



中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
UNION POWER CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
(SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

北京量子伟业信息技术股份有限公司

审 计 报 告

2016 年 12 月 31 日

目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

1、合并资产负债表·····	1
2、合并利润表·····	3
3、合并现金流量表·····	4
4、合并所有者权益变动表·····	5
5、资产负债表·····	7
6、利润表·····	9
7、现金流量表·····	10
8、所有者权益变动表·····	11
9、财务报表附注·····	13



审计报告

众环审字(2017)022550号

北京量子伟业信息技术股份有限公司:

我们审计了后附的北京量子伟业信息技术股份有限公司(以下简称“北京量子伟业”)财务报表,包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表,2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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北京量子伟业管理层的责任,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,北京量子伟业财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了北京量子伟业2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

四、使用范围

本报告仅供太极计算机股份有限公司向中国证券监督管理委员会报送资产重组相关材料之目的使用,不得用作任何其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

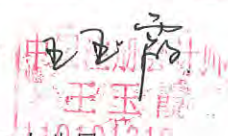


中国·北京

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇一七年四月二十八日

合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	24,058,119.61	43,831,924.09
以公允价值计量且其变动计入益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	789,000.00	380,000.00
应收账款	五、3	91,477,683.36	85,175,327.70
预付款项	五、5	12,828.98	252,258.40
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、4	5,705,250.67	5,478,555.16
存货	五、6	2,219,146.22	2,398,308.70
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	五、7	66,291,607.76	151,804.58
流动资产合计		190,553,636.60	137,668,178.63
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五、8	4,364,378.24	5,451,563.20
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	五、9	1,192,958.38	954,882.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、10	18,166.60	54,499.96
递延所得税资产	五、11	1,092,644.71	674,179.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,668,147.93	7,135,124.68
资产总计		197,221,784.53	144,803,303.31

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表(续)

2016年12月31日

编制单位: 北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	期初余额
流动负债:			
短期借款	五、13	26,000,000.00	24,000,000.00
应付票据			
应付账款	五、14	16,651,915.94	9,094,851.87
预收款项	五、15	3,962,235.85	256,540.53
应付职工薪酬	五、16	4,075,711.96	2,428,237.38
应交税费	五、17	9,675,594.33	4,618,657.71
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、18	1,516,601.10	1,622,820.11
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		61,882,059.18	42,021,107.60
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五、19	1,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,000,000.00	
负债合计		62,882,059.18	42,021,107.60
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、20	15,379,000.00	15,379,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、21	37,592,858.78	37,592,858.78
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	7,689,500.00	4,929,708.53
一般风险准备			
未分配利润	五、23	73,125,873.63	44,379,235.10
归属于母公司股东的所有者权益合计		133,787,232.41	102,280,802.41
少数股东权益		552,492.94	501,393.30
所有者权益合计		134,339,725.35	102,782,195.71
负债和所有者权益总计		197,221,784.53	144,803,303.31

