

目 录

一、审计报告	第 1—2 页
二、财务报表	第 3—10 页
(一) 合并资产负债表	第 3 页
(二) 母公司资产负债表	第 4 页
(三) 合并利润表	第 5 页
(四) 母公司利润表	第 6 页
(五) 合并现金流量表	第 7 页
(六) 母公司现金流量表	第 8 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 9 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 10 页
三、财务报表附注	第 11—74 页

审计报告

天健审〔2016〕2008号

三维通信股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的三维通信股份有限公司（以下简称三维通信公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015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，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是三维通信公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估

计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，三维通信公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三维通信公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵海荣

中国·杭州

中国注册会计师：金晨希

二〇一六年三月二十九日

合并资产负债表

2015年12月31日

会合01表

编制单位：三维通信股份有限公司

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 (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	384,502,916.30	323,335,511.18	短期借款	18	10,000,000.00	20,000,000.00
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负债			
应收票据	2	26,904,680.50	44,114,980.10	衍生金融负债			
应收账款	3	391,993,541.84	562,818,483.81	应付票据	19	55,716,625.48	52,041,613.87
预付款项	4	7,230,219.35	11,018,464.57	应付账款	20	445,391,064.02	422,750,153.72
应收保费				预收款项	21	77,829,754.94	67,015,792.45
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			
应收利息				应付职工薪酬	22	32,270,191.77	35,166,938.53
应收股利				应交税费	23	9,988,573.69	16,417,159.08
其他应收款	5	58,367,123.21	61,118,979.58	应付利息	24	19,888,172.04	19,888,172.04
买入返售金融资产				应付股利			
存货	6	413,115,301.70	407,874,035.18	其他应付款	25	20,570,715.25	14,974,131.54
划分为持有待售的资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产	7	398,407.89	10,135.45	保险合同准备金			
其他流动资产	8	212,760,118.30	202,549,879.47	代理买卖证券款			
流动资产合计		1,495,272,309.09	1,612,840,469.34	代理承销证券款			
				划分为持有待售的负债			
				一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债			
				流动负债合计		671,655,097.19	648,253,961.23
				非流动负债：			
				长期借款	26	5,188,193.93	5,258,698.93
				应付债券	27	398,210,333.33	397,404,333.33
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款	28	74,635.04	74,635.04
				长期应付职工薪酬			
				专项应付款			
				预计负债	29	5,927,135.23	7,373,588.56
				递延收益	30	17,000,989.49	16,209,447.91
				递延所得税负债			
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		426,401,287.02	426,320,703.77
				负债合计		1,098,056,384.21	1,074,574,665.00
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)	31	410,688,000.00	410,688,000.00
可供出售金融资产	9	71,091,635.46	58,394,091.30	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	10	22,078,524.86	15,648,203.26	资本公积	32	247,108,637.92	246,933,406.05
投资性房地产				减：库存股			
固定资产	11	157,747,954.83	172,408,029.27	其他综合收益	33	1,918,354.80	-115,012.38
在建工程	12	205,124,519.67	65,484,851.17	专项储备			
工程物资				盈余公积	34	55,653,711.66	51,530,678.32
固定资产清理				一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	35	219,476,456.26	204,613,746.11
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		934,845,160.64	913,650,818.10
无形资产	13	84,712,365.89	66,694,747.23	少数股东权益		34,889,106.69	46,423,034.55
开发支出	14	9,424,414.51	18,039,018.66	所有者权益合计		969,734,267.33	960,073,852.65
商誉	15						
长期待摊费用	16	10,086,258.19	11,581,410.20				
递延所得税资产	17	12,252,669.04	13,557,697.22				
其他非流动资产							
非流动资产合计		572,518,342.45	421,808,048.31				
资产总计		2,067,790,651.54	2,034,648,517.65	负债和所有者权益总计		2,067,790,651.54	2,034,648,517.65

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建国

会计机构负责人：许晓波

母 公 司 资 产 负 债 表

2015 年 12 月 31 日

会企 01 表
单位:人民币元

编制单位: 三维通信股份有限公司

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		321,531,142.66	272,597,533.60	短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		940,804.75	24,406,311.94	应付票据		26,540,000.00	36,370,000.00
应收账款	1	358,490,445.20	508,117,385.29	应付账款		441,861,482.34	453,486,457.37
预付款项		1,751,972.35	5,608,956.86	预收款项		75,263,952.92	65,285,526.58
应收利息				应付职工薪酬		28,003,584.20	22,081,718.26
应收股利				应交税费		7,129,538.53	12,508,149.94
其他应收款	2	104,751,029.51	113,949,832.52	应付利息		19,888,172.04	19,888,172.04
存货		376,025,860.79	377,512,536.27	应付股利			
划分为持有待售的资产				其他应付款		41,098,254.34	77,238,244.13
一年内到期的非流动资产		398,407.89	9,332.95	划分为持有待售的负债			
其他流动资产		212,263,732.48	201,412,025.50	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		1,376,153,395.63	1,503,613,914.93	其他流动负债			
				流动负债合计		639,784,984.37	686,858,268.32
				非流动负债:			
				长期借款			
				应付债券		398,210,333.33	397,404,333.33
				其中: 优先股			
				永续债			
				长期应付款		74,635.04	74,635.04
				长期应付职工薪酬			
				专项应付款			
非流动资产:				预计负债		5,749,081.46	6,942,385.15
可供出售金融资产		61,700,067.02	49,580,738.02	递延收益		15,275,989.58	13,887,781.25
持有至到期投资				递延所得税负债			
长期应收款		90,000,000.00		其他非流动负债			
长期股权投资	3	295,955,044.15	277,339,088.81	非流动负债合计		419,310,039.41	418,309,134.77
投资性房地产				负债合计		1,059,095,023.78	1,105,167,403.09
固定资产		67,010,172.91	76,177,128.07	所有者权益(或股东权益):			
在建工程				实收资本(或股本)		410,688,000.00	410,688,000.00
工程物资				其他权益工具			
固定资产清理				其中: 优先股			
生产性生物资产				永续债			
油气资产				资本公积		245,569,324.84	245,569,324.84
无形资产		26,106,012.57	5,812,825.55	减: 库存股			
开发支出		9,424,414.51	18,039,018.66	其他综合收益			
商誉				专项储备			
长期待摊费用		10,028,276.98	11,363,776.96	盈余公积		55,653,711.66	51,530,678.32
递延所得税资产		11,972,270.06	11,265,208.75	未分配利润		177,343,593.55	140,236,293.50
其他非流动资产				所有者权益合计		889,254,630.05	848,024,296.66
非流动资产合计		572,196,258.20	449,577,784.82	负债和所有者权益总计		1,948,349,653.83	1,953,191,699.75
资产总计		1,948,349,653.83	1,953,191,699.75				

法定代表人: 李越伦

主管会计工作的负责人: 张建洲

会计机构负责人: 许晓波

合并利润表

2015年度

会合02表

编制单位：三维通信股份有限公司

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		865,020,141.72	904,594,935.57
其中：营业收入	1	865,020,141.72	904,594,935.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		875,459,468.64	908,965,695.32
其中：营业成本	1	598,998,087.13	642,136,328.23
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			
营业税金及附加	2	12,374,115.65	14,951,545.52
销售费用	3	80,988,624.92	65,821,845.74
管理费用	4	150,318,884.65	141,365,439.67
财务费用	5	22,289,677.24	25,234,900.58
资产减值损失	6	10,490,079.05	19,455,635.58
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7	17,685,148.23	5,560,719.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7	-1,518,565.74	-2,652,430.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,245,821.31	1,189,959.98
加：营业外收入	8	15,481,472.05	13,585,304.58
其中：非流动资产处置利得	8	5,382,038.95	2,015,563.53
减：营业外支出	9	3,752,289.90	2,913,055.52
其中：非流动资产处置损失	9	748,647.72	1,974,950.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,975,003.46	11,862,209.04
减：所得税费用	10	-205,296.09	-2,918,510.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,180,299.55	14,780,720.00
归属于母公司所有者的净利润		18,985,743.49	13,934,435.14
少数股东损益		194,556.06	846,284.86
六、其他综合收益的税后净额	11	2,033,367.18	92,286.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,033,367.18	92,286.60
（一）以后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负债或净资产导致的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收			
益中所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		2,033,367.18	92,286.60
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合			
收益中所享有的份额			
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		2,033,367.18	92,286.60
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		21,213,666.73	14,873,006.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		21,019,110.67	14,026,721.74
归属于少数股东的综合收益总额		194,556.06	846,284.86
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.03

