

上海市数字证书认证中心有限公司

两年一期审计报告

目 录

一、 审计报告	第 1—2 页
二、 财务报表.....	第 3—10 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 3—4 页
(二) 合并及母公司利润表.....	第 5 页
(三) 合并及母公司现金流量表.....	第 6 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 7—10 页
三、 财务报表附注	第 11—53 页

审 计 报 告

天健审〔2017〕6-187号

上海市数字证书认证中心有限公司：

我们审计了后附的上海市数字证书认证中心有限公司（以下简称上海 CA 公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度、2016 年度、2017 年 1—6 月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上海 CA 公司管理层的责任，这种责任包括：(1) 按照企业会计准则及财务报表附注二所述财务报表编制基础编制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，上海 CA 公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则及财务报表附注二所述财务报表编制基础编制的规定编制，公允反映了上海 CA 公司 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度、2016 年度、2017 年 1—6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

四、编制基础以及对分发和使用的限制

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对财务报表编制基础的说明，上海 CA 公司上述财务报表系按附注三所述重要会计政策和会计估计进行编制，该等主要会计政策和会计估计已与上海泛微网络科技股份有限公司的主要会计政策和会计估计保持一致。上海 CA 公司上述财务报表是为满足上海泛微网络科技股份有限公司重大资产重组的需要而编制。因此，财务报表可能不适用于其他用途，我们的报告仅用于上海泛微网络科技股份有限公司重大资产重组使用，不得用于其他目的。本段内容不影响已发表的审计意见。



中国注册会计师:

朱晓飞



中国注册会计师:

孙利新



二〇一七年十一月二十二日

资产负债表(资产负债表)



山西华晋焦煤有限公司

流动资产
货币资金
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
衍生金融资产
应收票据
应收账款
预付款项
应收利息
应收股利
其他应收款
存货
划分为持有待售的资产
一年内到期的非流动资产
其他流动资产
流动资产合计

序号	2017年6月30日	2017年6月30日		2016年12月31日		2016年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
货币资金							
1	122,054,129.10	118,455,458.89	114,612,452.30	108,716,263.03	112,055,030.61	104,351,712.76	
2	7,027,289.02	7,027,289.02	6,581,329.55	6,581,329.55	3,083,951.01	3,083,951.01	
3	8,159,166.51	5,207,521.58	9,738,068.13	6,496,742.15	5,449,519.17	5,422,319.17	
4	98,750.00	98,750.00	15,333.34	15,333.34	46,466.50	42,632.88	
5	657,881.62	616,207.90	834,272.33	816,962.33	1,133,600.60	2,942,447.65	
6	772,386.21	772,388.21	633,630.61	633,630.61	659,465.41	659,465.41	
7	3,072,021.66	3,041,082.96	3,695,695.68	3,676,806.79	985,407.73	985,407.73	
	102,142,236.36	135,309,308.56	136,140,781.94	126,936,067.80	123,474,926.09	117,512,159.64	
可供出售金融资产							
B	46,279,712.00	46,279,712.00	29,659,342.40	29,659,342.40	686,000.00	686,000.00	
长期股权投资							
投资性房地产							
固定资产							
在建工程							
工程物资							
固定资产清理							
生产性生物资产							
油气资产							
无形资产							
开发支出							
商誉							
长期应收款							
递延所得税资产							
其他非流动资产							
非流动资产合计							
	209,773,297.13	216,092,398.73	188,219,741.22	189,685,216.42	147,863,362.40	151,703,757.11	
资产总计							

法定代表人:

会计机构负责人:

第3页共53页

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

审核之章

资产负债表(负债和所有者权益)



项目	2015年12月31日	2016年1月1日	2016年1月1日	2015年12月31日		2015年12月31日	
				母公司	合并	母公司	合并
流动负债：							
短期借款							
其中：银行借款	13	4,753,421.69	12,486,347.61	3,309,507.67	7,418,244.07	5,381,614.40	11,752,891.01
应付票据	14	63,606,082.43	63,606,082.43	74,586,833.03	73,505,613.03	56,445,634.94	56,445,634.94
应付账款	15	2,936,610.00	2,936,610.00	6,362,506.00	5,860,000.00	5,129,209.50	4,926,910.50
应交税费	16	1,791,214.15	1,528,232.83	1,632,670.30	742,195.06	905,731.66	463,732.02
应付股利							
其他应付款	17	1,415,695.54	1,413,226.83	904,603.23	904,603.23	281,279.14	281,279.14
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	18	2,827,920.19	2,827,920.19	1,664,116.58	1,654,116.58	1,012,392.57	1,012,392.57
流动负债合计	77,420,941.03	84,888,149.89	87,059,037.41	90,164,791.97	68,308,364.64	73,902,903.18	
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							
专项应付款							
预计负债							
递延收益	19	495,000.00	495,000.00	275,666.67	275,666.67	1,028,358.97	1,028,358.97
递延所得税负债	12	6,839,056.80	6,839,056.80	4,366,601.36	4,346,601.36		
其他非流动负债							
非流动负债合计							
负债合计							
所有者权益(或股东权益)：							
实收资本(股本)	20	81,755,000.00	73,334,056.80	7,334,056.80	1,621,608.03	1,028,358.97	1,028,358.97
资本公积						69,337,223.58	71,931,242.15
减：库存股							
盈余公积						50,000,000.00	50,000,000.00
其中：法定盈余公积							
任意盈余公积							
资本公积							
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备	21	38,754,955.20	38,754,955.20	24,627,341.01	24,627,341.01		
盈余公积							
一般风险准备							
未分配利润	23	27,097,056.16	25,859,759.53	12,155,722.80	10,995,908.07	19,838,465.92	16,864,878.69
归属于母公司所有者权益合计		125,018,286.30	123,899,922.04	95,949,038.78	94,878,756.42	77,745,671.19	76,772,491.96
少数股东权益							
所有者权益合计		125,018,286.30	123,899,922.04	95,949,038.78	94,878,756.42	78,546,138.82	76,772,491.96
负债和所有者权益总计		209,773,297.13	216,092,398.73	198,219,741.22	189,665,216.42	147,463,362.40	151,005,767.11