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期数	上期数
一、营业总收入		122,933,666.31	102,619,710.86
其中：营业收入	五、24	122,933,666.31	102,619,710.86
二、营业总成本		90,685,530.96	77,223,561.85
其中：营业成本	五、24	40,585,523.43	42,327,552.47
税金及附加	五、25	999,258.87	580,585.25
销售费用	五、26	16,430,030.71	10,932,154.30
管理费用	五、27	29,525,510.29	20,664,348.43
财务费用	五、28	358,063.06	1,550,903.64
资产减值损失	五、29	2,787,144.60	1,168,017.76
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）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,248,135.35	25,396,149.01
加：营业外收入	五、30	3,290,161.40	2,698,720.59
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	五、31	157,264.70	140,318.26
其中：非流动资产处置损失		121,227.41	132,771.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,381,032.05	27,954,551.34
减：所得税费用	五、32	3,823,502.41	3,307,848.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,557,529.64	24,646,703.24
归属于母公司所有者的净利润		31,506,430.00	24,536,537.98
少数股东损益		51,099.64	110,165.26
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司股东的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综合收益中享有的份额			
（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他综合收益中享有的份额			
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			
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		31,557,529.64	24,646,703.24
归属于母公司所有者的综合收益总额		31,506,430.00	24,536,537.98
归属于少数股东的综合收益总额		51,099.64	110,165.26
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期数	上期数
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		127,239,435.79	100,856,813.47
收到的税费返还		2,935,149.15	5,876,083.25
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	34,288,394.89	19,231,364.25
经营活动现金流入小计		164,462,979.83	125,964,260.97
购买商品、接受劳务支付的现金		17,107,182.44	18,832,952.67
支付给职工以及为职工支付的现金		42,698,162.65	33,471,509.39
支付的各项税费		9,126,844.12	6,642,679.43
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	48,647,645.50	36,427,280.33
经营活动现金流出小计		117,579,834.71	95,374,421.82
经营活动产生的现金流量净额	五、33	46,883,145.12	30,589,839.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			96,330,000.00
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		1,400.00	2,150.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		174,160,000.00	
投资活动现金流入小计		174,161,400.00	96,332,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,519,870.00	4,483,610.90
投资支付的现金			77,860,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		240,270,000.00	
投资活动现金流出小计		241,789,870.00	82,343,610.90
投资活动产生的现金流量净额		-67,628,470.00	13,988,539.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		31,000,000.00	30,000,000.00
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		31,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	33,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,028,479.60	1,918,621.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		30,028,479.60	35,668,621.93
筹资活动产生的现金流量净额		971,520.40	-5,668,621.93
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		-19,773,804.48	38,909,756.32
加：期初现金及现金等价物余额	五、33	43,831,924.09	4,922,167.77
六、期末现金及现金等价物余额	五、33	24,058,119.61	43,831,924.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

本期数													
归属于母公司所有者权益													
项 目	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	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债 其他										
一、上年年末余额	15,379,000.00			37,592,858.78				4,929,708.53		44,379,235.10		501,393.30	102,782,195.71
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	15,379,000.00			37,592,858.78				4,929,708.53		44,379,235.10		501,393.30	102,782,195.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,759,791.47		28,746,638.53		51,099.64	31,557,529.64
（一）综合收益总额										31,506,430.00		51,099.64	31,557,529.64
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,759,791.47		-2,759,791.47			
1. 提取盈余公积								2,759,791.47		-2,759,791.47			
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													
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. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	15,379,000.00			37,592,858.78				7,689,500.00		73,125,873.63		552,492.94	134,339,725.35

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2016年12月31日

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末数	期初数
流动资产：			
货币资金		24,026,554.62	43,819,854.14
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		789,000.00	380,000.00
应收账款	十四、1	91,826,147.37	85,500,061.71
预付款项		12,828.98	252,258.40
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十四、2	5,430,386.95	5,205,401.44
存货		2,177,591.31	2,356,753.79
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		66,265,714.62	125,911.44
流动资产合计		190,528,223.85	137,640,240.92
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	510,000.00	510,000.00
投资性房地产			
固定资产		4,363,710.67	5,450,895.63
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		1,292,958.38	954,882.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,166.60	54,499.96
递延所得税资产		1,092,190.71	672,937.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,277,026.36	7,643,215.11
资产总计		197,805,250.21	145,283,456.03

(转下页)

资产负债表(续)

2016年12月31日

编制单位: 北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末数	期初数
流动负债:			
短期借款		26,000,000.00	24,000,000.00
应付票据			
应付账款		17,601,915.94	9,894,851.87
预收款项		3,962,235.85	256,540.53
应付职工薪酬		4,074,211.96	2,426,737.38
应交税费		9,663,885.25	4,614,850.70
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,680,812.46	1,821,531.47
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		62,983,061.46	43,014,511.95
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		1,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,000,000.00	
负债合计		63,983,061.46	43,014,511.95
所有者权益(或股东权益):			
股本		15,379,000.00	15,379,000.00
其他权益工具			
资本公积		37,592,858.78	37,592,858.78
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,689,500.00	4,929,708.53
一般风险准备			
未分配利润		73,160,829.97	44,367,376.77
所有者权益(或股东权益)合计		133,822,188.75	102,268,944.08
负债和所有者权益(或股东权益)总计		197,805,250.21	145,283,456.03