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建洲

会计机构负责人：许晓波

母 公 司 利 润 表

2015 年度

会企 02 表

编制单位：三维通信股份有限公司

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	725,133,269.20	787,307,750.68
减：营业成本	1	512,035,083.24	541,134,459.01
营业税金及附加		11,130,024.24	12,828,347.97
销售费用		68,444,406.13	85,815,844.19
管理费用		106,686,874.51	106,884,874.44
财务费用		16,703,654.59	24,362,025.90
资产减值损失		7,660,214.52	19,287,252.10
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	2	30,679,813.69	4,496,747.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2	-358,309.16	-2,652,430.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,152,825.66	1,491,694.20
加：营业外收入		9,082,152.29	9,312,513.82
其中：非流动资产处置利得		2,119,602.43	2,015,563.53
减：营业外支出		1,711,705.87	2,616,434.83
其中：非流动资产处置损失		660,936.81	1,943,105.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,523,272.08	8,187,773.19
减：所得税费用		-707,061.31	-4,418,163.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,230,333.39	12,605,936.31
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其			
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		41,230,333.39	12,605,936.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建洲

会计机构负责人：许晓波

合并现金流量表

2015 年度

会合 03 表

编制单位：三维通信股份有限公司

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		1,140,201,406.39	894,349,044.25
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		5,053,073.19	3,827,604.89
收到其他与经营活动有关的现金	1	8,877,395.33	11,091,537.78
经营活动现金流入小计		1,154,131,874.91	909,268,186.92
购买商品、接受劳务支付的现金		569,700,007.60	500,527,291.38
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		193,534,878.68	193,714,696.24
支付的各项税费		52,583,151.70	39,518,061.68
支付其他与经营活动有关的现金	2	95,230,990.16	87,922,331.50
经营活动现金流出小计		911,049,028.14	821,682,380.80
经营活动产生的现金流量净额		243,082,846.77	87,585,806.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,380,671.00	1,104,972.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,722,899.09	1,595,997.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,835,666.19	
收到其他与投资活动有关的现金	3	1,016,906,078.35	550,626,150.66
投资活动现金流入小计		1,031,845,314.63	553,327,119.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		172,341,447.37	82,422,835.93
投资支付的现金		24,648,887.34	15,000,000.00
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	1,005,911,800.00	540,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,202,902,134.71	637,422,835.93
投资活动产生的现金流量净额		-171,056,820.08	-84,095,716.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,800,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,800,000.00	
取得借款收到的现金		25,000,000.00	25,600,977.00
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		34,800,000.00	25,600,977.00
偿还债务支付的现金		20,070,505.00	25,042,278.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,021,878.70	26,326,647.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,740,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		59,092,383.70	51,368,925.73
筹资活动产生的现金流量净额		-24,292,383.70	-25,767,948.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,389,938.62	131,227.55
五、现金及现金等价物净增加额		49,123,581.61	-22,146,631.33
加：期初现金及现金等价物余额		311,776,495.20	333,923,126.53
六、期末现金及现金等价物余额		360,900,076.81	311,776,495.20

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建新

会计机构负责人：许晓波

母公司现金流量表

2015 年度

会企 03 表

编制单位：三维通信股份有限公司

单位：人民币元

项 目	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	967,091,460.15	791,186,744.83
收到的税费返还	576,777.32	1,403,082.31
收到其他与经营活动有关的现金	10,534,594.59	23,352,171.14
经营活动现金流入小计	978,202,832.06	815,941,998.28
购买商品、接受劳务支付的现金	522,309,823.89	452,628,329.08
支付给职工以及为职工支付的现金	124,384,788.01	100,756,489.95
支付的各项税费	40,453,735.45	20,548,264.21
支付其他与经营活动有关的现金	109,721,988.37	136,910,551.62
经营活动现金流出小计	796,870,335.72	710,843,634.86
经营活动产生的现金流量净额	181,332,496.34	105,098,363.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,380,671.00	1,104,972.00
取得投资收益收到的现金	13,260,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,171,981.97	1,572,403.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,810,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	1,021,498,161.69	489,562,178.06
投资活动现金流入小计	1,053,120,814.66	492,239,553.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,268,021.18	32,948,481.24
投资支付的现金	39,742,220.00	22,266,867.98
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,095,911,800.00	510,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,161,922,041.18	565,215,349.22
投资活动产生的现金流量净额	-108,801,226.52	-72,975,795.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,794,000.00	25,085,244.66
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	24,794,000.00	39,085,244.66
筹资活动产生的现金流量净额	-24,794,000.00	-39,085,244.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,196,339.24	-36,505.06
五、现金及现金等价物净增加额	48,933,609.06	-6,999,182.17
加：期初现金及现金等价物余额	272,422,833.60	279,422,015.77
六、期末现金及现金等价物余额	321,356,442.66	272,422,833.60

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建洲

会计机构负责人：许晓波

合并所有者权益变动表

2015 年度

会合 04 表

单位：人民币元

编制单位：三维通信股份有限公司

项 目	本期数											上年同期数																		
	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者				
	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	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	权益	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	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他
		优 先 股	永 续 债	其 他								优 先 股	永 续 债					其 他												
一、上年年末余额	410,688,000.00				246,933,406.05		-115,012.38		51,530,678.32			204,613,746.11		46,423,034.55	960,073,852.65	410,688,000.00					246,933,406.05		-207,298.98		50,270,084.69		191,939,904.60		45,576,749.69	945,200,846.05
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	410,688,000.00				246,933,406.05		-115,012.38		51,530,678.32			204,613,746.11		46,423,034.55	960,073,852.65	410,688,000.00					246,933,406.05		-207,298.98		50,270,084.69		191,939,904.60		45,576,749.69	945,200,846.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					175,231.87		2,033,367.18		4,123,033.34			14,862,710.15		-11,533,927.86	9,660,414.68								92,286.60		1,260,593.63		12,673,841.51		846,284.86	14,873,006.60
（一）综合收益总额							2,033,367.18					18,985,743.49		194,556.06	21,213,666.73								92,286.60				13,934,435.14		846,284.86	14,873,006.60
（二）所有者投入和减少资本					175,231.87									1,011,516.08	1,186,747.95															
1. 所有者投入资本														9,800,000.00	9,800,000.00															
2. 其他权益工具持有者投入资本																														
3. 股份支付计入所有者权益的金额																														
4. 其他					175,231.87									-8,788,483.92	-8,613,252.05															
（三）利润分配									4,123,033.34			-4,123,033.34		-12,740,000.00	-12,740,000.00										1,260,593.63		-1,260,593.63			
1. 提取盈余公积									4,123,033.34			-4,123,033.34													1,260,593.63		-1,260,593.63			
2. 提取一般风险准备																														
3. 对所有者（或股东）的分配														-12,740,000.00	-12,740,000.00															
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. 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	410,688,000.00				247,108,637.92		1,918,354.80		55,653,711.66			219,476,456.26		34,889,106.69	969,734,267.33	410,688,000.00					246,933,406.05		-115,012.38		51,530,678.32		204,613,746.11		46,423,034.55	960,073,852.65

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建洲

会计机构负责人：许晓波

母公司所有者权益变动表

2015年度

会企04表

编制单位：三维通信股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数														
	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	其 他										
一、上年年末余额	410,688,000.00				245,569,324.84				51,530,678.32	140,236,293.50	848,024,296.66	410,688,000.00							245,569,324.84				50,270,084.69	128,890,950.82	835,418,360.35
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
其他																									
二、本年初余额	410,688,000.00				245,569,324.84				51,530,678.32	140,236,293.50	848,024,296.66	410,688,000.00							245,569,324.84				50,270,084.69	128,890,950.82	835,418,360.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									4,123,033.34	37,107,300.05	41,230,333.39												1,260,593.63	11,345,342.68	12,605,936.31
(一) 综合收益总额										41,230,333.39	41,230,333.39													12,605,936.31	12,605,936.31
(二) 所有者投入和减少资本																									
1. 所有者投入资本																									
2. 其他权益工具持有者投入资本																									
3. 股份支付计入所有者权益的金额																									
4. 其他																									
(三) 利润分配									4,123,033.34	-4,123,033.34													1,260,593.63	-1,260,593.63	
1. 提取盈余公积									4,123,033.34	-4,123,033.34													1,260,593.63	-1,260,593.63	
2. 对所有者(或股东)的分配																									
3. 其他																									
(四) 所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本(或股本)																									
2. 盈余公积转增资本(或股本)																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 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	410,688,000.00				245,569,324.84				55,653,711.66	177,343,593.55	889,254,630.05	410,688,000.00							245,569,324.84				51,530,678.32	140,236,293.50	848,024,296.66

