司股票期权激励计划(草案)》(以下简称《股权激励计划》),公司授予激励对象 1,586.00 万份股票期权,激励对象为公司高级管理人员、骨

千人员 498 人，授予价格为本股权激励计划公告前 1 个交易日公司股票交易均价或前 20 个交易日公司股票交易均价的较高者，即 16.85 元/股。激励对象获授的股票期权适用不同的等待期，自授予日起计，分别为 24 个月、36 个月。

2018 年 6 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划授予股票期权激励对象名单、期权数量及行权价格的议案》、《关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，同意将授予股票期权数量由 1,586.00 万份调整为 1,562.00 万份，行权价格由 16.85 元/股调整为 16.55 元/份，授予日为 2018 年 6 月 29 日。

（二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔期权定价模型 (Black-Scholes Model) 测算得出
可行权权益工具数量的确定依据	预计行权人数乘以每人授予的数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,028,213.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,028,213.71

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	50,526,666.84
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2019 年 4 月 24 日召开第四届第八次会议，会议审议通过可供股东分配利润以股本 421,055,557 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），合计派发现金红利人民币 50,526,666.84（含税），本年度不进行资本公积金转增股本，也不进行股票股利分配。剩余未分配利润结转至以后年度。

十三、其他重要事项

(一) 债务重组

公司作为债权人

债务重组方式	债务重组 损失金额	债权转为股权所导致 的长期投资增加额	长期投资占债务 人股份总额的比 例	或有应收金额
债权豁免	4,677,048.45			

注：本公司与长城宽带网络服务股份有限公司下属分公司签订协议，根据协议约定本公司给予部分债权豁免，剩余款项由长城宽带网络服务股份有限公司代为偿还，本次债务豁免形成债务重组损失 4,677,048.45 元。

(二) 分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对综合接入终端设备业务、集中式局端设备业务及工业网络设备业务、专用无线网络设备业务等的经营业绩进行考核。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

1) 产品分部

项 目	综合接入终端设备	集中式局端设备	工业网络设备	专用无线网络设备
主营业务收入	1,276,995,012.31	409,257,695.33	41,824,689.99	1,385,581.20
主营业务成本	987,766,300.12	254,045,380.43	28,176,175.78	1,028,389.59

(接上表)

项 目	软件	服务收入	辅助性接入设备	合 计
主营业务收入	250,040,244.20	13,210,795.34	390,354,985.80	2,383,069,004.17
主营业务成本	3,213,270.26	273,741.69	155,977,772.69	1,430,481,030.56

注：本公司不同产品共用公司资产和负债，对应的资产和负债难以划分。

2) 地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	2,181,842,338.44	201,226,665.73		2,383,069,004.17
主营业务成本	1,313,398,758.35	117,082,272.21		1,430,481,030.56

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
资产总额	4,107,708,263.75	251,657,493.48	472,784,418.61	3,886,581,338.62
负债总额	1,646,821,631.07	81,316,448.75	320,710,285.31	1,407,427,794.51

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	114,818,092.55	27,794,404.91
应收账款	1,259,328,826.10	1,215,234,319.36
合 计	1,374,146,918.65	1,243,028,724.27

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	90,730,191.38		90,730,191.38	21,364,169.08		21,364,169.08
商业承兑汇票	24,087,901.17		24,087,901.17	6,430,235.83		6,430,235.83
合 计	114,818,092.55		114,818,092.55	27,794,404.91		27,794,404.91

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

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	28,047,260.41	
小 计	28,047,260.41	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：账龄组合	1,357,165,567.18	96.89	141,418,927.79	10.42	1,215,746,639.39
合并范围内公司应收款项的组合	43,582,186.71	3.11			43,582,186.71
小 计	1,400,747,753.89	100.00	141,418,927.79	10.10	1,259,328,826.10
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,400,747,753.89	100.00	141,418,927.79	10.10	1,259,328,826.10

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：账龄组合	1,319,233,857.93	97.98	131,240,614.20	9.95	1,187,993,243.73
合并范围内公司应收款项的组合	27,241,075.63	2.02			27,241,075.63
小 计	1,346,474,933.56	100.00	131,240,614.20	9.75	1,215,234,319.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,346,474,933.56	100.00	131,240,614.20	9.75	1,215,234,319.36

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年 以 内	894,932,800.70	44,746,640.04	5.00	902,691,350.28	45,134,567.50	5.00
1-2 年	275,012,247.83	22,000,979.83	8.00	257,939,818.12	20,635,185.45	8.00

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	107,012,605.37	21,402,521.07	20.00	86,718,253.13	17,343,650.63	20.00
3-4 年	32,664,222.29	16,332,111.15	50.00	32,657,711.80	16,328,855.90	50.00
4-5 年	21,214,030.59	10,607,015.30	50.00	14,856,739.76	7,428,369.88	50.00
5 年 以 上	26,329,660.40	26,329,660.40	100.00	24,369,984.84	24,369,984.84	100.00
小 计	1,357,165,567.18	141,418,927.79		1,319,233,857.93	131,240,614.20	