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期数	上期数
一、营业收入	十四、4	122,933,666.31	102,619,710.86
减：营业成本	十四、4	40,585,523.43	42,327,552.47
税金及附加		999,208.87	580,585.25
销售费用		16,430,030.71	10,932,154.30
管理费用		29,536,245.29	20,571,936.49
财务费用		356,245.80	1,548,835.66
资产减值损失		2,795,024.60	1,381,932.76
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）	十四、5		68,363.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,231,387.61	25,345,077.50
加：营业外收入		3,290,161.40	2,568,775.59
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		157,264.70	140,318.26
其中：非流动资产处置损失		121,227.41	132,771.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,364,284.31	27,773,534.83
减：所得税费用		3,811,039.64	3,282,867.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,553,244.67	24,490,667.51
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综合收益中享有的份额			
（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他综合收益中享有的份额			
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			
六、综合收益总额		31,553,244.67	24,490,667.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期数	上期数
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		127,205,535.79	100,810,582.48
收到的税费返还		2,935,149.15	5,876,083.25
收到其他与经营活动有关的现金		34,282,721.17	19,164,808.79
经营活动现金流入小计		164,423,406.11	125,851,474.52
购买商品、接受劳务支付的现金		17,107,182.44	18,832,952.67
支付给职工以及为职工支付的现金		40,858,956.97	33,376,842.05
支付的各项税费		9,123,254.84	6,637,134.21
支付其他与经营活动有关的现金		50,470,361.78	36,422,183.08
经营活动现金流出小计		117,559,756.03	95,269,112.01
经营活动产生的现金流量净额		46,863,650.08	30,582,362.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			96,330,150.78
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		1,400.00	2,150.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		174,160,000.00	
投资活动现金流入小计		174,161,400.00	96,332,300.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,519,870.00	4,483,610.90
投资支付的现金			77,860,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		240,270,000.00	
投资活动现金流出小计		241,789,870.00	82,343,610.90
投资活动产生的现金流量净额		-67,628,470.00	13,988,689.88
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		31,000,000.00	30,000,000.00
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		31,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		29,000,000.00	33,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,028,479.60	1,918,621.93
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		30,028,479.60	35,668,621.93
筹资活动产生的现金流量净额		971,520.40	-5,668,621.93
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		-19,793,299.52	38,902,430.46
加：期初现金及现金等价物余额		43,819,854.14	4,917,423.68
六、期末现金及现金等价物余额		24,026,554.62	43,819,854.14

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2016年度

编制单位：北京量子伟业信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期数										所有者权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	15,379,000.00			37,592,858.78				4,929,708.53		44,367,376.77	102,268,944.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	15,379,000.00			37,592,858.78				4,929,708.53		44,367,376.77	102,268,944.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,759,791.47		28,793,453.20	31,553,244.67
（一）综合收益总额										31,553,244.67	31,553,244.67
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积								2,759,791.47		-2,759,791.47	
2. 对所有者（或股东）的分配								2,759,791.47		-2,759,791.47	
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. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	15,379,000.00			37,592,858.78				7,689,500.00		73,160,829.97	133,822,188.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表(续)

2016年度

编制单位: 北京量子伟业信息技术有限公司

金额单位: 人民币元

上期数												
项 目	归属于母公司股东的所有者权益							所有者权益合计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	15,379,000.00				37,592,858.78				2,480,641.78		22,325,776.01	77,778,276.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年年初余额	15,379,000.00				37,592,858.78				2,480,641.78		22,325,776.01	77,778,276.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积									2,449,066.75		-2,449,066.75	
2. 对所有者（或股东）的分配									2,449,066.75		-2,449,066.75	
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. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	15,379,000.00				37,592,858.78				4,929,708.53		44,367,376.77	102,268,944.08

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

北京量子伟业信息技术股份有限公司

2016 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

北京量子伟业信息技术股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”, 本公司及其子公司以下简称“本集团”)前身为北京量子伟业时代信息技术有限公司, 于 2003 年 3 月 10 日取得了北京市工商行政管理局颁发的注册号为 1101082552387 号《企业法人营业执照》, 设立时注册资本为 60.00 万元人民币, 企业性质为有限责任公司, 股权结构如下:

序号	股东姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	陈玉朕	20.00	33.34
2	李勇	20.00	33.33
3	刘鹏	20.00	33.33
合计		60.00	100.00

2005 年 4 月 12 日, 本公司第一届第二次股东会通过决议, 申请将公司注册资本增加到 1,000 万元, 2005 年 4 月 26 日, 本公司办理了工商变更登记, 此次增资完成后, 公司股权结构如下:

序号	股东姓名	出资额(万元)	出资比例(%)
1	陈玉朕	380.00	38.00
2	刘鹏	310.00	31.00
3	李勇	310.00	31.00
合计		1,000.00	100.00

2007 年 6 月 14 日, 陈玉朕、李勇分别与刘鹏签订《出资转让协议书》并经公司董事会同意, 陈玉朕、李勇分别将其持有的本公司 100 万元股权转让予刘鹏, 本次变更后的股权结构如下:

序号	股东姓名(名称)	出资额(万元)	出资比例(%)
1	刘鹏	510.00	51.00
2	陈玉朕	280.00	28.00
3	李勇	210.00	21.00
合计		1,000.00	100.00

2007 年 6 月 29 日, 根据国家工商总局《工商行政管理注册号编制规则》, 本公司的工商注册号变更为 110108005523876 号。

2010 年 8 月 18 日, 刘鹏、陈玉朕和李勇分别与陈峰签订《出资转让协议书》, 将所持本公司部分股权转让给陈峰; 刘鹏与骆梅娟签订《出资转让协议书》, 将所持本公司部分股权转让给骆梅娟。同日, 本公司申请增加注册资本至 1,176.5 万元, 新增注册资本由骆梅娟认缴。上述股权转让和增资经公司第一届第八次股东会决议通过, 公司于 2010 年 9 月 1 日办理了股权转让及增资工商变更登记,

本次变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘鹏	468.49455	39.82
2	陈玉朕	270.1174	22.96
3	李勇	202.58805	17.22
4	骆梅娟	200.005	17.00
5	陈峰	35.295	3.00
合计		1,176.50	100.00

2011年4月13日，本公司召开了第二届第三次股东会，会议同意将注册资本增加至1,384.12万元，新增注册资本由北京华航易远科贸有限公司和张俊认缴；会议同意将公司经营范围变更为：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理；货物进出口；代理进出口；技术进出口。2011年6月28日，本公司办理了此次增资工商变更登记，本次变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘鹏	468.49455	33.84
2	陈玉朕	270.1174	19.52
3	李勇	202.58805	14.64
4	骆梅娟	200.005	14.45
5	北京华航易远科贸有限公司	134.95	9.75
6	张俊	72.67	5.25
7	陈峰	35.295	2.55
合计		1,384.12	100.00

2011年12月26日，北京华航易远科贸有限公司、骆梅娟、陈玉朕、刘鹏、李勇、张俊、陈峰分别与伟业基石签订《出资转让协议书》，分别将其持有的本公司部分股权转让予北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)，本次股权转让经公司第三届第三次股东会决议通过。2011年12月29日，本公司办理了股权转让工商变更登记，本次变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘鹏	447.19455	32.31
2	陈玉朕	257.8374	18.63
3	李勇	193.37805	13.97
4	骆梅娟	190.905	13.79
5	北京华航易远科贸有限公司	128.81	9.31
6	张俊	69.37	5.01
7	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	62.94	4.55
8	陈峰	33.685	2.43
合计		1,384.12	100.00

2012年10月16日，本公司召开第四届第二次股东会，会议同意将注册资本增加至1,537.9万元，新增注册资本由王军胜和叶正明认缴；会议同意刘鹏、陈玉朕、陈峰分别将其持有的本公司部分股