法定代表人：李越伦

主管会计工作的负责人：张建新

会计机构负责人：许晓波

三维通信股份有限公司

财务报表附注

2015 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

三维通信股份有限公司（原名浙江三维通信股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江三维通信股份有限公司的批复》（浙上市〔2004〕12号）批准，由原浙江三维通信有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2004年3月18日在浙江省工商行政管理局办妥工商变更登记手续，公司总部位于浙江省杭州市。现持有统一社会信用代码为91330000142919290Q的营业执照，注册资本41,068.80万元，股份总数41,068.80万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股69,939,079股；无限售条件的流通股份：A股340,748,921股。公司股票已于2007年2月15日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属移动通信设备制造行业。主要经营活动为通信工程和网络工程的系统集成，网络技术服务，软件的开发及技术服务，通信设备、无线广播电视发射设备、无线电发射与接受设备的研发、生产和销售。主要产品：无线网络优化覆盖设备及解决方案、网优服务、网优产品、无源器件、数字电视发射机等。

本财务报表业经公司2016年3月29日四届十九次董事会批准对外报出。

本公司将杭州紫光网络技术有限公司、上海三维通信有限公司和广州逸信电子科技有限公司等12家子公司纳入本期合并财务报表范围，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）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。

（八）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的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）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) 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	金额 100 万元以上 (含) 且占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
------------------	---------------------------------------

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

(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 1 年, 以下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-5 年	80	80
5 年以上	100	100

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；经单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中计提坏账准备。

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。

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

(十二) 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。

(十三) 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	30	5	3.17
通用设备	年限平均法	8	5	11.88
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
车位使用权	30
软件	5
专有技术	5
专利权	5

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。

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性，该阶段具有计划性和探索性等特点；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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）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。

（二十一）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) 销售商品收入

内销收入：当公司将生产的移动通信网络覆盖设备销售给运营商或其他通信设备经营商时，产品销售不需要安装的，在商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得收款的证据，且与销售该商品有关的成本能够可靠计量时，确认销售收入的实现；产品销售需要安装的，在运营商完成对产品安装的初步验收后，相关的收入已经收到或取得收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠计量时，确认销售收入的实现。

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

2) 系统集成收入

系统集成收入指公司为运营商提供移动通信网络覆盖服务，包括方案设计、现场施工、设备安装、开通调试和后期维护。公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的初步验收，相关的收入已经收到或取得收款的证据，与系统集成有关的成本能够可靠计量时，确认系统集成收入的实现。

3) 网优服务收入

网优服务收入包括日常网络优化、专项网络优化和网络运维三部分，公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的初步验收，相关的收入已经收到或取得收款的证据，与网优服务有关的成本能够可靠计量时，确认网优服务收入的实现。

(二十二) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十三) 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。

(二十四) 经营租赁

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。

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%、6%
营业税	应纳税营业额	服务业按 5%、建筑业按 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%、16.5%、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%
浙江三维无线科技有限公司	15%
常州三维天地通讯系统有限公司	15%
杭州紫光网络技术有限公司	15%
香港三维通信有限公司	16.5%
三维通信（香港）有限公司	16.5%
UNIVERSAL FULL INC LIMITED	16.5%
ZENICS 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《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），2015年度公司软件产品销售增值税实际税负超过3%部分继续实行即征即退政策。子公司浙江三维无线科技有限公司和杭州紫光网络技术有限公司享受上述税收优惠政策。

2. 企业所得税

（1）根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公示浙江省2014年第二批1087家和2家复审拟认定高新技术企业名单的通知》（浙高企认〔2014〕05号），本公司通过高新技术企业复审，有效期三年，2014年度至2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

（2）根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公示浙江省2014年第一批722家拟认定高新技术企业名单的通知》（浙高企认〔2014〕03号），子公司浙江三维无线科技有限公司通过高新技术企业复审，有效期三年，2014年度至2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

（3）根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件《关于公示江苏省2014年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（苏高企协〔2014〕9号），子公司常州三维天地通讯系统有限公司通过高新技术企业复审，有效期三年，2014年度至2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室国科火字〔2015〕256号文件，子公司杭州紫光网络技术有限公司通过高新技术企业备案，有效期三年，2015年度至2017年度按15%的税率计缴企业所得税。

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	39,195.80	30,292.61
银行存款	360,860,881.01	311,746,202.59
其他货币资金	23,602,839.49	11,559,015.98
合 计	384,502,916.30	323,335,511.18
其中：存放在境外的款项总额	9,410,136.99	3,422,854.94

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	22,988,255.35	11,058,331.84
质量保证金	150,000.00	150,000.00
保函保证金	464,584.14	350,684.14
小 计	23,602,839.49	11,559,015.98

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	960,804.75		960,804.75	24,255,820.00		24,255,820.00
商业承兑汇票	25,943,875.75		25,943,875.75	19,859,160.10		19,859,160.10
合 计	26,904,680.50		26,904,680.50	44,114,980.10		44,114,980.10

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	6,767,040.25
小 计	6,767,040.25

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	447,178,241.42	100.00	55,184,699.58	12.34	391,993,541.84
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	447,178,241.42	100.00	55,184,699.58	12.34	391,993,541.84

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	619,180,915.52	100.00	56,362,431.71	9.10	562,818,483.81
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	619,180,915.52	100.00	56,362,431.71	9.10	562,818,483.81

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	300,222,869.20	15,011,143.47	5.00
1-2 年	81,192,590.33	8,119,259.03	10.00

2-3 年	42,427,073.42	12,728,122.02	30.00
3-5 年	20,047,667.07	16,038,133.66	80.00
5 年以上	3,288,041.40	3,288,041.40	100.00
小 计	447,178,241.42	55,184,699.58	12.34

(2) 本期计提坏账准备 5,331,488.64 元。

(3) 本期实际核销应收账款金额 239,014.61 元。

(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
客户一	18,283,714.61	4.09	1,791,758.43
客户二	11,058,178.62	2.47	977,832.58
客户三	10,353,099.16	2.32	517,654.96
客户四	10,323,611.06	2.31	536,343.38
客户五	9,972,964.42	2.23	524,624.05
小 计	59,991,567.87	13.42	4,348,213.40

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	6,291,843.88	87.02		6,291,843.88	11,014,396.19	99.96		11,014,396.19
1-2 年	934,375.47	12.92		934,375.47	68.38			68.38
2-3 年					4,000.00	0.04		4,000.00
3-5 年	4,000.00	0.06		4,000.00				
合 计	7,230,219.35	100.00		7,230,219.35	11,018,464.57	100.00		11,018,464.57

(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 (%)
绿城置业发展有限公司	4,000,000.00	55.32

天地（常州）自动化股份有限公司	932,100.00	12.89
保定市德亿通讯工程有限公司	230,963.21	3.19
银川旺顺通网络有限公司	148,480.00	2.05
上海通信招标有限公司	124,342.00	1.72
小 计	5,435,885.21	75.17

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	10,880,000.00	16.52			10,880,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	54,971,522.36	83.48	7,484,399.15	13.62	47,487,123.21
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	65,851,522.36	100.00	7,484,399.15	11.37	58,367,123.21

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	68,928,186.17	100.00	7,809,206.59	11.33	61,118,979.58
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	68,928,186.17	100.00	7,809,206.59	11.33	61,118,979.58

2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江杭州未来科技城市管理委员会	10,880,000.00			不存在坏账风险
小 计	10,880,000.00			

3) 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	38,881,167.57	1,944,058.37	5.00
1-2 年	5,931,873.42	593,187.34	10.00
2-3 年	6,841,487.41	2,052,446.22	30.00
3-5 年	2,111,433.76	1,689,147.02	80.00
5 年以上	1,205,560.20	1,205,560.20	100.00
小 计	54,971,522.36	7,484,399.15	13.62

(2) 本期计提坏账准备 27,978.07 元。

(3) 本期实际核销其他应收款 6,642.00 元。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	45,955,323.83	51,143,390.14
备用金	3,180,743.74	4,298,120.97
个人借款	2,575,852.99	2,886,206.80
应收暂付款	4,696,721.24	3,403,087.75
往来款	491,646.44	3,796,000.00
股权转让款	5,690,000.00	
其他	3,261,234.12	3,401,380.51
合 计	65,851,522.36	68,928,186.17

(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	是否为关 联方
浙江杭州未来科技 城市管理委员会	投资履约保 证金	10,880,000.00	2-3 年	16.52		否
中国移动通信集团 公司北京分公司	工程履约保 证金	5,000,000.00	1 年以内	7.59	250,000.00	否
深圳市金伦通信有 限公司	投资履约保 证金	4,000,000.00	2-3 年	6.07	1,200,000.00	否
广州市数精能建材 有限公司	股权转让款	2,845,000.00	1 年以内	4.32	142,250.00	否
纪学军	股权转让款	2,845,000.00	1 年以内	4.32	142,250.00	否

小 计		25,570,000.00		38.83	1,734,500.00	
-----	--	---------------	--	-------	--------------	--