③ 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内公司应收款项的 组合	43,582,186.71			27,241,075.63		
小 计	43,582,186.71			27,241,075.63		

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备 12,409,541.16 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

① 本期实际核销应收账款 2,231,227.57 元。

② 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司天津市分公司	货款	234,144.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国联合网络通信有限公司湘潭市分公司	货款	226,200.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
杭州闻达信息技术有限公司	货款	212,744.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
沈阳市中仪英康科贸有限公司	货款	202,130.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司莱州分公司	货款	150,047.59	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
陕西中科网络科技发展有限公司	货款	87,200.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否
云南广播电视信息传输网络股份有限公司沾益支公司	货款	81,440.00	账龄较长，无法收回	经总经理和财务总监审批	否

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
济宁广播电视信息网络中心	货款	80,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
滨海县广播电视信息网络有限公司	货款	75,800.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
四川成都天川科技有限公司	货款	64,650.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
广东省高明市广播电视网络公司	货款	60,540.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司湖南分公司	货款	55,009.61	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
吉视传媒股份有限公司榆树分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
成都仁源信息技术有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
雅安三力通信维护有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
中国电信股份有限公司安顺分公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
贵阳天昊通讯设备有限公司	货款	50,000.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
北京开源易通信息技术开发有限公司	货款	47,169.60	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
山东广电网络有限公司栖霞分公司	货款	41,546.40	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
昆明阳辰宽带网络服务有限责任公司	货款	38,500.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
江苏有线网络发展有限责任公司昆山分公司	货款	34,900.00	账龄较长,无法收回	经总经理和财务总监审批	否
小 计		1,942,021.20			

4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司	216,158,148.90	15.43	10,807,907.45
山东广电网络有限公司济宁分公司	39,012,482.00	2.79	5,360,927.02
贵州省广播电视信息网络股份有限公司贵阳市分公司	28,637,450.60	2.04	2,726,795.66
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	27,876,426.94	1.99	
中国移动通信集团湖北有限公司	23,809,962.80	1.70	1,190,498.14

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
小 计	335,494,471.24	23.95	20,086,128.27

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	111,124,374.61	98.33	3,205,804.54	2.88	107,918,570.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,892,643.28	1.67	1,892,643.28	100.00	
合 计	113,017,017.89	100.00	5,098,447.82	4.51	107,918,570.07

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	32,713,186.68	94.53	3,702,506.62	11.32	29,010,680.06
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,892,643.28	5.47	1,892,643.28	100.00	
合 计	34,605,829.96	100.00	5,595,149.90	16.17	29,010,680.06

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	20,711,454.13	1,035,572.71	5.00	24,386,367.58	1,219,318.38	5.00
1-2 年	4,916,874.36	393,349.95	8.00	5,973,735.27	477,898.82	8.00
2-3 年	4,472,962.29	894,592.46	20.00	340,000.00	68,000.00	20.00
3-4 年	210,000.00	105,000.00	50.00	71,588.83	35,794.42	50.00

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	71,588.83	35,794.42	50.00	80,000.00	40,000.00	50.00
5 年以上	741,495.00	741,495.00	100.00	1,861,495.00	1,861,495.00	100.00
小 计	31,124,374.61	3,205,804.54		32,713,186.68	3,702,506.62	

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	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内公司应收款项的组合	80,000,000.00					
小 计	80,000,000.00					

4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

应收款项内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28	100.00	预期收回可能性较小
小 计	1,892,643.28	1,892,643.28	100.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-496,702.08 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收退税款	1,892,643.28	1,892,643.28
保证金	15,575,730.20	16,085,633.26
往来款	80,000,000.00	
员工备用金	10,000,111.18	12,377,140.63
其他	5,548,533.23	4,250,412.79
合 计	113,017,017.89	34,605,829.96

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
北京深蓝迅通科技有限责任公司	往来款	80,000,000.00	1 年内	70.79	

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
代交住房公积金	代交住房公积金	2,234,273.00	1 年内	1.98	111,713.65
应收退税款	应收退税款	1,892,643.28	5 年以上	1.67	1,892,643.28
北京煜金桥通信建设 监理咨询有限责任公司	保证金	1,100,000.00	1 年内	1.28	125,000.00
		350,000.00	2-3 年		
福建省中通通信物流 有限公司	保证金	669,700.00	1 年内	1.22	108,285.00
		560,000.00	1-2 年		
		150,000.00	2-3 年		
小 计		86,956,616.28		76.94	2,237,641.93

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	138,772,615.23		138,772,615.23	132,696,216.17		132,696,216.17
对联营企业投资	34,004,938.09		34,004,938.09	39,990,787.80		39,990,787.80
合 计	172,777,553.32		172,777,553.32	172,687,003.97		172,687,003.97