注：第4页，共53页
主管会计工作的负责人：
会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章



利 润 表

编制单位：上海双禾环境技术有限公司

	号	2017年(1-6月)		2016年度		2015年度
		合并	母公司	合并	母公司	
一、营业收入	1	65,406,222.43	64,980,078.18	123,277,392.99	121,263,641.98	99,270,379.76
其中：营业收入	2	28,388,219.16	28,126,123.20	60,391,464.10	58,800,231.76	52,912,397.42
税金及附加	3	211,835.84	172,194.25	577,427.55	486,146.12	53,042,031.16
销售费用	4	7,617,494.30	7,617,494.30	16,291,853.32	16,291,853.32	251,882.16
管理费用	5	15,195,024.47	15,000,859.10	34,762,181.54	34,465,156.02	14,113,109.71
财务费用	6	-1,368,788.77	-1,354,787.02	-2,579,476.77	-2,478,160.90	30,854,731.97
资产减值损失	7	283,584.42	281,691.59	321,186.14	330,676.79	-2,326,030.33
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				281,249.20	281,249.20	286,722.35
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）						
投资收益（损失以“-”号填列）	7	288,048.00	288,048.00	211,237.74	211,237.74	231,355.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8	505,046.07	505,046.07			
其他收益	9	15,912,667.68	15,900,237.43	13,734,194.35	13,358,974.61	3,453,772.57
营业外收入	9	394,178.58	240,000.00	1,341,579.47	1,226,892.30	1,846,351.44
其中：非流动资产处置利得						1,549,823.97
营业外支出	10			773.14	773.14	773.14
其中：非流动资产处置损失						
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,336,746.26	16,230,237.43	15,078,000.88	14,825,093.47	5,500,124.01
减：所得税费用	11	1,394,812.90	1,386,385.97	1,412,441.96	1,386,173.05	4,826,512.33
三、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,941,933.36	14,863,851.46	13,665,558.92	13,488,920.42	393,288.79
归属于母公司所有者的净利润		14,941,933.36	14,863,851.46	13,665,558.92	13,488,920.42	4,433,223.54
少数股东损益		-0.00				1,904,677.89
四、综合收益总额		14,127,314.16	14,127,314.16	21,627,341.04	24,627,341.04	32,703.62
归属于母公司所有者的综合收益总额		14,127,314.16	14,127,314.16	21,627,341.04	24,627,341.04	
归属于少数股东的综合收益总额						
(一)以后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重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额	12	14,127,314.16	14,127,314.16	24,627,341.04	24,627,341.04	
2. 其他债权投资重分类为可供出售金融资产损益						
3. 尚未现金流量对预期信用损失变动的调整						
4. 现金流量套期储备的生效部分						
5. 外币财务报表折算差额						
6. 其他						
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
五、综合收益总额		29,069,247.52	28,391,165.62	38,292,898.96	38,166,261.46	1,937,381.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		29,069,247.52		38,292,898.96		4,433,223.54
归属于少数股东的综合收益总额		-0.00				1,904,677.89
六、每股收益：						32,703.62
(一) 基本每股收益						
(二) 稀释每股收益						

会计机构负责人：

王建伟
第5页共53页

法定代表人：

王建伟
第5页共53页

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 之 章



现金流量表

编制单位：上海圣源环境技术有限公司

正本

	日期	注释号	2017年1-6月		2016年度		2015年度		金额单位 人民币元
			合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	
经营活动产生的现金流量：									
一、 经营商品、提供劳务收到的现金			61,149,356.60	62,705,026.83	146,992,380.37	145,740,412.83	122,445,869.02	121,630,148.27	
收到其他与经营活动有关的现金			1,831,799.02	1,685,596.17	1,880,171.17	3,430,597.81	2,272,732.24	2,188,676.53	
经营活动现金流入小计			65,381,655.62	64,460,623.30	148,872,551.54	149,221,010.64	124,718,681.26	123,818,824.85	
购买商品、接受劳务支付的现金			22,968,368.72	26,934,630.42	58,283,120.06	72,301,314.43	36,900,027.45	41,319,911.36	
支付给职工以及为职工支付的现金			26,367,017.19	17,699,115.56	41,930,406.78	27,946,530.89	30,055,695.31	25,943,145.07	
支付的各项税费			3,838,022.52	1,929,026.37	7,362,500.17	5,955,418.16	7,492,329.15	7,013,599.73	
支付其他与经营活动有关的现金			8,107,934.96	7,962,579.66	19,295,164.48	13,972,912.88	18,457,175.60	19,770,502.99	
经营活动现金流出小计			60,281,933.39	53,922,382.01	126,811,241.49	125,295,236.36	92,975,227.51	92,047,283.45	
二、 投资活动产生的现金流量：			5,699,722.23	10,528,210.29	22,061,310.06	23,925,774.28	31,771,511.70	31,771,511.70	
收回投资收到的现金									
取得投资收益收到的现金			288,048.00	288,018.00	211,237.74	211,237.74	231,355.62	231,355.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额									
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			96,264,426.57	96,204,126.57	72,308,246.21	67,216,909.59	76,799,484.39	66,447,961.14	
投资活动现金流入小计			96,552,474.57	96,652,174.57	72,514,482.96	67,428,147.33	77,059,840.01	66,679,316.73	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			115,520.00	115,520.00	1,070,511.34	1,070,511.34	800,000.00	598,290.60	
投资支付的现金									
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			2,500,000.00						
支付其他与投资活动有关的现金									
投资活动现金流出小计			20,400,000.00	20,000,000.00	95,000,000.00	95,000,000.00	75,148,078.00	65,000,000.00	
三、 筹资活动产生的现金流量：			20,400,000.00	22,615,520.00	96,070,571.34	96,920,571.34	75,148,078.00	65,598,290.60	
吸收投资收到的现金			76,436,354.57	73,936,951.57	-23,551,088.39	-29,502,424.01	1,882,762.01	1,081,036.13	
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									
发行债券收到的现金									
筹资活动现金流入小计									
偿还债务支付的现金									
分配股利、利润或偿付利息支付的现金									
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									
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			82,136,676.80	34,465,195.06	-22,319,778.34	-25,526,649.73	13,626,215.76	12,852,567.83	
六、期末现金及现金等价物余额			19,632,652.30	14,715,263.03	41,392,230.64	39,291,912.76	26,306,014.88	26,439,349.93	
法定代表人： 王伟	会计机构负责人： 王伟	101,729,129.10	98,180,458.89	19,612,452.30	13,715,250.03	-41,992,230.64	39,291,912.76		
第 6 页									