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	33,233,362.31	1,622,602.72	31,610,759.59	36,782,289.10	1,356,395.12	35,425,893.98
在产品	203,910,160.01		203,910,160.01	202,319,907.40		202,319,907.40
库存商品	32,220,160.41	3,290,066.21	28,930,094.20	24,620,098.23	2,903,272.45	21,716,825.78
发出商品	135,871,519.20	8,122,659.67	127,748,859.53	138,655,536.16	5,398,217.49	133,257,318.67
自制半成品	6,724,627.48		6,724,627.48	4,816,991.03		4,816,991.03
委托加工物资	13,970,966.71		13,970,966.71	10,166,836.34		10,166,836.34
包装物	124,448.30		124,448.30	111,031.93		111,031.93
低值易耗品	95,385.88		95,385.88	59,230.05		59,230.05
合 计	426,150,630.30	13,035,328.60	413,115,301.70	417,531,920.24	9,657,885.06	407,874,035.18

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,356,395.12	468,419.43		202,211.83		1,622,602.72
库存商品	2,903,272.45	1,937,750.73		1,550,956.97		3,290,066.21
发出商品	5,398,217.49	2,724,442.18				8,122,659.67
小 计	9,657,885.06	5,130,612.34		1,753,168.80		13,035,328.60

2) 本期转销存货跌价准备的原因系库存商品已出售、原材料已使用。

7. 一年内到期的非流动资产

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
装修费	344,940.11		344,940.11	802.50		802.50
可视化调度平台	13,247.86		13,247.86			

模具	40,219.92		40,219.92	9,332.95		9,332.95
合计	398,407.89		398,407.89	10,135.45		10,135.45

8. 其他流动资产

项目	期末数	期初数
待摊房租费	95,445.93	93,919.46
待抵扣增值税进项税	4,953,955.00	869,538.09
预缴营业税		51,293.06
预缴房产税		123,103.36
预缴企业所得税	1,798,917.37	1,412,025.50
理财产品	205,911,800.00	200,000,000.00
合计	212,760,118.30	202,549,879.47

9. 可供出售金融资产

(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
可供出售权益工具	71,091,635.46		71,091,635.46	58,394,091.30		58,394,091.30
其中：按成本计量的	71,091,635.46		71,091,635.46	58,394,091.30		58,394,091.30
合计	71,091,635.46		71,091,635.46	58,394,091.30		58,394,091.30

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
浙江金发集团股份有限公司	50,000.00			50,000.00
杭州迪康通信有限公司	180,000.00			180,000.00
深圳睿沃股权投资基金企业（有限合伙）[注1]	48,895,028.00		1,380,671.00	47,514,357.00
深圳市金伦通信有限公司	455,710.02			455,710.02
STAR SOLUTIONS	8,813,353.28	578,215.16[注2]		9,391,568.44

INTERNATIONAL INC				
杭州滨江众创投资合伙企业（有限合伙）		13,500,000.00		13,500,000.00
小 计	58,394,091.30	14,078,215.16	1,380,671.00	71,091,635.46

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
浙江金发集团股份有 限公司					0.03	
杭州迪康通信有限公 司					18.00	
深圳睿沃股权投资基 金企业（有限合伙）					17.86	1,380,671.00
深圳市金伦通信有限 公司					15.00	
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC					19.98	
杭州滨江众创投资合 伙企业（有限合伙）					10.00	
小 计						1,380,671.00

[注 1]：深圳市永邦四海股权投资基金（有限合伙）本期更名为深圳睿沃股权投资基金企业（有限合伙）。

[注 2]：对 STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC19.98%的股权由三维通信（香港）有限公司持有，本期增加系外币报表折算所致。

10. 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	22,078,524.86		22,078,524.86	15,648,203.26		15,648,203.26
合 计	22,078,524.86		22,078,524.86	15,648,203.26		15,648,203.26

(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					
杭州优位科技有限公司		1,785,000.00		-1,095,075.25	
Helix Network Technologies Inc.		4,313,887.34		-814,806.29	
山东万博科技股份有限公司	15,648,203.26			736,766.09	
浙江高新汇科技服务有限公司		1,850,000.00		-345,450.29	
合计	15,648,203.26	7,948,887.34		-1,518,565.74	

(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						
杭州优位科技有限公司					689,924.75	
Helix Network Technologies Inc.					3,499,081.05	
山东万博科技股份有限公司					16,384,969.35	
浙江高新汇科技服务有限公司					1,504,549.71	
合计					22,078,524.86	

11. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	电子及其他设备	合计
账面原值					
期初数	152,706,491.14	109,711,379.13	16,797,703.17	22,892,217.32	302,107,790.76
本期增加金额	2,875,047.45	4,471,808.66	796,691.41	4,543,753.77	12,687,301.29
1) 购置	1,919,204.74	4,471,808.66	796,691.41	4,543,753.77	11,731,458.58
2) 汇率变动	955,842.71				955,842.71
本期减少金额	6,842,942.45	8,430,553.54	2,447,269.05	8,489,681.25	26,210,446.29
1) 处置或报废	6,842,942.45	8,430,553.54	2,447,269.05	8,489,681.25	26,210,446.29

期末数	148,738,596.14	105,752,634.25	15,147,125.53	18,946,289.84	288,584,645.76
累计折旧					
期初数	26,357,411.98	72,017,542.33	10,389,582.76	20,935,224.42	129,699,761.49
本期增加金额	4,795,556.54	10,377,483.24	1,652,625.53	2,359,078.34	19,184,743.65
1) 计提	4,758,451.36	10,377,483.24	1,647,368.46	2,359,039.51	19,142,342.57
2) 汇率变动	37,105.18		5,257.07	38.83	42,401.08
本期减少金额	2,705,918.90	6,169,426.48	1,593,865.97	7,578,602.86	18,047,814.21
1) 处置或报废	2,705,918.90	6,169,426.48	1,593,865.97	7,578,602.86	18,047,814.21
期末数	28,447,049.62	76,225,599.09	10,448,342.32	15,715,699.90	130,836,690.93
账面价值					
期末账面价值	120,291,546.52	29,527,035.16	4,698,783.21	3,230,589.94	157,747,954.83
期初账面价值	126,349,079.16	37,693,836.80	6,408,120.41	1,956,992.90	172,408,029.27

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	46,955,298.42
小 计	46,955,298.42

(3) 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
金龙大厦商品房	7,139,069.58	权证办理中
河南办办公楼	6,060,600.60	权证办理中
融都公寓商品房	11,344,330.53	权证办理中
小 计	24,544,000.71	

12. 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
无线通信与物联网基地项目	109,476,594.78		109,476,594.78	38,508,370.25		38,508,370.25
三维生产基地二期工程	95,647,924.89		95,647,924.89	26,976,480.92		26,976,480.92

合 计	205,124,519.67		205,124,519.67	65,484,851.17		65,484,851.17
-----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

(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
无线通信与物联网基地项目	4.53 亿	38,508,370.25	70,968,224.53			109,476,594.78
三维生产基地二期工程	1.50 亿	26,976,480.92	68,671,443.97			95,647,924.89
小 计		65,484,851.17	139,639,668.50			205,124,519.67

(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
无线通信与物联网基地项目	24.17	30%				自有资金
三维生产基地二期工程	63.77	95%				募集资金和自有资金
小 计						

13. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	车位使用权	软件	专有技术	高尔夫会员资 格	专利权	合 计
账面原值							
期初数	60,865,791.09	1,194,077.60	5,978,457.46	3,328,336.30	950,000.00	8,358,900.00	80,675,562.45
本期增 加金额			258,534.65	24,375,770.37			24,634,305.02
1) 购置			258,534.65				258,534.65
2) 内部 研发				24,375,770.37			24,375,770.37
本期减 少金额	687,855.00						687,855.00
1) 处置	687,855.00						687,855.00
期末数	60,177,936.09	1,194,077.60	6,236,992.11	27,704,106.67	950,000.00	8,358,900.00	104,622,012.47
累计摊销							
期初数	3,702,190.38	115,706.81	3,520,266.92	3,328,336.30		3,314,314.81	13,980,815.22
本期增 加金额	1,474,108.78	37,302.96	775,215.14	2,490,027.67		1,291,931.88	6,068,586.43

1) 计提	1,474,108.78	37,302.96	775,215.14	2,490,027.67		1,291,931.88	6,068,586.43
本期减少金额	139,755.07						139,755.07
1) 处置	139,755.07						139,755.07
期末数	5,036,544.09	153,009.77	4,295,482.06	5,818,363.97		4,606,246.69	19,909,646.58
账面价值							
期末账面价值	55,141,392.00	1,041,067.83	1,941,510.05	21,885,742.70	950,000.00	3,752,653.31	84,712,365.89
期初账面价值	57,163,600.71	1,078,370.79	2,458,190.54		950,000.00	5,044,585.19	66,694,747.23