权转让予北京华航易远科贸有限公司，同意刘鹏、陈玉朕、陈峰分别将其持有的本公司部分股权转让予张俊。2012年12月10日，本公司办理了上述增资及股权转让等事项的工商变更登记，本次变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘鹏	441.60735	28.72
2	陈玉朕	254.6186	16.56
3	李勇	193.37805	12.58
4	骆梅娟	190.905	12.41
5	北京华航易远科贸有限公司	132.3086	8.60
6	王军胜	76.89	5.00
7	叶正明	76.89	5.00
8	张俊	75.0988	4.88
9	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	62.94	4.09
10	陈峰	33.2636	2.16
合计		1,537.90	100.00

2012年12月18日，李勇、王军胜、张俊、骆梅娟、叶正明、北京华航易远科贸有限公司、陈玉朕、刘鹏、陈峰分别与北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)签订《出资转让协议书》，分别将其持有的本公司部分股权转让予北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)，此次股权转让经公司第五届第三次股东会会议通过。2012年12月26日，本公司办理了股权转让工商变更登记，本次变更后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	出资额（万元）	出资比例（%）
1	刘鹏	414.40735	26.95
2	陈玉朕	238.9386	15.54
3	李勇	181.46805	11.80
4	骆梅娟	179.145	11.65
5	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	153.79	10.00
6	北京华航易远科贸有限公司	124.1586	8.07
7	王军胜	72.15	4.69
8	叶正明	72.15	4.69
9	张俊	70.4788	4.58
10	陈峰	31.2136	2.03
合计		1,537.90	100.00

2013年8月3日本公司召开临时股东会，决议将公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，全体股东作为发起人以其拥有的有限公司股权截至2013年4月30日经审计的净资产52,988,118.53元作价设立北京量子伟业信息技术股份有限公司，股份公司股份总额为15,379,000.00股，每股面值人民币1元，其中：净资产认缴注册资本15,379,000.00元整，超过部分计入资本公积。中瑞岳华会计师事务所于2013年8月6日出具了“中瑞岳华验字[2013]第0325号”《验资报告》。

2013年8月15日，本公司收到北京工商行政管理局出具的（京海）名称变核（内）字[2013]第0022652号《企业名称变更核准通知书》，“北京量子伟业时代信息技术有限公司”名称变更为“北

京量子伟业信息技术股份有限公司”。2013年10月21日，本公司取得北京市工商局换发的注册号为110108005523876号的《企业法人营业执照》。此次股份制改制后，公司各发起人认购的股份数、占总股本的比例及出资方式如下：

序号	发起人姓名（名称）	出资方式	股份数（万股）	持股比例（%）
1	刘鹏	净资产折股	414.4073	26.95
2	陈玉朕	净资产折股	238.9386	15.54
3	李勇	净资产折股	181.4681	11.80
4	骆梅娟	净资产折股	179.145	11.65
5	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	净资产折股	153.79	10.00
6	北京华航易远科贸有限公司	净资产折股	124.1586	8.07
7	王军胜	净资产折股	72.15	4.69
8	叶正明	净资产折股	72.15	4.69
9	张俊	净资产折股	70.4788	4.58
10	陈峰	净资产折股	31.2136	2.03
合计			1,537.90	100.00

2014年12月8日，刘鹏、陈玉朕、李勇、陈峰与北京华航易远科贸有限公司和张俊签订《股份转让协议之补充协议》，约定由刘鹏向北京华航易远科贸有限公司转让38.59万股股份，向张俊转让21.91万股股份；刘鹏分别与叶正明和王军胜签订《股份转让协议》，将其持有的部分公司股权转让给叶正明和王军胜。本次股权转让后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	股份数（万股）	持股比例（%）
1	刘鹏	336.9903	21.91
2	陈玉朕	238.9386	15.54
3	李勇	181.4681	11.80
4	骆梅娟	179.145	11.65
5	北京华航易远科贸有限公司	162.7486	10.58
6	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	153.79	10.00
7	张俊	92.3888	6.01
8	叶正明	80.6085	5.24
9	王军胜	80.6085	5.24
10	陈峰	31.2136	2.03
合计		1,537.90	100.00

2014年12月30日，北京华航易远科贸有限公司与王文秀签订《股权转让合同》，将其持有的本公司全部股权转让给王文秀。本次股权转让后的股权结构如下：

序号	股东姓名（名称）	股份数（万股）	持股比例（%）
1	刘鹏	336.9903	21.91
2	陈玉朕	238.9386	15.54
3	李勇	181.4681	11.80