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

合 并 所 有 者 权 益 变 动 表

2017/12/31

	年初数	本期增减变动额(减少以“-”)										年末数
		股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	负债总额	长期借款	应付债券	专项储备	盈余公积	
一、上年期末余额	50,000,000.00				24,627,341.04	9,465,974.94	12,165,722.00					84,091,663.92
加：会计政策变更												77,465.63
前期差错更正												78,516,139.52
二、可供出售金融资产												
（一）可供出售金融资产												
1．可供出售金融资产	50,000,000.00				21,627,341.04	9,465,974.94	12,165,722.00					
2．可供出售金融资产减值准备					14,127,341.04	11,913.36						
3．可供出售金融资产公允价值变动损益					14,127,341.04	11,913.36						
4．可供出售金融资产处置损益							20,000,247.52					
（二）可供出售金融资产的公允价值变动金额												
三、持有至到期投资												
1．持有至到期投资												
2．持有至到期投资减值准备												
四、长期股权投资												
1．长期股权投资												
2．长期股权投资减值准备												
五、投资性房地产												
六、固定资产												
1．固定资产												
2．固定资产减值准备												
七、在建工程												
八、无形资产												
九、商誉												
十、长期待摊费用												
十一、递延所得税资产												
十二、其他非流动资产												
十三、流动资产合计												
十四、非流动资产合计												
十五、资产总计												
十六、负债和所有者权益（或股东权益）总计												
十七、营业收入												
十八、营业成本												
十九、税金及附加												
二十、销售费用												
二十一、管理费用												
二十二、研发费用												
二十三、财务费用												
二十四、资产减值损失												
二十五、公允价值变动收益（损失以“-”号填列）												
二十六、投资收益（损失以“-”号填列）												
二十七、汇兑收益（损失以“-”号填列）												
二十八、其他综合收益												
二十九、综合收益总额												
三十、归属于母公司所有者的综合收益总额												
三十一、归属于少数股东的综合收益总额												
三十二、每股收益												
（一）基本每股收益												
（二）稀释每股收益												
三十三、现金及现金等价物净增加额												
三十四、经营活动产生的现金流量净额												
三十五、投资活动产生的现金流量净额												
三十六、筹资活动产生的现金流量净额												
三十七、汇率变动对现金及现金等价物的影响												
三十八、现金及现金等价物净增加额												
三十九、期末现金及现金等价物余额												

金额单位：人民币元

第 7 页 共 53 页

审计人：

王培华
张伟东

天津会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

合并所有者权益变动表



2016年度										单位：人民币元	
中国银河证券股份有限公司所有者权益变动											
	实收资本 (或股本)	其他综合收益	资本 公积	减： 库存股	其他综合收益 当年发生额	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	所有者 权益合计
一、上年期末余额	30,400,000.00					7,461,292.92			54,976,700.30	737,764.04	93,576,757.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	30,400,000.00					7,461,292.92			54,976,700.30	737,764.04	93,576,757.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	19,600,000.00					413,322.35			-35,138,644,400.00	32,703.62	-15,012,618.49
(一) 综合收益总额									4,301,671,500.00	32,703.62	4,301,671,500.00
(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. 财务费用归类为所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配						413,322.35			-20,413,322,300.00		-20,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	19,600,000.00					413,322.35			-413,322,300.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)									-19,600,000.00		
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他	19,600,000.00										
(五) 外币财务报表折算差额										-19,600,000.00	
1. 本期处置											
2. 本期外汇											
(六) 其他											
四、本期期末余额	50,000,000.00					7,307,615.27			19,898,655,920.00	770,467,63	78,516,138.42

第 8 页 共 53 页

主管会计工作的负责人： 
会计机构负责人： 

 审核之章



母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

2017年1月1日										2016年12月31日												
所有者权益(或股东权益)		资本		减资		其他综合收益		利润		所有者权益合计		负债		所有者权益		减资		其他综合收益		利润		
一、年初余额	50,000,000.00							21,627,341.01		9,255,507.31	10,955,508.07			50,000,000.00					5,967,015.27	10,841,679.09	50,772,014.06	
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、年初所有者权益	50,000,000.00									21,627,341.01	10,955,507.31	9,255,508.07										
(一) 其他综合收益										11,125,304.16	11,053,461.16	20,991,164.62										
1. 外币报表折算差额										14,127,304.16	14,051,851.46	26,991,165.62										
(二) 所有者投入和减少资本																						
1. 所有者投入资本																						
2. 股本溢价																						
3. 资本公积																						
4. 其他																						
(三) 利润分配																						
1. 提取盈余公积																						
2. 对所有者(或股东)的分配																						
3. 其他																						
(四) 所有者权益变动表																						
1. 本公司内部交易损益																						
2. 盈余公积转增资本(或股本)																						
3. 公益金转增资本																						
4. 其他																						
(五) 专业报告																						
1. 本期损益																						
2. 期初未分配利润																						
3. 会计政策变更																						
4. 其他																						
四、本期期末余额	50,000,000.00									20,750,655.20	9,255,507.31	25,859,709.51	123,809,922,041	50,000,000.00					21,627,341.01	9,255,507.31	10,849,508.07	50,772,014.06

注:1.4亿元

王智会

王智会

会计部

第 9 页,共 53 页

天津会计师事务所(特殊普通合伙)
审 核 之 章

王智会

王智会

王智会



母公司所有者权益变动表

2015年度							金额单位：人民币、元	
	实收资本 (或股本)	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
一、上年期末余额	30,400,000.00					7,464,292.92	31,474,978.50	92,339,271.42
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	30,400,000.00					7,464,292.92	31,474,978.50	92,339,271.42
三、本期所承兑金额减少以“-”号填列	15,400,000.00					443,322.35	-15,610,698.81	-15,566,716.46
(一) 综合收益总额								
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的资本								
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								
1. 提取盈余公积						443,322.35	-20,413,322.35	-20,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配						443,322.35	-443,322.35	
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)	19,600,000.00					-19,600,000.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)							-20,000,000.00	-20,000,000.00
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他	19,600,000.00							
(五) 专项储备								
1. 本期提取							-19,600,000.00	
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	50,000,000.00					7,907,615.27	19,864,879.69	76,772,494.96