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 25.84%。

(2) 其他说明

公司将高尔夫俱乐部会员资格作为无形资产核算，由于其使用寿命不确定，持有期间不进行摊销，而于每期期末进行减值测试。

14. 开发支出

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
射频馈入光纤分布系统	13,361,884.06	4,498,957.28		17,860,841.34		
LTE (FDD/TDD) Small Cell	2,797,494.84	6,626,919.67				9,424,414.51
专用区域信息安全与通信指挥系统	1,879,639.76	4,635,289.27		6,514,929.03		
合 计	18,039,018.66	15,761,166.22		24,375,770.37		9,424,414.51

(2) 其他说明

上述开发项目均已向有关部门办理立项手续，其中，射频馈入光纤分布系统与专用区域信息安全与通信指挥系统已研发成功转入无形资产，LTE (FDD/TDD) Small Cell 仍处于产品开发阶段。

15. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
杭州紫光网络技术有限公司(以下简称紫光网络)	21,799,556.22			21,799,556.22
常州三维天地通讯系统有限公司(以下简称常州三维)	921,865.92			921,865.92
广州逸信电子科技有限公司(以下简称广州逸信)	20,422,044.50		20,422,044.50	
合计	43,143,466.64		20,422,044.50	22,721,422.14

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
			处置	
紫光网络	21,799,556.22			21,799,556.22
常州三维	921,865.92			921,865.92
广州逸信	20,422,044.50		20,422,044.50	
小计	43,143,466.64		20,422,044.50	22,721,422.14

16. 长期待摊费用

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	2,312,502.92	611,649.85	1,237,676.15	344,940.11	1,341,536.51
模具	1,420,611.65	1,660,444.08	642,791.70	40,219.92	2,398,044.11
专网运营项目	7,848,295.63	1,698,471.81	3,204,420.32		6,342,347.12
可视化调度平台		38,290.60	20,712.29	13,247.86	4,330.45
合计	11,581,410.20	4,008,856.34	5,105,600.46	398,407.89	10,086,258.19

(2) 其他说明

其他减少系转入一年内到期的非流动资产。

17. 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	62,128,822.47	9,406,095.27	63,265,949.37	10,499,973.26
售后产品质量保证	5,927,135.23	891,274.48	7,299,236.36	1,130,570.57
工资暂时性差异			1,913,882.52	478,470.63
存货跌价准备	13,035,328.60	1,955,299.29	9,657,885.06	1,448,682.76
合 计	81,091,286.30	12,252,669.04	82,136,953.31	13,557,697.22

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
坏账准备	540,276.26	905,688.93
可抵扣亏损	49,731,813.65	70,264,292.72
小 计	50,272,089.91	71,169,981.65

(3) 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
2017 年		906,778.81	
2018 年	34,962,798.12	60,985,928.22	
2019 年	8,628,903.18	8,371,585.69	
2020 年	6,140,112.35		
小 计	49,731,813.65	70,264,292.72	

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	10,000,000.00	20,000,000.00
合 计	10,000,000.00	20,000,000.00

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

商业承兑汇票	2,100,000.00	6,600,000.00
银行承兑汇票	53,616,625.48	45,441,613.87
合 计	55,716,625.48	52,041,613.87

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	445,391,064.02	422,750,153.72
合 计	445,391,064.02	422,750,153.72

(2) 无账龄 1 年以上重要的应付账款。

21. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	77,829,754.94	67,015,792.45
合 计	77,829,754.94	67,015,792.45

(2) 无账龄 1 年以上重要的预收款项。

22. 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	33,731,265.70	177,866,768.56	179,612,597.61	31,985,436.65
离职后福利—设定提存计划	1,435,672.83	14,782,001.64	15,932,919.35	284,755.12
辞退福利		168,382.00	168,382.00	
合 计	35,166,938.53	192,817,152.20	195,713,898.96	32,270,191.77

(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	32,327,833.96	152,071,006.89	152,760,641.44	31,638,199.41
职工福利费		4,575,525.36	4,575,525.36	

社会保险费	975,566.21	9,722,433.57	10,460,504.06	237,495.72
其中：医疗保险费	857,233.04	8,503,004.49	9,158,154.80	202,082.73
工伤保险费	37,234.96	373,237.48	401,091.11	9,381.33
生育保险费	81,098.21	808,994.82	870,969.77	19,123.26
其他		37,196.78	30,288.38	6,908.40
住房公积金	147,971.88	8,828,148.04	8,973,169.92	2,950.00
工会经费和职工教育经费	279,893.65	2,669,654.70	2,842,756.83	106,791.52
小 计	33,731,265.70	177,866,768.56	179,612,597.61	31,985,436.65

(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	1,293,388.73	13,705,702.42	14,741,568.82	257,522.33
失业保险费	142,284.10	1,076,299.22	1,191,350.53	27,232.79
小 计	1,435,672.83	14,782,001.64	15,932,919.35	284,755.12

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,305,892.34	5,036,845.82
营业税	6,450,450.12	8,025,728.92
企业所得税	421,189.98	789,681.80
代扣代缴个人所得税	382,737.05	363,511.56
城市维护建设税	419,249.29	767,668.57
印花税	37,696.09	40,292.55
房产税	445,198.62	340,476.82
教育费附加	179,165.28	195,573.70
地方教育附加	118,586.72	342,444.03
地方水利建设基金	94,356.60	514,935.31
城镇土地使用税	134,051.60	
合 计	9,988,573.69	16,417,159.08

24. 应付利息

项 目	期末数	期初数
债券利息	19,888,172.04	19,888,172.04
合 计	19,888,172.04	19,888,172.04

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	14,382,001.39	5,609,319.83
应付暂收（借）款	3,550,175.44	4,630,053.19
其他	2,638,538.42	4,734,758.52
合 计	20,570,715.25	14,974,131.54

(2) 无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

26. 长期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
抵押借款	5,188,193.93	5,258,698.93
合 计	5,188,193.93	5,258,698.93

(2) 其他说明

贷款单位	借款 起始日	借款 到期日	币种	年利率 (%)	期末数	
					原币金额	人民币金额
汇丰银行	2014-01-07	2029-01-06	港币	2.60	6,192,788.00	5,188,193.93
小 计					6,192,788.00	5,188,193.93

27. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
公司债券	398,210,333.33	397,404,333.33

合 计	398,210,333.33	397,404,333.33
-----	----------------	----------------

(2) 应付债券增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初数
公司债券	400,000,000.00	2013-03-22	5年	400,000,000.00	397,404,333.33
小 计	400,000,000.00			400,000,000.00	397,404,333.33

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末数
公司债券		25,600,000.00	806,000.00		398,210,333.33
小 计		25,600,000.00	806,000.00		398,210,333.33

28. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
住房维修基金	74,635.04	74,635.04
合 计	74,635.04	74,635.04

29. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	5,927,135.23	7,373,588.56	对销售给三大运营商以及出口产品计提产品质量保证金
合 计	5,927,135.23	7,373,588.56	

30. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	16,209,447.91	6,360,000.00	5,568,458.42	17,000,989.49	与资产相关的政府补助
合 计	16,209,447.91	6,360,000.00	5,568,458.42	17,000,989.49	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动[注]	期末数	与资产相关/与收益相关
-----	-----	----------	-------------	---------	-----	-------------

地面数字电视发射设备射频模块研发及产业化	968,750.00		687,500.00		281,250.00	与资产相关
2007 年度产业技术成果转化项目	450,000.00		300,000.00		150,000.00	与资产相关
2009 年电子信息产业发展基金	406,250.00		125,000.00		281,250.00	与资产相关
2009 年电子信息产业振兴和技术改造项目	750,000.00		300,000.00		450,000.00	与资产相关
杭州市重大科技创新项目	781,250.00		312,500.00		468,750.00	与资产相关
杭州市重大科技创新项目	781,250.00		312,500.00		468,750.00	与资产相关
2011 年省信息服务业发展专项资助资金	334,375.00		75,000.00		259,375.00	与资产相关
移动通信天馈线性能监测系统产业化	725,000.00		181,250.00		543,750.00	与资产相关
2012 年省信息服务业发展专项资金的补助	386,458.33		87,500.00		298,958.33	与资产相关
2012 年重大科技创新项目补助经费区配套资金	316,875.00		48,750.00		268,125.00	与资产相关
2012 年杭州市重大科技创新项目补助经费	1,312,500.00		218,750.00		1,093,750.00	与资产相关
2012 年第一批杭州重点产业资金(技术改造项目)补助	980,625.00		196,125.00		784,500.00	与资产相关
2012 年第一批杭州重点产业资金(技术改造项目)补助	980,625.00		196,125.00		784,500.00	与资产相关
2013 年杭州市工业统筹资金重大创新项目资助资金	449,750.00		64,250.00		385,500.00	与资产相关
2013 年杭州市工业统筹资金重大创新等项目区财政配套资金	449,750.00		64,250.00		385,500.00	与资产相关
2014 年杭州高新区(滨江)网上技术市场成交产业化项目补助经费	484,843.75		66,875.00		417,968.75	与资产相关
2014 年省信息服务业发展专项资金	581,250.00		75,000.00		506,250.00	与资产相关
2014 年第二批杭州市重大科技创新结转项		1,500,000.00	148,437.50		1,351,562.50	与资产相关