序号	股东姓名（名称）	股份数（万股）	持股比例（%）
4	骆梅娟	179.145	11.65
5	王文秀	162.7486	10.58
6	北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	153.79	10.00
7	张俊	92.3888	6.01
8	叶正明	80.6085	5.24
9	王军胜	80.6085	5.24
10	陈峰	31.2136	2.03
合计		1,537.90	100.00

法定代表人为：刘鹏；注册地址：北京市海淀区上地三街9号C座C1011室。

本公司的经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；货物进出口、代理进出口、技术进出口；云计算；工程监理；仓储服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

本财务报表由本公司董事会于2017年4月28日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三 10)、存货的计价方法(附注三 11)、可供出售权益工具发生减值的判断标准(附注三 8)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三 12、15)、收入的确认时点(附注三 20)等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注三 25。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团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2016年12月31日公司的财务状况、2016年度公司经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的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与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于

“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短

(一般为从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,计入其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表: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;所有者权益类项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润;期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

9、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用

的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

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。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本集团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。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权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，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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。已发生的减值损失以后期间不再转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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

益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同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损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合

并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本集团回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过 500 万元。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

A. 信用风险特征组合的确定依据

本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
关联方组合	本集团成员单位之间的应收款项具有类似信用风险特征
备用金组合	备用金等性质的款项具有类似信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

项目	计提方法
关联方组合	原则上不计提，如存在客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。
备用金组合	原则上不计提，如存在客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提比例

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年）	1	1
1-2年	5	5
2-3年	15	15
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本集团对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（4）应收款项转让

本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、项目施工成本、库存商品、周转材料等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存

货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。

被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

13、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公及电子设备	3-5	5	19-31.67
运输设备	8	5	11.88

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形

资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

17、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

19、职工薪酬

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

(1) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利等。本集团在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团主要离职后福利为基本养老保险。

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

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

内退福利：本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

（4）其他长期职工福利

其他长期职工福利指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。本集团其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。其他长期职工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；符合设定受益计划条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计量变动）计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的

资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。【对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。】

21、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本集团以收到客户收货确认证明、不再对已售硬件或软件实施继续管理权和实际控制权作为确认销售收入的时点。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按实际完成的工作量占预计总工作量的比例确定，即按本集团技术部门和客户共同确认的项目验收进度表确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

22、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

24、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

25、重要会计政策和会计估计的变更

无。

26、重要会计判断和估计采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导

致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售所售商品向客户提供的售后质量保证承诺。确认预计负债时已考虑本集团近期的经验数据，但近期的经验可能无法反映将来的质量问题情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
增值税	应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算	17%、6%、0%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税、营业税税额	5%

本集团执行不同于 25% 所得税税率的纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率
北京量子伟业信息技术股份有限公司	15%
上海超量信息技术有限公司	20%

2、税收优惠及批文

(1) 增值税

根据《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）文件规定，本公司销售自行生产开发的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局联合发布的《关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2012]71号）的规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。自2012年9月1日起，本公司提供技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

(2) 所得税

2015 年 7 月 21 日，本公司通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局审核，被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201511000341 的《高新技术企业》证书，有效期 3 年，有效期内减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

上海超量信息技术有限公司系小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率

缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目附注

以下披露项目（含公司财务报表主要项目披露）除非特别指出，期初指 2015 年 12 月 31 日，期末指 2016 年 12 月 31 日；上期指 2015 年度，本期指 2016 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,163.16	113,814.93
银行存款	24,054,956.45	20,908,109.16
其他货币资金		22,810,000.00
合计	24,058,119.61	43,831,924.09

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	600,000.00	380,000.00
商业承兑汇票	189,000.00	
合计	789,000.00	380,000.00

(2) 已背书或贴现但尚未到期的应收票据

无。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	98,457,670.35	100.00	6,979,986.99	7.09	91,477,683.36
其中：账龄组合	98,457,670.35	100.00	6,979,986.99	7.09	91,477,683.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	98,457,670.35	100.00	6,979,986.99	7.09	91,477,683.36