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

30页共53页

上海市数字证书认证中心有限公司

财务报表附注

2015 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

上海市数字证书认证中心有限公司（以下简称公司或本公司）前身上海市电子商务安全证书管理中心有限公司系由上海市信息投资股份有限公司、上海邮政电信局和上海市银行卡网络服务中心共同出资组建，于 1998 年 11 月 4 日在上海市虹口区市场监管局登记注册。公司成立时注册资本 1,000.00 万元。经历次股权变更，注册资本 5,000.00 万元，现有统一社会信用代码为 91310000631291289X 的营业执照。

本公司属信息安全行业。主要经营活动为电子认证服务，从事计算机、网络信息、系统集成科技专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

本财务报表业经公司 2017 年 11 月 22 日总经理办公会批准对外报出。

本公司将上海神兵信息安全有限公司（以下简称神兵信息公司）和上海协卡信息科技服务有限公司（以下简称协卡信息公司）两家子公司纳入报告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。本财务报表系按附注三所述重要会计政策和会计估计进行编制，该等主要会计政策和会计估计已与上海泛微网络科技股份有限公司（以下简称重组方）的主要会计政策和会计估计保持一致。

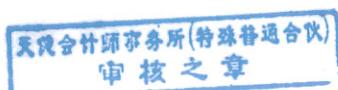
（二） 持续经营能力评价

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

（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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 6 月 30 日止。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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的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。

(八) 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	单个客户金额在人民币 100 万元以上(含)的应收账款、单个客户金额在人民币 50 万元以上(含)的其他应收款
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

合并范围内关联往来组合	对纳入公司合并财务报表范围内的母、子公司及子公司之间的应收款项不计提坏账准备
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)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3 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及合并范围内关联往来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

(九) 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

发出存货采用加权平均法、个别计价法。对于通用的证书服务所需介质，采用加权平均法，对于为执行项目定向采购的产品按个别计价法

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

低值易耗品和包装物在领用时一次摊销。

(十) 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。

(十一) 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	5.00	4.75
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十二) 无形资产

- 无形资产为软件，按成本进行初始计量。
- 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	2

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。

（十三）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、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。

（十四）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。

（十五）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。

(十六) 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。

(十七) 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，并按已经提供劳务占应提供劳务总量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

本公司的营业收入分为 CA 证书服务收入、CA 安全产品及软件销售收入、项目开发集成及运维服务收入等三类。

① CA 证书服务收入要包括数字证书收入和证书介质收入，其中数字证书收入在数字证书签发或更新生效当月开始在数字证书的有效期内分期确认收入；证书介质收入在移交给客户并经客户验收后一次性确认收入。

② CA 安全产品及软件销售收入、项目开发集成及运维服务收入均为经客户验收后确认收入。

(十八) 政府补助

1. 2017 年 1-6 月

(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。

(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；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。

2. 政府补助判断依据及会计处理方法

(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。

(十九) 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。

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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%
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	2017 年 1-6 月	2016 年	2015 年
本公司	15%	15%	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	25%

(二) 税收优惠

本公司于 2014 年 9 月 4 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号 GR201431000741），并于 2017 年 9 月 11 日通过高新技术企业复审，故报告期内均按 15% 计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2017 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2017 年 6 月 30 日财务报表数，本期指 2017 年 1-6 月。母公司同。

(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	40,921.94	15,130.34
银行存款	101,738,207.16	19,627,321.96
其他货币资金	20,275,000.00	95,000,000.00
合 计	122,054,129.10	114,642,452.30

(2) 其他说明

其他货币资金期末余额中 275,000.00 元为保函保证金、20,000,000.00 元为结构性存

款。

2. 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(%)		
按信用风险特征组 合计提坏账准备	7,883,523.18	100.00	856,224.16	10.86	7,027,299.02	
合 计	7,883,523.18	100.00	856,224.16	10.86	7,027,299.02	

(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(%)		
按信用风险特征组 合计提坏账准备	7,241,340.15	100.00	660,010.60	9.11	6,581,329.55	
合 计	7,241,340.15	100.00	660,010.60	9.11	6,581,329.55	

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	6,604,563.18	330,228.16	5.00	6,406,068.35	320,303.42	5.00
1-2 年	819,560.00	81,956.00	10.00	395,071.80	39,507.18	10.00
2-3 年	19,200.00	3,840.00	20.00	175,000.00	35,000.00	20.00
3 年以上	440,200.00	440,200.00	100.00	265,200.00	265,200.00	100.00
小 计	7,883,523.18	856,224.16	10.86	7,241,340.15	660,010.60	9.11

(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 196,213.56 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
上海银行股份有限公司	3,704,400.00	46.99	185,220.00
上海承大网络科技服务有限公司	660,431.70	8.38	33,021.59
浙江亿我拍信息科技有限公司	300,000.00	3.81	30,000.00
上海宝资信息科技有限公司	251,440.00	3.19	12,572.00
上海长江信息网络科技有限公司	240,000.00	3.04	24,000.00
小 计	5,156,271.70	65.41	284,813.59

3. 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	7,926,451.99	93.70		7,926,451.99	9,735,268.13	99.97		9,735,268.13
1-2 年	529,914.55	6.26		529,914.55				
2-3 年					2,800.00	0.03		2,800.00
3 年以上	2,800.00	0.03		2,800.00				
合 计	8,459,166.54	100.00		8,459,166.54	9,738,068.13	100.00		9,738,068.13

(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(%)
上海星乾信息科技有限公司	3,267,521.24	38.63
上海铠射信息科技有限公司	2,999,572.70	35.46
北京得安信息技术有限公司	330,427.35	3.91
上海东方怡动信息技术有限公司	265,166.91	3.13
上海亦凌电子科技有限公司	256,410.24	3.03
小 计	7,119,098.44	84.16

4. 应收利息

项 目	期末数	期初数

结构性存款利息	98,750.00	15,333.34
合 计	98,750.00	15,333.34

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	973,059.83	100.00	315,178.21	32.39	657,881.62
合 计	973,059.83	100.00	315,178.21	32.39	657,881.62

(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(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,062,079.68	100.00	227,807.35	21.45	834,272.33
合 计	1,062,079.68	100.00	227,807.35	21.45	834,272.33