目						
2015 年工业和信息化奖励资金补助		700,000.00	7,291.67		692,708.33	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新项目市配套补助		3,870,000.00	40,312.50		3,829,687.50	与资产相关
数字电视发射中继设备、无线网络通信设备研发、生产基地项目	1,801,666.60		76,666.69		1,724,999.91	与资产相关
2012 年省现代服务业发展专项资金	520,000.07		119,999.97	400,000.10		与资产相关
服务外包公共服务平台资金		290,000.00	38,666.67	251,333.33		与资产相关
其他	2,748,229.16		1,174,374.99		1,573,854.17	与资产相关
小 计	16,209,447.91	6,360,000.00	4,917,124.99	651,333.43	17,000,989.49	

[注]：其他变动为处置子公司广州逸信转出所致。

(3) 本期新增政府补助

序号	项目	本期增加	说明
1	2014 年第二批杭州市重大科技创新结转项目	1,500,000.00	根据杭州高新技术产业开发区科学技术局、杭州市滨江区科技局、杭州高新技术产业开发区财政局、杭州市滨江区财政局《关于下达 2014 年第二批杭州市重大科技创新结转项目（高新）资助经费区配套资金的通知》（区科技〔2015〕1 号、区财〔2015〕7 号）拨入。
2	2015 年工业和信息化奖励资金补助	700,000.00	根据杭州高新技术产业开发区发展改革和经济学、杭州市滨江区发展改革和经济学、杭州高新技术产业开发区财政局、杭州市滨江区财政局《关于下达 2015 年工业与信息化发展专项资金的通知》（区发改〔2015〕142 号、区财〔2015〕166 号）拨入。
3	2015 年市工业统筹资金重点创新项目补助	3,870,000.00	根据杭州高新技术产业开发区发展改革和经济学、杭州市滨江区发展改革和经济学、杭州高新技术产业开发区财政局、杭州市滨江区财政局《关于下达 2015 年杭州市工业统筹资金重点创新项目区财政配套资金的通知》（区发改〔2015〕107 号、区财〔2015〕118 号）拨入。
4	服务外包公共服务平台资金	290,000.00	公司于 2015 年度收到广州市外经贸局和广州市财政局 2014 年广州市服务外包公共服务平台资金 290,000.00 元。
	小计	6,360,000.00	

31. 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	410,688,000						410,688,000
------	-------------	--	--	--	--	--	-------------

32. 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
资本溢价（股本溢价）	245,905,142.47			245,905,142.47
其他资本公积	1,028,263.58	175,231.87		1,203,495.45
合 计	246,933,406.05	175,231.87		247,108,637.92

(2) 其他说明

本期资本公积增加系增持子公司紫光网络公司 5% 股权，按照新增持股比例计算应享有紫光网络公司在 2015 年 12 月 31 日的净资产份额与新增的长期股权投资之间的差额，增加资本公积 175,231.87 元。

33. 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	-115,012.38				2,033,367.18		1,918,354.80
其中：外币财务报表 折算差额	-115,012.38				2,033,367.18		1,918,354.80
其他综合收益合计	-115,012.38				2,033,367.18		1,918,354.80

34. 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	51,530,678.32	4,123,033.34		55,653,711.66
合 计	51,530,678.32	4,123,033.34		55,653,711.66

(2) 其他说明

本期增加系按照母公司本期净利润的 10% 计提法定盈余公积。

35. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	204,613,746.11	191,939,904.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,985,743.49	13,934,435.14
减：提取法定盈余公积	4,123,033.34	1,260,593.63
期末未分配利润	219,476,456.26	204,613,746.11

(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	857,019,184.04	597,968,423.23	898,594,357.63	641,185,874.88
其他业务收入	8,000,957.68	1,029,663.90	6,000,577.94	950,453.35
合 计	865,020,141.72	598,998,087.13	904,594,935.57	642,136,328.23

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税	7,026,162.52	10,547,046.81
城市维护建设税	3,066,899.01	2,526,461.63
教育费附加	1,369,279.53	1,127,441.45
地方教育附加	911,774.59	750,595.63
合 计	12,374,115.65	14,951,545.52

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	29,601,352.35	25,930,926.56
咨询与技术服务费	15,390,020.33	3,007,328.57
业务招待费	10,584,077.35	18,397,533.64
运输费	5,400,008.74	3,186,174.16

现场评审费	5,391,426.20	2,862,955.42
办公费	4,136,556.33	3,259,440.63
折旧及摊销费	4,495,382.46	3,352,282.25
差旅费	2,900,290.11	2,887,255.96
房租水电费	1,495,629.65	662,254.42
其他	1,593,881.40	2,275,694.13
合 计	80,988,624.92	65,821,845.74

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
研发费用	77,028,432.66	85,723,682.67
职工薪酬	32,831,033.81	22,365,597.01
折旧及摊销费	8,428,014.56	9,245,915.87
咨询与技术服务费	10,097,485.11	7,573,220.74
差旅费	4,827,967.36	3,698,384.06
租赁费	3,628,533.32	2,215,568.97
税费	2,486,790.79	2,403,765.96
办公费	2,633,414.69	2,336,479.05
业务招待费	1,793,735.26	1,941,808.95
会议展览费	840,960.04	245,780.57
其他	5,722,517.05	3,615,235.82
合 计	150,318,884.65	141,365,439.67

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	27,088,487.77	27,110,239.94
减：利息收入	3,474,028.17	2,921,978.86
汇兑损益	-2,438,549.85	-25,604.53
手续费	1,113,767.49	1,072,244.03

合 计	22,289,677.24	25,234,900.58
-----	---------------	---------------

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	5,359,466.71	11,922,909.84
存货跌价损失	5,130,612.34	6,610,859.82
商誉减值损失		921,865.92
合 计	10,490,079.05	19,455,635.58

7. 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	-1,518,565.74	-2,652,430.93
处置子公司产生的投资收益	8,657,635.62	
理财产品收益	10,546,078.35	8,213,150.66
合 计	17,685,148.23	5,560,719.73

8. 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
非流动资产处置利得合计	5,382,038.95	2,015,563.53	5,382,038.95
其中：固定资产处置利得	2,730,138.88	2,015,563.53	2,730,138.88
无形资产处置利得	2,651,900.07		2,651,900.07
政府补助	9,760,309.27	11,141,901.61	8,308,983.18
其他	339,123.83	427,839.44	339,123.83
合 计	15,481,472.05	13,585,304.58	14,030,145.96

(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
增值税退税	1,451,326.09	1,796,644.72	与收益相关

博士后科研工作站建站资助资金	1,100,000.00	300,000.00	与收益相关
2014 年省工业转型升级优秀工业新产品财政奖励		300,000.00	与收益相关
品牌奖励资金	300,000.00	400,000.00	与收益相关
常州市创新型科技园区建设发展专项资金		100,000.00	与收益相关
2013 年山海协作和参与西部大开发专项补助		200,000.00	与收益相关
杭州市工业统筹资金（技术创新）项目		440,000.00	与收益相关
淳安县财政配套资助奖励	500,000.00	155,000.00	与收益相关
2013 年度企业投资及技术改造等项目财政奖励县财政承担		169,700.00	与收益相关
2013 年度企业研发经费补助		500,000.00	与收益相关
2013 年度淳安县外经贸企业财政资助奖励		125,700.00	与收益相关
2013 年度产学研资助		105,000.00	与收益相关
2014 年杭州市重大科技创新结转项目补助经费		600,000.00	与收益相关
2014 年安全生产标准化达标奖励	100,000.00		与收益相关
2012 年度发明专利引进项目补助	200,000.00		与收益相关
2014 年度稳定就业社会保险补贴	137,071.19		与收益相关
2013 年度县级重大科技创新结转项目补助经费	100,000.00		与收益相关
2014 年仓前街道缴纳税金奖励	160,000.00		与收益相关
从递延收益转入	4,917,124.99	5,367,572.89	与资产相关
其他	794,787.00	582,284.00	与收益相关
小 计	9,760,309.27	11,141,901.61	

9. 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
非流动资产处置损失合计	748,647.72	1,974,950.33	748,647.72
其中：固定资产处置损失	748,647.72	1,974,950.33	748,647.72
对外捐赠	93,000.00	43,000.00	93,000.00
地方水利建设资金	808,148.81	747,927.21	
罚款支出	256,719.84	74.11	256,719.84
质量赔款	1,563,400.00		1,563,400.00
其他	282,373.53	147,103.87	282,373.53
合 计	3,752,289.90	2,913,055.52	2,944,141.09

10. 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	608,608.87	1,624,572.71
递延所得税费用	-813,904.96	-4,543,083.67
合 计	-205,296.09	-2,918,510.96