(续)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	89,266,035.08	100.00	4,090,707.38	4.58	85,175,327.70
其中：账龄组合	89,266,035.08	100.00	4,090,707.38	4.58	85,175,327.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	89,266,035.08	100.00	4,090,707.38	4.58	85,175,327.70

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	54,780,225.96	547,802.26	1.00
1至2年	23,538,375.05	1,176,918.75	5.00
2至3年	9,671,494.82	1,449,053.18	15.00
3至4年	8,249,778.30	2,474,933.49	30.00
4至5年	1,773,033.83	886,516.92	50.00
5年以上	444,762.39	444,762.39	100.00
合计	98,457,670.35	6,979,986.99	7.09

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	59,190,609.44	591,794.70	1.00
1至2年	17,209,692.13	860,484.61	5.00
2至3年	9,715,980.53	1,457,397.08	15.00
3至4年	2,294,489.98	688,346.99	30.00
4至5年	725,158.00	362,579.00	50.00
5年以上	130,105.00	130,105.00	100.00
合计	89,266,035.08	4,090,707.38	4.58

③期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,889,279.61 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 14,369,462.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例 14.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 687,253.53 元。

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,011,075.05	100.00	305,824.38	5.09	5,705,250.67
其中：账龄组合	4,281,675.69	71.23	305,824.38	7.14	3,975,851.31
备用金组合	1,729,399.36	28.77			1,729,399.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	6,011,075.05	100.00	305,824.38	5.09	5,705,250.67

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,804,003.80	98.60	325,448.64	5.61	5,478,555.16
其中：账龄组合	3,540,017.89	60.14	325,448.64	9.19	3,214,569.25
备用金组合	2,263,985.91	38.46			2,263,985.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	82,510.75	1.40	82,510.75	100.00	
合计	5,886,514.55	100.00	407,959.39	6.93	5,478,555.16

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,491,111.20	24,911.11	1.00
1 至 2 年	1,357,265.49	67,863.27	5.00
2 至 3 年	36,000.00	5,400.00	15.00
3 至 4 年	245,570.00	73,671.00	30.00
4 至 5 年	35,500.00	17,750.00	50.00
5 年以上	116,229.00	116,229.00	100.00
合计	4,281,675.69	305,824.38	

(续)

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,069,183.89	20,691.84	1.00
1 至 2 年	412,070.00	20,603.50	5.00
2 至 3 年	670,518.00	100,577.70	15.00
3 至 4 年	121,487.00	36,446.10	30.00
4 至 5 年	239,259.00	119,629.50	50.00
5 年以上	27,500.00	27,500.00	100.00
合计	3,540,017.89	325,448.64	

② 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-102,135.01 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况：

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
个人备用金	1,729,510.96	2,263,985.91
押金、保证金	3,361,268.50	2,793,691.50
单位往来款	920,295.59	828,837.14
合计	6,011,075.05	5,886,514.55

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计	坏账准备 期末余额
------	-------	------	----	------------------	--------------

				数的比例(%)	
北京市海淀区医院	履约保证金	804,000.00	1 年以内	13.38	8,040.00
广东省档案局	履约保证金	800,000.00	1-2 年	13.31	40,000.00
仇卫健	借款	446,091.85	1 年以内	7.42	
北京东方飞扬软件股份有限公司	单位往来	178,800.00	1 年以内	2.97	1,788.00
张梅华	借款	186,818.02	1 年以内, 4-5 年	3.11	
合计		2,415,709.87		40.19	49,828.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

本集团本期不涉及政府补助的应收款项。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	127.58	0.99	223,280.00	88.51
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上	12,701.40	99.01	28,978.40	11.49
合计	12,828.98	100.00	252,258.40	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

本报告期期末余额前三名预付款项汇总金额 12,828.98 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 100.00%。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
项目实施成本	1,809,521.28		1,809,521.28
库存商品	101,683.24		101,683.24
发出商品	163,104.99		163,104.99
周转材料	144,836.71		144,836.71
合计	2,219,146.22		2,219,146.22