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	542,706.55	27,135.33	5.00	366,307.40	18,315.37	5.00
1-2 年	105,000.00	10,500.00	10.00	63,163.00	6,316.30	10.00
2-3 年	59,763.00	11,952.60	20.00	536,792.00	107,358.40	20.00
3 年以上	265,590.28	265,590.28	100.00	95,817.28	95,817.28	100.00
小 计	973,059.83	315,178.21	32.39	1,062,079.68	227,807.35	21.45

(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 87,370.86 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
投标保证金	712,803.28	895,879.68
备用金	230,600.00	166,200.00
应收押金	17,587.00	
代缴社保	12,069.55	
合 计	973,059.83	1,062,079.68

(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
上海市经济和信息化委员会	投标保证金	245,000.00	1 年以内	25.18	12,250.00
上海市嘉定区信息中心	投标保证金	103,000.00	1 年以内	10.59	5,150.00
浙商财产保险股份有限公司	房租押金	62,963.00	3 年以上	6.47	62,963.00
王谦之	备用金	60,000.00	3 年以上	6.17	60,000.00
上海市燃气管理处	投标保证金	53,000.00	2-3 年	5.45	10,600.00
小 计		523,963.00		53.86	150,963.00

6. 存货

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	772,988.21		772,988.21	633,630.61		633,630.61
合 计	772,988.21		772,988.21	633,630.61		633,630.61

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴税金	3,072,021.86	3,695,695.68
合 计	3,072,021.86	3,695,695.68

8. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
其中：按公允价值计量的	46,279,712.00		46,279,712.00
按成本计量的			
合 计	46,279,712.00		46,279,712.00

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
其中：按公允价值计量的	29,659,342.40		29,659,342.40
按成本计量的			
合 计	29,659,342.40		29,659,342.40

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金额资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	小 计
权益工具的成本	686,000.00	686,000.00
公允价值	46,279,712.00	46,279,712.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	45,593,712.00	45,593,712.00

(3) 其他说明

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司持有北京数字认证股份有限公司（股票代码：300579）96.016 万股，该股收盘价为 48.20 元。

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	运输工具	电子及办公设备	合 计
账面原值				
期初数	30,635,864.64	1,098,888.26	1,336,298.84	33,071,051.74
期末数	30,635,864.64	1,098,888.26	1,336,298.84	33,071,051.74
累计折旧				
期初数	9,822,624.10	773,951.53	837,013.53	11,433,589.16

本期增加金额	727,601.79	43,431.17	169,892.32	940,925.28
1) 计提	727,601.79	43,431.17	169,892.32	940,925.28
期末数	10,550,225.89	817,382.70	1,006,905.85	12,374,514.44
账面价值				
期末账面价值	20,085,638.75	281,505.56	329,392.99	20,696,537.30
期初账面价值	20,813,240.54	324,936.73	499,285.31	21,637,462.58

(2) 其他说明

公司固定资产核算会计政策已调整为与重组方保持一致。

10. 无形资产

项目	软件	合计
账面原值		
期初数	533,215.30	533,215.30
本期增加金额	108,200.62	108,200.62
1) 购置	108,200.62	108,200.62
期末数	641,415.92	641,415.92
累计摊销		
期初数	93,849.10	93,849.10
本期增加金额	137,812.18	137,812.18
1) 计提	137,812.18	137,812.18
期末数	231,661.28	231,661.28
账面价值		
期末账面价值	409,754.64	409,754.64
期初账面价值	439,366.20	439,366.20

11. 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	209,509.41		140,471.21		69,038.20
合计	209,509.41		140,471.21		69,038.20

12. 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
应收账款坏账准备	856,224.16	128,433.62	660,010.58	99,001.59
其他应收款坏账准备	315,178.21	47,575.02	227,807.35	34,280.10
合 计	1,171,402.37	176,008.64	887,817.93	133,281.69

(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
可供出售金融资产公允价值变动	45,593,712.00	6,839,056.80	28,973,342.40	4,346,001.36
合 计	45,593,712.00	6,839,056.80	28,973,342.40	4,346,001.36

13. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	4,753,421.69	3,309,507.67
合 计	4,753,421.69	3,309,507.67

14. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	63,696,082.43	73,585,633.03
合 计	63,696,082.43	73,585,633.03

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

债权人名称	期末数	未偿还或结转的原因
上海市城乡建设和管理委员会	1,630,000.00	项目未验收
小 计	1,630,000.00	

15. 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	6,562,506.00	21,866,339.30	25,492,235.30	2,936,610.00
合计	6,562,506.00	21,866,339.30	25,492,235.30	2,936,610.00

(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	6,562,506.00	16,191,389.35	19,823,895.35	2,930,000.00
职工福利费		153,426.05	153,426.05	
社会保险费		3,986,856.70	3,986,856.70	
其中：医疗保险费		1,231,040.50	1,231,040.50	
基本养老保险		2,484,485.20	2,484,485.20	
失业保险		113,021.80	113,021.80	
工伤保险费		112,391.90	112,391.90	
生育保险费		45,917.30	45,917.30	
住房公积金		1,236,447.00	1,236,447.00	
工会经费和职工教育经费		298,220.20	291,610.20	6,610.00
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
小计	6,562,506.00	21,866,339.30	25,492,235.30	2,936,610.00

16. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	1,084,678.11	422,752.57
企业所得税	240,445.02	221,789.69
个人所得税	124,896.92	722,467.89
城市维护建设税		29,592.68
教育费附加		12,682.58
地方教育附加		8,455.07

河道管理费		4,227.52
残疾人保障基金	341,194.14	210,702.90
合 计	1,791,214.19	1,632,670.90

17. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	277,607.20	200,615.30
代扣代缴社保及公积金	100,832.33	78,111.93
应付暂收款	1,037,256.00	625,876.00
合 计	1,415,695.53	904,603.23

18. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待结转未收款证书收入	2,827,920.19	1,654,116.58
合 计	2,827,920.19	1,654,116.58

19. 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	275,666.67	785,000.00	565,666.67	495,000.00	补偿以后期间费用
合 计	275,666.67	785,000.00	565,666.67	495,000.00	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期减少金额	期末数	与资产相关/与收益相关
上海电子认证工程技术研究中心能力提升项目	254,666.67	540,000.00	299,666.67	495,000.00	与收益相关
个人身份多源认证统一服务模式研究	21,000.00		21,000.00		与收益相关
上海市信用平台三清单管理支撑系统		245,000.00	245,000.00		与收益相关
小 计	275,666.67	785,000.00	565,666.67	495,000.00	