(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	18,975,003.46	11,862,209.04
按适用税率计算的所得税费用	2,846,250.52	1,186,220.90
子公司适用不同税率的影响	-335,559.33	-343,785.49
调整以前期间所得税的影响	-13,541.66	747,794.41
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,580,852.58	1,647,384.42
研发费加计扣除的影响	-3,620,909.17	-2,973,485.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,002,418.08	-2,561,212.60
预期所得税税率变动对递延所得税资产确认的影响		-3,778,705.31
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	1,340,029.05	2,892,034.79

其他		265,243.09
所得税费用	-205,296.09	-2,918,510.96

11. 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
收到的与收益相关的政府补助	3,391,858.19	3,977,684.00
存款利息	3,474,028.17	2,921,978.86
收到的保证金	424,360.00	947,365.00
其他	1,587,148.97	3,244,509.92
合 计	8,877,395.33	11,091,537.78

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
费用性款项	69,109,457.12	76,822,798.03
暂付款	11,447,856.16	9,370,554.79
支付票据保证金	12,478,183.51	
其他	2,195,493.37	1,728,978.68
合 计	95,230,990.16	87,922,331.50

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
理财产品收益	10,546,078.35	8,213,150.66
收到的与资产相关的政府补助	6,360,000.00	2,413,000.00
理财产品赎回	1,000,000,000.00	540,000,000.00

合 计	1,016,906,078.35	550,626,150.66
-----	------------------	----------------

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
购买理财产品	1,005,911,800.00	540,000,000.00
合 计	1,005,911,800.00	540,000,000.00

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	19,180,299.55	14,780,720.00
加: 资产减值准备	10,490,079.05	19,455,635.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,142,342.57	21,067,926.38
无形资产摊销	6,068,586.43	4,304,078.43
长期待摊费用摊销	5,106,402.96	3,273,915.64
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)	-4,919,615.15	-40,613.20
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	286,223.92	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	25,613,957.63	27,082,947.77
投资损失(收益以“-”号填列)	-17,685,148.23	-5,560,719.73
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-986,600.77	-4,543,083.67
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)	-12,254,525.61	68,350,141.94
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	159,639,708.46	-91,192,294.73
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	33,401,135.96	30,607,151.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	243,082,846.77	87,585,806.12

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	360,900,076.81	311,776,495.20
减: 现金的期初余额	311,776,495.20	333,923,126.53
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	49,123,581.61	-22,146,631.33

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期数
本期处置子公司收到的现金或现金等价物	8,810,000.00
其中: 广州逸信电子科技有限公司	8,810,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,574,333.81
其中: 广州逸信电子科技有限公司公司	10,574,333.81
处置子公司收到的现金净额	-1,764,333.81

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	360,900,076.81	311,776,495.20
其中: 库存现金	39,195.80	30,292.61
可随时用于支付的银行存款	360,860,881.01	311,746,202.59
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		
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	360,900,076.81	311,776,495.20

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金情况说明

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	22,988,255.35	11,058,331.84
质量保证金	150,000.00	150,000.00
保函保证金	464,584.14	350,684.14
小 计	23,602,839.49	11,559,015.98

上述货币资金均使用受限，不属于现金及现金等价物。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,602,839.49	票据保证金及保函保证金
应收票据	6,767,040.25	质押，票据保证金
固定资产	15,208,237.15	抵押贷款
合 计	45,578,116.89	

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	2,544,078.89	6.4936	16,520,230.68
欧元	101,261.11	7.0952	718,467.83
港币	1,094,915.96	0.8378	917,320.59
应收账款			
其中：美元	873,953.73	6.4936	5,675,105.94
欧元	9,017.62	7.0952	63,981.82
港币	1,503,464.78	0.8378	1,259,602.79
澳门元	15,200.74	0.8133	12,362.76
新加坡元	3,634.64	4.5875	16,673.91

其他应收款			
其中：美元	18,500.00	6.4936	120,131.60
港币	353,662.20	0.8378	296,298.19
澳元	8,998.00	4.7276	42,538.94
应付账款			
其中：美元	390,406.52	6.4936	2,535,143.78
其他应付款			
其中：港币	47,781.65	0.8378	40,031.47
长期借款			
其中：港币	6,192,788.00	0.8378	5,188,317.79

(2) 境外经营实体说明

香港三维通信有限公司、三维通信（香港）有限公司、UNIVERSAL FULL INC LIMITED 以及 ZENIC8 LIMITED 主要经营地为香港，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。

六、合并范围的变更

本期处置子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
广州逸信	1,450 万元	51%	出售	2015-9-30	控制权发生转移	8,657,635.62

根据公司与方培豪签订的股权转让协议，公司将其持有的广州逸信 51%的股权以 1,450 万转让给方培豪或其书面指定的第三方。截至 2015 年 12 月 31 日，方培豪已支付股权转让款 881 万元。剩余股权转让款 569 万元已于 2016 年 2 月 29 日收到。该项交易在合并财务报表形成投资收益 8,657,635.62 元。

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
-------	-------	-----	------	---------	------

				直接	间接	
上海三维通信有限公司	上海	上海	制造业	100.00		设立
浙江三维无线科技有限公司	杭州	杭州	制造业	100.00		设立
浙江三维通信技术服务有限公司	杭州	杭州	服务业	100.00		设立
浙江南邮三维通信研究院有限公司(以下简称南邮三维)	杭州	杭州	服务业	70.00		设立
香港三维通信有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
三维通信(香港)有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
浙江三维通信移动互联有限公司	杭州	杭州	服务业	100.00		设立
UNIVERSAL FULL INC LIMITED	香港	香港	商业	100.00		设立
ZENICS LIMITED	香港	香港	商业	100.00		设立
紫光网络[注 1]	杭州	杭州	制造业	56.00		非同一控制下合并
常州三维	常州	常州	制造业	51.00		非同一控制下合并

[注 1]: 2015 年 12 月公司出资 3,000,000.00 元购买紫光网络公司 5% 股权, 公司对其持股比例由原来的 51% 变更为 56%。

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的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南邮三维	30%	-442,902.32		2,417,776.34
紫光网络	44%	1,853,211.79	12,740,000.00	27,942,040.45
常州三维	49%	-1,442,960.89		4,529,289.90

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

单位: 万元

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南邮三维	792.01	256.84	1,048.85	242.93		242.93
紫光网络	13,241.39	635.38	13,876.77	7,508.50	17.81	7,526.31
常州三维	1,056.87	77.14	1,134.01	209.67		209.67

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南邮三维	1,604.33	283.10	1,887.43	933.88		933.88
紫光网络	9,438.93	907.43	10,346.36	3,740.76	33.35	3,774.11
常州三维	1,359.60	99.34	1,458.94	240.11		240.11

(2) 损益和现金流量情况

单位: 万元

子公司名称	本期数				上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南邮三维	350.00	-147.63	-147.63	-13.45	5,419.00	346.21	346.21	-303.96
紫光网络	10,071.04	378.21	378.21	197.61	8,441.85	74.07	74.07	-898.18
常州三维	210.21	-294.48	-294.48	-8.96	373.12	-240.96	-240.96	-309.27

(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. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
紫光网络	2015年12月	51%	56%

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	紫光网络
购买成本	
现金	3,000,000.00
购买成本合计	3,000,000.00
减: 按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	3,175,231.87
差额	175,231.87
其中: 调整资本公积	175,231.87

(三) 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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东万博科技股份有限公司	山东	山东	制造业	20.00		权益法核算

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
流动资产	296,464,336.44	243,460,532.90
非流动资产	11,434,995.31	14,369,275.30
资产合计	307,899,331.75	257,829,808.20
流动负债	232,347,977.98	185,962,284.86
非流动负债	228,000.00	228,000.00
负债合计	232,575,977.98	186,190,284.86
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	75,323,353.77	71,639,523.34
按持股比例计算的净资产份额	15,064,670.75	14,327,904.67
其他	1,320,298.59	1,320,298.59
对联营企业权益投资的账面价值	16,384,969.35	15,648,203.26
营业收入	720,541,484.58	714,630,232.94
净利润	3,683,830.43	-250,108.95

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

本公司定期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 2015 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 13.42%(2014 年 12 月 31 日：18.45%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的其他应收款主要系投标保证金、押金、备用金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

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				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	26,904,680.50				26,904,680.50
小 计	26,904,680.50				26,904,680.50

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	44,114,980.10				44,114,980.10
小 计	44,114,980.10				44,114,980.10

(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	15,188,193.93	16,053,975.18	10,524,108.46	1,017,145.61	4,512,721.11
应付票据	55,716,625.48	55,716,625.48	55,716,625.48		
应付账款	445,391,064.02	445,391,064.02	445,391,064.02		
其他应付款	20,570,715.25	20,570,715.25	20,570,715.25		
应付债券及应付利息	418,098,505.37	476,800,000.00	25,600,000.00	451,200,000.00	
小计	954,965,104.05	1,014,532,379.93	557,802,513.21	452,217,145.61	4,512,721.11