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳瑞斯康达科技发展有限公司	10,207,515.17	20,919.21		10,228,434.38		
RAISECOM, INC.	6,830,900.00			6,830,900.00		
北京比邻信通科技有限责任公司	59,384,890.00	5,625.33		59,390,515.33		
RAISECOM INTERNATIONAL LIMITED	2,272,911.00			2,272,911.00		
Kangmai International Trading Limited						
北京深蓝迅通科技有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
西安抱朴通信科 技有限公司	40,000,000.00	48,096.60		40,048,096.60		
北京瑞达云讯科技 有限责任公司	4,000,000.00	6,001,757.92		10,001,757.92		
小 计	132,696,216.17	6,076,399.06		138,772,615.23		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	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
联营企业					
苏州易锐光电 科技有限公司	39,990,787.80			-5,985,849.71	
合 计	39,990,787.80			-5,985,849.71	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	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		
联营企业						
苏州易锐光电 科技有限公司					34,004,938.09	
合 计					34,004,938.09	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,350,920,791.88	1,464,518,443.11	2,069,504,071.29	1,062,438,629.52
其他业务收入	25,868,035.24	24,136,166.81	11,720,528.29	11,413,601.96
合 计	2,376,788,827.12	1,488,654,609.92	2,081,224,599.58	1,073,852,231.48

2. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	63,495,509.75	123,312,448.93
差旅费	1,758,909.19	3,635,542.34

项 目	本期数	上年同期数
招待费	3,993,715.74	4,791,911.52
办公费	2,402,712.47	2,614,509.23
折旧和摊销费	11,858,983.53	12,066,386.53
展厅费	3,615,015.65	5,180,679.50
劳务与服务费	18,609,134.88	8,721,269.69
租赁费和物业管理费	7,462,696.00	7,925,056.75
其他	6,213,399.15	10,627,341.50
合 计	119,410,076.36	178,875,145.99

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-5,985,849.71	-9,212.20
理财产品投资收益	5,464,686.10	6,506,738.42
合 计	-521,163.61	6,497,526.22

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	64,768.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,538,750.96	
委托他人投资或管理资产的损益	5,464,686.10	
债务重组损益	-4,677,048.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,108.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,028,925.31	
小 计	6,170,973.55	

项 目	金额	说明
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	892,184.28	
少数股东权益影响额(税后)	295.10	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,278,494.17	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	5.08	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.86	0.28	0.28

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	125, 146, 997. 30
非经常性损益		B	5, 278, 494. 17
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	119, 868, 503. 13
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	2, 473, 336, 541. 19
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	126, 316, 667. 10
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7. 00
其他	股份支付形成的资本公积的变动	I1	1, 028, 213. 71
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6. 00
	未按照约定比例对子公司出资导致资本公积的变动	I2	-696, 991. 42
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	5. 00
	其他综合收益	I3	6, 020, 143. 17
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6. 00
报告期月份数		K	12. 00
加权平均净资产		$L= \frac{D+A/2+ E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K}{K}$	2, 465, 459, 082. 71

项 目	序号	本期数
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	5.08
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	4.86

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	125,146,997.30
非经常性损益	B	5,278,494.17
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	119,868,503.13
期初股份总数	D	421,055,557.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	421,055,557.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.30
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.28

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

瑞斯康达科技发展股份有限公司

二〇一九年四月二十四日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

执行事务合伙人 胡少先

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



应当于每年1月1日至6月30日向核发营业执照的登记机关报送2019年01月25日年度报告

<http://zj.gsxt.gov.cn/>



证书序号: 000455

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

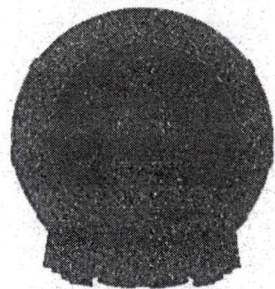
首席合伙人：胡少先

证书号：44

发证时间：二〇一七年十一月八日

证书有效期至：二〇一九年十一月八日





会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号9楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

天健会计师事务所
审核之章(京)

证书序号：0007496

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2011年 3月 7日

证书编号: No. of Certificate: 430100020002
北京注册会计师协会
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs
发证日期: Date of Issuance 一九九五年十一月

年度检验登记
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2017.3.21 2014 年 4 月 10 日

年度檢驗登記
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



2015.3.22



姓 名
Full name 周重侯

性 别
Sex 男

出生日期
Date of birth 1964-09-01

工作单位
Working unit 天津健会计师事务所有限公司
身份证号
Identity card No. 北京分所
430103640901301



天健会计师事务所
（北京）
审核之章

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师
Public Accountant

执业证书编号
Certificate Number

410500098802

河南省注册会计师协会
Henan Association of CPAs

发证日期
Date of Issuance

2007 年 09 月 25 日

2008年度用章

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师
Public Accountant

执业证书编号
Certificate Number

410500098802

河南省注册会计师协会
Henan Association of CPAs

发证日期
Date of Issuance

2007 年 09 月 25 日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名
Full name

余龙

性别
Sex

男

出生日期
Date of birth

1979-12-14

工作单位
Work Unit

天健会计师事务所(特区南通合
伙)北京分所

身份证号码
ID Card No.

43023701214233

天健会计师事务所
审核之章(京)