20. 实收资本

股东名称	2017. 6. 30	2016. 12. 31	2015. 12. 31
上海市信息投资股份有限公司	23,603,421.00	23,603,421.00	23,603,421.00
上海电信实业（集团）有限公司	11,990,132.00	11,990,132.00	11,990,132.00
上海联和投资有限公司	11,939,342.00	11,939,342.00	11,939,342.00
中国银联股份有限公司	2,467,105.00	2,467,105.00	2,467,105.00
合 计	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00

21. 其他综合收益

明细情况

(1) 2017 年 1-6 月

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							
其中：可供出 售金融资产 公允价值变 动损益	24,627,341.04	16,620,369.60		2,493,055.44	38,754,655.20		38,754,655.20
其他综合收 益合计	24,627,341.04	16,620,369.60		2,493,055.44	38,754,655.20		38,754,655.20

(2) 2016 年度

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							
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益		28,973,342.40		4,346,001.36	24,627,341.04		24,627,341.04
其他综合收益		28,973,342.40		4,346,001.36	24,627,341.04		24,627,341.04
合计							

22. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2017. 6. 30	2016. 12. 31	2015. 12. 31
法定盈余公积金	9,165,974.94	9,165,974.94	7,907,615.27
合 计	9,165,974.94	9,165,974.94	7,907,615.27

(2) 其他说明

- 1) 报告期增加系根据公司章程按照母公司本期实现净利润的 10%计提法定盈余公积。
- 2) 2016 年本公司收购神兵信息公司少数股东 7%的股权时，交易价格 860,000.00 元超出按取得的股权比例计算的子公司净资产份额 770,467.63 元间的差额 89,532.37 元冲减法定盈余公积。

23. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2017. 6. 30	2016. 12. 31	2015. 12. 31
调整前上期末未分配利润	12,155,722.80	19,838,055.92	54,976,700.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,941,933.36	13,665,558.92	4,904,677.89
减：提取法定盈余公积		1,347,892.04	443,322.35
应付普通股股利		20,000,000.00	20,000,000.00
转作股本的普通股股利			19,600,000.00
期末未分配利润	27,097,656.16	12,155,722.80	19,838,055.92

(2) 其他说明

- 1) 2015 年 7 月 28 日，公司 2014 年度股东会决议在 2014 年度实现净利润提取 10%的法定盈余公积的基础上，分配现金股利 2,000.00 万，分配股票股利 1,960.00 万元。

2) 2016年11月13日，公司2015年度股东会决议在2015年度实现净利润提取10%的法定盈余公积的基础上，分配现金股利2,000.00万。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,406,222.43	28,388,219.16	123,277,392.99	60,381,464.10
合 计	65,406,222.43	28,388,219.16	123,277,392.99	60,381,464.10

项 目	2015 年度	
	收入	成本
主营业务	99,579,962.17	52,912,797.42
合 计	99,579,962.17	52,912,797.42

(2) 公司前5名客户的营业收入情况

1) 2017年1-6月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一大客户	23,623,762.30	36.12
第二大客户	2,220,777.29	3.40
第三大客户	1,495,726.50	2.29
第四大客户	1,337,328.47	2.04
第五大客户	677,350.43	1.04
小 计	29,354,944.99	44.89

2) 2016年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一大客户	34,616,981.13	28.08
第二大客户	4,228,396.23	3.43
第三大客户	3,942,641.45	3.20

第四大客户	2,971,698.11	2.41
第五大客户	1,792,452.83	1.45
小 计	47,552,169.75	38.57

3) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一大客户	28,957,547.28	29.08
第二大客户	2,125,660.38	2.13
第三大客户	1,566,037.74	1.57
第四大客户	1,488,679.25	1.49
第五大客户	1,456,132.08	1.46
小 计	35,594,056.73	35.73

2. 税金及附加

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
房产税	147,052.15	294,104.30	
城镇土地使用税	9,006.30	18,012.60	
城市维护建设税	19,344.85	131,721.36	174,693.42
车辆使用税	3,000.00	1,500.00	
教育费附加	8,290.66	56,452.01	74,868.61
其他教育费附加	5,527.10	37,634.67	49,912.40
印花税	17,980.30	29,442.49	
河道管理费	1,634.48	8,560.12	3,716.03
合 计	211,835.84	577,427.55	303,190.46

3. 销售费用

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
职工薪酬	6,411,837.02	13,596,194.78	11,417,735.25
折旧摊销费	337,896.14	689,848.35	681,800.96
通讯费	205,774.80	293,700.24	54,679.12

业务宣传费	177,059.09	745,351.64	1,085,178.38
房租费	118,037.91	184,405.25	105,271.00
差旅费	108,012.14	229,423.62	323,621.00
业务招待费	102,969.20	109,759.14	140,556.75
办公费	86,472.15	296,769.52	66,553.30
咨询费	69,435.85	146,400.78	237,713.95
合 计	7,617,494.30	16,291,853.32	14,113,109.71

4. 管理费用

项 目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
研发费用	9,345,915.20	20,641,648.49	15,083,590.86
职工薪酬	3,585,062.90	7,786,987.97	9,661,125.22
折旧摊销费	881,312.53	1,629,224.24	1,522,541.35
办公费用	622,907.90	1,696,003.37	1,788,001.61
房屋租金	375,007.33	629,697.02	483,697.00
咨询服务费	137,830.19	1,749,318.18	1,121,156.51
税金[注]	133,371.24	259,264.26	521,181.87
劳动保护费	17,740.30	85,016.86	256,768.35
业务招待费	9,276.00	89,596.40	148,721.60
其他	76,600.88	195,424.75	418,273.88
合 计	15,185,024.47	34,762,181.54	31,005,058.25

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5月之后的房产税、土地使用税、车辆使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

5. 财务费用

项 目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
利息收入	-1,400,351.52	-2,602,983.76	-2,475,659.86

手续费	31, 562. 75	23, 306. 99	14, 800. 04
合计	-1, 368, 788. 77	-2, 579, 676. 77	-2, 460, 859. 82

6. 资产减值损失

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
坏账损失	283, 584. 42	321, 186. 14	284, 249. 20
合计	283, 584. 42	321, 186. 14	284, 249. 20

7. 投资收益

(1) 明细情况

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
投资分红	288, 048. 00	211, 237. 74	231, 355. 62
合计	288, 048. 00	211, 237. 74	231, 355. 62