(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	25,258,698.93	27,585,824.06	21,845,571.52	977,177.35	4,763,075.19
应付票据	52,041,613.87	52,041,613.87	52,041,613.87		
应付账款	422,750,153.72	422,750,153.72	422,750,153.72		
其他应付款	14,974,131.54	14,974,131.54	14,974,131.54		
应付债券及应付利息	417,292,505.37	502,400,000.00	25,600,000.00	51,200,000.00	425,600,000.00
小计	932,317,103.43	1,019,751,723.19	537,211,470.65	52,177,177.35	430,363,075.19

(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2015年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币15,188,193.93元(2014年12月31日：人民币25,258,698.93元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况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

截至2015年12月31日，李越伦直接持有本公司19.35%的股份，其配偶洪革直接持有本公司1.92%的股份；李越伦持有浙江三维股权投资管理有限公司（原名杭州华讯投资有限公司）79.52%的股份，浙江三维股权投资管理有限公司持有本公司10.01%的股份。通过上述持股安排，李越伦对本公司的表决权比例为31.28%，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. 本公司的合营和联营企业情况

(1) 本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或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
山东万博	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州逸信	本期出售的子公司

(二) 关联交易情况

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	590.46 万元	519.13 万元

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

其他应收款	广州逸信	168,992.67	8,449.63		
小 计		168,992.67	8,449.63		

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	山东万博	129,461.99	129,461.99
应付账款	广州逸信	460,588.68	
小 计		590,050.67	129,461.99

十、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要承诺事项。

(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要或有事项。

十一、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	根据公司 2016 年 3 月 29 日四届十九次董事会,会议通过拟以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 410,688,000 为基数,每 10 股派发现金股利 1 元(含税),合计派发现金红利 41,068,800.00 元。
-----------	--

十二、其他重要事项

分部信息

(一) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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。

本公司以业务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。

(二) 报告分部的财务信息

业务分部

项 目	主营业务收入	主营业务成本	资产总额	负债总额
无线网络优化覆盖设备及解决方案	675,982,202.65	465,922,716.22	1,630,989,953.64	866,102,634.64
网优服务	87,571,049.76	65,727,787.63	211,288,850.25	112,200,464.18
网优产品	8,749,062.32	5,001,097.60	21,109,479.94	11,209,741.76
微波无源器件	80,011,278.74	59,905,154.81	193,048,857.34	102,514,502.67
其他	4,705,590.57	1,411,666.97	11,353,510.37	6,029,040.96
合计	857,019,184.04	597,968,423.23	2,067,790,651.54	1,098,056,384.21

十三、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. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	410,339,226.56	100.00	51,848,781.36	12.64	358,490,445.20
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	410,339,226.56	100.00	51,848,781.36	12.64	358,490,445.20

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提	558,147,118.79	100.00	50,029,733.50	8.96	508,117,385.29

坏账准备					
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	558,147,118.79	100.00	50,029,733.50	8.96	508,117,385.29

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	270,810,365.30	13,540,518.27	5.00
1-2 年	78,971,723.63	7,897,172.36	10.00
2-3 年	37,373,397.80	11,212,019.34	30.00
3-5 年	19,923,342.21	15,938,673.77	80.00
5 年以上	3,260,397.62	3,260,397.62	100.00
小计	410,339,226.56	51,848,781.36	12.64

(2) 本期计提坏账准备 1,819,047.86 元。

(3) 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
客户一	18,283,714.61	4.46	1,791,758.43
客户二	11,058,178.62	2.69	977,832.58
客户三	10,353,099.16	2.52	517,654.96
客户四	10,323,611.06	2.52	536,343.38
客户五	9,972,964.42	2.43	524,624.05
小计	59,991,567.87	14.62	4,348,213.40

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(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					

按信用风险特征组合计提坏账准备	113,932,971.82	100.00	9,181,942.31	8.06	104,751,029.51
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	113,932,971.82	100.00	9,181,942.31	8.06	104,751,029.51

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	122,421,220.51	100.00	8,471,387.99	6.92	113,949,832.52
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合计	122,421,220.51	100.00	8,471,387.99	6.92	113,949,832.52

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	103,399,841.70	5,169,992.08	5.00
1-2年	2,290,934.64	229,093.46	10.00
2-3年	5,873,036.52	1,761,910.96	30.00
3-5年	1,741,065.76	1,392,852.61	80.00
5年以上	628,093.20	628,093.20	100.00
小计	113,932,971.82	9,181,942.31	8.06

(2) 本期计提坏账准备 710,554.32 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	66,611,950.14	88,771,748.63
押金保证金	32,487,965.17	26,063,935.20
备用金	2,902,807.42	3,191,252.85
应收暂付款	3,664,396.10	2,334,495.29
股权转让款	5,690,000.00	

其他	2,575,852.99	2,059,788.54
合计	113,932,971.82	122,421,220.51

(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
浙江三维通信移动互联有限公司	往来款	63,887,458.76	1年以内	56.07	3,194,372.94
中国移动通信集团公司北京分公司	工程和履约保证金	5,000,000.00	1年以内	4.39	250,000.00
深圳市金伦通信有限公司	工程和履约保证金	4,000,000.00	2-3年	3.51	1,200,000.00
广州市数精能建材有限公司	股权转让款	2,845,000.00	1年以内	2.50	142,250.00
纪学军	股权转让款	2,845,000.00	1年以内	2.50	142,250.00
小计		78,577,458.76		68.97	4,928,872.94

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	301,601,572.19	22,721,422.14	278,880,150.05	304,834,352.19	43,143,466.64	261,690,885.55
对联营、合营企业投资	17,074,894.10		17,074,894.10	15,648,203.26		15,648,203.26
合计	318,676,466.29	22,721,422.14	295,955,044.15	320,482,555.45	43,143,466.64	277,339,088.81

(2) 对子公司投资账面金额

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
上海三维	8,124,000.00			8,124,000.00
三维无线	99,430,000.00			99,430,000.00
紫光网络	42,000,000.00	13,200,000.00		55,200,000.00
广州逸信	27,690,000.00		27,690,000.00	
三维技术	85,000,000.00			85,000,000.00
香港三维	847,000.00			847,000.00

南邮三维	7,000,000.00			7,000,000.00
三维香港	25,743,352.19	11,257,220.00		37,000,572.19
常州三维	9,000,000.00			9,000,000.00
小 计	304,834,352.19	24,457,220.00	27,690,000.00	301,601,572.19

(3) 对子公司长期股权投资减值准备

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
紫光网络	21,799,556.22			21,799,556.22
广州逸信	20,422,044.50		20,422,044.50	
常州三维	921,865.92			921,865.92
小 计	43,143,466.64		20,422,044.50	22,721,422.14

(4) 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					
杭州优位科技有限公司		1,785,000.00		-1,095,075.25	
山东万博科技股份有限公司	15,648,203.26			736,766.09	
合 计	15,648,203.26	1,785,000.00		-358,309.16	

(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						
杭州优位科技有限公司					689,924.75	
山东万博科技股份有限公司					16,384,969.35	
合 计					17,074,894.10	

(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	723,192,003.56	512,035,083.24	786,709,994.68	541,134,459.01
其他业务收入	1,941,265.64		597,756.00	
合计	725,133,269.20	512,035,083.24	787,307,750.6	541,134,459.01

2. 投资收益

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	13,260,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-358,309.16	-2,652,430.93
处置长期股权投资产生的投资收益	7,232,044.50	
理财产品收益	10,546,078.35	7,149,178.06
合计	30,679,813.69	4,496,747.13

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

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	13,291,026.85	[注]
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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）	8,308,983.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,546,078.35	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,856,369.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	30,289,718.84	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	4,566,431.65	
少数股东权益影响额(税后)	1,150,687.02	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	24,572,600.17	

[注]：非流动性资产处置损益明细如下：

项 目	金 额	说 明
处置固定资产产生的损益	1,981,491.16	
处置无形资产产生的损益	2,651,900.07	
处置长期股权投资产生的投资收益	8,657,635.62	处置子公司广州逸信产生的投资收益
合计	13,291,026.85	

（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	2.05	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.60	-0.01	-0.01

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	18,985,743.49	
非经常性损益	B	24,572,600.17	
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	-5,586,856.68	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	913,650,818.10	
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		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	外币折算差额增加数	I1	2,033,367.18
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	增持子公司股份所致资本公积增加数	I2	175,231.87
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	1
报告月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	924,174,976.09	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	2.05	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-0.60	

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	18,985,743.49
非经常性损益	B	24,572,600.17
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	-5,586,856.68
期初股份总数	D	410,688,000.00
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
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	410,688,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.05
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.01

(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。

三维通信股份有限公司
二〇一六年三月二十九日