(2) 其他说明

投资分红为本公司投资北京数字认证股份有限公司所取得的分红款。

8. 其他收益

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
政府补助	565, 666. 67		
合计	565, 666. 67		

9. 营业外收入

(1) 明细情况

项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度
政府补助	390, 000. 00	1, 340, 692. 30	1, 845, 147. 30
其他	4, 178. 58	3, 887. 17	1, 204. 14
合计	394, 178. 58	1, 344, 579. 47	1, 846, 351. 44

(2) 政府补助明细

补助项目	2017年1-6月	2016年度	2015年度	与资产相关/ 与收益相关
------	-----------	--------	--------	-----------------

上海市社会信用体系建设专项资金		309,358.97	472,028.26	与收益相关
上海电子认证工程技术研究 中心科研计划项目经费		509,333.33	509,333.33	与收益相关
上海市信息化发展专项资 金		157,000.00	53,666.67	与收益相关
企业转型升级扶持资金	390,000.00	20,000.00	70,000.00	与收益相关
在线合同安全保障平台研 究和应用示范课题经费		100,000.00		与收益相关
证书认证系统密码及其相 关安全技术规范课题经费		150,000.00	150,000.00	与收益相关
上海市软件和集成电路产 业发展专项资金		95,000.00	225,833.33	与收益相关
科技进步奖补助资金			50,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励补助资 金			50,000.00	与收益相关
支持国产密码算法的密码 设备及应用中间件			264,285.71	与收益相关
小 计	390,000.00	1,340,692.30	1,845,147.30	

10. 营业外支出

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
税收滞纳金		572.96	
其他		200.48	
合 计		773.44	

11. 所得税费用

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
当期所得税费用	1,437,539.85	1,459,670.82	605,132.56
递延所得税费用	-42,726.95	-47,228.86	-42,390.06
合 计	1,394,812.90	1,412,441.96	562,742.50

12. 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	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
政府补助	1, 179, 178. 58	496, 887. 17	761, 802. 43
财务费用-利息收入	52, 508. 29	325, 873. 71	369, 989. 81
收到往来款净额	600, 112. 15	994, 610. 29	
保函保证金收回		62, 800. 00	1, 141, 000. 00
合 计	1, 831, 799. 02	1, 880, 171. 17	2, 272, 792. 24

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
付现费用	7, 801, 372. 21	19, 211, 074. 05	16, 779, 719. 87
保函保证金存出	275, 000. 00		62, 800. 00
财务费用-手续费	31, 562. 75	23, 306. 99	14, 800. 04
其他		773. 44	
支付往来款净额			1, 599, 855. 69
合 计	8, 107, 934. 96	19, 235, 154. 48	18, 457, 175. 60

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
定期存款利息	1, 264, 426. 57	2, 308, 245. 21	2, 574, 406. 39
定期存款本金收回	95, 000, 000. 00	70, 000, 000. 00	74, 225, 078. 00
合 计	96, 264, 426. 57	72, 308, 245. 21	76, 799, 484. 39

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
定期及结构性存款本金	20, 000, 000. 00	95, 000, 000. 00	75, 148, 078. 00
合 计	20, 000, 000. 00	95, 000, 000. 00	75, 148, 078. 00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
收购子公司少数股东股权		860,000.00	
合 计		860,000.00	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	14,941,933.36	13,665,558.92	4,937,381.51
加: 资产减值准备	283,584.42	321,186.14	284,249.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	940,925.28	1,920,897.95	1,900,016.77
无形资产摊销	137,812.18	93,849.10	
长期待摊费用摊销	140,471.21	304,325.54	304,325.54
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)			
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)			
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,347,843.23	-2,277,110.05	-2,113,820.74
投资损失(收益以“-”号填列)	-288,048.00	-211,237.74	-231,355.62
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-42,726.95	-47,228.86	-42,390.06
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)	-139,357.60	26,234.80	1,748,343.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	725,738.41	-7,783,272.94	-1,675,920.57
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-9,652,766.85	16,048,107.19	26,632,624.19
其他			
经营活动产生的现金流量净额	5,699,722.23	22,061,310.05	31,743,453.75
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	101,779,129.10	19,642,452.30	41,992,230.64
减: 现金的期初余额	19,642,452.30	41,992,230.64	28,366,014.88
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	82,136,676.80	-22,349,778.34	13,626,215.76

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31
1) 现金	101,779,129.10	19,642,452.30	41,992,230.64
其中: 库存现金	40,921.94	15,130.34	48,208.16
可随时用于支付的银行存款	101,738,207.16	19,627,321.96	41,944,022.48
可随时用于支付的其他货币资金			
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	101,779,129.10	19,642,452.30	41,992,230.64
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

(五) 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	20,275,000.00	保函保证金和定期存款
合计	20,275,000.00	

2. 政府补助

(1) 与收益相关, 且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目

上海电子认证工程技术研究中心能力提升项目	254,666.67	540,000.00	299,666.67	495,000.00	其他收益
个人身份多源认证统一服务模式研究	21,000.00		21,000.00		其他收益
上海市信用平台三清单管理支撑系统		245,000.00	245,000.00		其他收益
小计	275,666.67	785,000.00	565,666.67	495,000.00	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 565,666.67 元。

六、合并范围的变更

合并范围增加

公司名称	取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
协卡信息	投资设立	2015.1.9	500,000.00	100.00

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	
神兵信息公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务	100.00		非同一控制企业合并
协卡信息公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务	100.00		设立

(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
神兵信息公司	2016.1.7	93.00	100.00

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	2016 年度	
	神兵信息公司	
购买成本		860,000.00
现金		860,000.00

非现金资产的公允价值	
购买成本合计	860,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	770,467.63
差额	89,532.37
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	89,532.37
调整未分配利润	

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、应收款项及银行理财产品。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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 65.41% (2016 年 12 月 31 日：65.42%；2015 年 12 月 31 日：66.74%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

3. 其他流动资产

本公司选择理财产品时较为谨慎，所购买理财产品均与信用评级较高的金融机构合作，故其信用风险较低。

期末 20,000,000.00 元银行理财产品为浦发银行利多多对公结构性存款产品，截至本报告日，所有银行理财产品均已赎回。

(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、合理划分与供应商结算账期等多种手段，优化结算方式，保持资金持续性与灵活性之间的平衡。本公司已保留足够流动货币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	1-2 年
应付账款	4,753,421.69	4,753,421.69	4,753,421.69	
其他应付款	1,415,695.53	1,415,695.53	1,415,695.53	
小 计	6,169,117.22	6,169,117.22	6,169,117.22	

(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
应付账款	3,309,507.67	3,309,507.67	3,309,507.67	
其他应付款	904,603.23	904,603.23	904,603.23	
小 计	4,214,110.90	4,214,110.90	4,214,110.90	

(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。因公司暂无银行借款，不会面临市场利率变动带来的风险。

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。

本公司于中国内地经营，经营活动均以人民币计价，因此，公司不会面临外汇汇率变动产生的风险。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
可供出售金融资产	46,279,712.00			

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

按照在计量日在活跃市场上取得的未经调整的报价确定。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海市信息投资股份有限公司	上海市	租赁和商务服务业	375,000,000.00	47.21	47.21

(2) 本公司最终控制方是上海市国有资产监督管理委员会。

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
上海电信实业（集团）有限公司	股东
上海联和投资有限公司	股东
中国银联股份有限公司	股东

(二) 关联交易情况

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2017年1-6月	2016年度	2015年度
上海市信息投资股份有限公司	电子云合同项目研发		100,000.00	
小计			100,000.00	

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	2017.6.30		2016.12.31		2015.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款							
	上海市信息投资股份有限公司			100,000.00	5,000.00		
小计				100,000.00	5,000.00		

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2017 年 6 月 30 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 2017 年 6 月 30 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

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至本报告日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

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(%)		
按信用风险特征组合计 提坏账准备	7,883,523.18	100.00	856,224.16	10.86	7,027,299.02	
合 计	7,883,523.18	100.00	856,224.16	10.86	7,027,299.02	

(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(%)		
按信用风险特征组合计 提坏账准备	7,241,340.15	100.00	660,010.60	9.11	6,581,329.55	
合 计	7,241,340.15	100.00	660,010.60	9.11	6,581,329.55	

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	6,604,563.18	330,228.16	5.00	6,406,068.35	320,303.42	5.00
1-2 年	819,560.00	81,956.00	10.00	395,071.80	39,507.18	10.00
2-3 年	19,200.00	3,840.00	20.00	175,000.00	35,000.00	20.00
3 年以上	440,200.00	440,200.00	100.00	265,200.00	265,200.00	100.00
小 计	7,883,523.18	856,224.16	10.86	7,241,340.15	660,010.60	9.11

(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 196,213.56 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
上海银行股份有限公司	3,704,400.00	46.99	185,220.00
上海承大网络科技服务有限公司	660,431.70	8.38	33,021.59

浙江亿我拍信息科技有限公司	300,000.00	3.81	30,000.00
上海宝资信息科技有限公司	251,440.00	3.19	12,572.00
上海长江信息网络科技有限公司	240,000.00	3.04	24,000.00
小计	5,156,271.70	65.41	284,813.59

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(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	928,403.28	100.00	312,195.38	33.63	616,207.90
合计	928,403.28	100.00	312,195.38	33.63	616,207.90

(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(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,043,679.68	100.00	226,717.35	21.72	816,962.33
合计	1,043,679.68	100.00	226,717.35	21.72	816,962.33

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	513,050.00	25,652.50	5.00	351,307.40	17,565.37	5.00
1-2 年	90,000.00	9,000.00	10.00	59,763.00	5,976.30	10.00
2-3 年	59,763.00	11,952.60	20.00	536,792.00	107,358.40	20.00
3 年以上	265,590.28	265,590.28	100.00	95,817.28	95,817.28	100.00
小 计	928,403.28	312,195.38	33.63	1,043,679.68	226,717.35	21.72

(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 85,478.03 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
投标保证金	712,803.28	892,479.68
备用金	215,600.00	151,200.00
合 计	928,403.28	1,043,679.68

(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
上海市经济和信息化委员会	投标保证金	245,000.00	1 年以内	26.39	12,250.00
上海市嘉定区信息中心	投标保证金	103,000.00	1 年以内	11.09	5,150.00
浙商财产保险股份有限公司	房租押金	62,963.00	3 年以上	6.78	62,963.00
王谦之	备用金	60,000.00	3 年以上	6.46	60,000.00
上海市燃气管理处	投标保证金	53,000.00	2-3 年	5.71	10,600.00
小 计		523,963.00		56.43	150,963.00

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	13,160,000.00		13,160,000.00	10,660,000.00		10,660,000.00
合 计	13,160,000.00		13,160,000.00	10,660,000.00		10,660,000.00

(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
神兵信息公司	10,160,000.00			10,160,000.00		
协卡信息公司	500,000.00	2,500,000.00		3,000,000.00		
小 计	10,660,000.00	2,500,000.00		13,160,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,980,078.18	28,126,123.20	121,263,641.98	58,800,231.76
合 计	64,980,078.18	28,126,123.20	121,263,641.98	58,800,231.76

项 目	2015 年度	
	收入	成本
主营业务	99,270,979.76	53,042,031.16
合 计	99,270,979.76	53,042,031.16

2. 投资收益

项 目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
投资分红	288,048.00	211,237.74	231,355.62
合 计	288,048.00	211,237.74	231,355.62

十五、其他补充资料

(一) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
归属于公司普通股股东的净利润	13.97	14.25	5.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.99	12.85	3.58

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	14,941,933.36	13,665,558.92	4,904,677.89
非经常性损益	B	1,051,639.45	1,336,906.44	1,789,789.20
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	13,890,293.91	12,328,652.48	3,114,888.69
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	95,949,038.78	78,516,138.82	92,840,993.30
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			

直接计入所有者权益的其他综合收益	F	14,127,314.16	24,627,341.04	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G	3.00	6.00	
购买少数股权减少盈余公积	H		89,532.37	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	I		11.00	
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	J		20,000,000.00	20,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	K		1.00	5.00
报告期月份数	L	6.00	12.00	12.00
加权平均净资产 $M = D + A / 2 + F \times G / L - H \times I / L \pm J \times K / L$		106,951,834.00	95,913,850.79	86,959,998.91
加权平均净资产收益率 $N = A / M$		13.97	14.25	5.64
扣除非经常损益加权平均净资产收益率 $O = C / M$		12.99	12.85	3.58