(续)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
项目实施成本	1,948,382.30		1,948,382.30
库存商品	295,827.29		295,827.29
发出商品			
周转材料	154,099.11		154,099.11
合计	2,398,308.70		2,398,308.70

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	66,110,000.00	
待摊费用（预付租金）	155,714.62	125,911.44
待抵扣增值税	25,893.14	25,893.14
合计	66,291,607.76	151,804.58

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	办公及电子设备	运输设备	合 计
一、账面原值：			
1. 期初余额	9,061,274.43	84,852.14	9,146,126.57
2. 本期增加金额	1,021,593.44		1,021,593.44
(1) 购置	1,021,593.44		1,021,593.44
3. 本期减少金额	2,389,586.79		2,389,586.79
(1) 处置或报废	2,389,586.79		2,389,586.79
4. 期末余额	7,693,281.08	84,852.14	7,778,133.22
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,689,523.01	5,040.36	3,694,563.37
2. 本期增加金额	1,976,070.27	10,080.72	1,986,150.99
(1) 计提	1,976,070.27	10,080.72	1,986,150.99
3. 本期减少金额	2,266,959.38		2,266,959.38
(1) 处置或报废	2,266,959.38		2,266,959.38
4. 期末余额	3,398,633.90	15,121.08	3,413,754.98
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

项 目	办公及电子设备	运输设备	合 计
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,294,647.18	69,731.06	4,364,378.24
2. 期初账面价值	5,371,751.42	79,811.78	5,451,563.20

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

无。

9、无形资产

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,382,117.25	1,382,117.25
2. 本期增加金额	803,563.28	803,563.28
(1) 购置	803,563.28	803,563.28
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,185,680.53	2,185,680.53
二、累计摊销		
1. 期初余额	427,234.75	427,234.75
2. 本期增加金额	565,487.40	565,487.40
(1) 计提	565,487.40	565,487.40
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	992,722.15	992,722.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,192,958.38	1,192,958.38
2. 期初账面价值	954,882.50	954,882.50

10、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
----	------	------	------	------	------

装修费	54,499.96		36,333.36		18,166.60
合计	54,499.96		36,333.36		18,166.60

11、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,285,811.37	1,092,644.71	4,498,666.77	674,179.02
可弥补亏损				
合计	7,285,811.37	1,092,644.71	4,498,666.77	674,179.02

12、资产减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		计提	其他	转回	核销/ 转销	其他	
坏账准备	4,498,666.77	2,787,144.60					7,285,811.37
合计	4,498,666.77	2,787,144.60					7,285,811.37

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		4,000,000.00
保证借款	26,000,000.00	20,000,000.00
合计	26,000,000.00	24,000,000.00

注：本公司保证借款由公司股东陈玉朕，李勇，刘鹏提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

14、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项目	期末余额	期初余额
应付服务费（经营性）	16,651,915.94	9,094,851.87
合计	16,651,915.94	9,094,851.87

(2) 重要的账龄超过1年的应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京坤爵信息技术有限公司	3,989,284.76	项目未决算
玉环顺愉档案管理有限公司	1,068,279.57	项目未决算
福建金网达信息科技有限公司	923,937.49	项目未决算

湖北乐益时代工程有限公司	902,697.07	项目未决算
合计	6,884,198.89	

15、预收款项**(1) 预收账款明细情况**

项目	期末余额	期初余额
预收合同项目款	3,962,235.85	256,540.53
合计	3,962,235.85	256,540.53

(2) 重要的账龄超过 1 年的预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国太平洋保险(集团)股份有限公司	24,340.00	项目未完工
西安陆畅工贸有限公司	20,000.00	项目未完工
台州市公路运输管理处	9,600.00	项目未完工
浙江三星纸业股份有限公司	9,000.00	项目未完工
东风商用车有限公司	3,440.00	项目未完工
合计	66,380.00	

16、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付短期薪酬	2,428,237.38	42,349,422.80	40,701,948.22	4,075,711.96
应付设定提存计划		1,996,214.43	1,996,214.43	
应付辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	2,428,237.38	44,345,637.23	42,698,162.65	4,075,711.96

(1) 应付短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,428,237.38	39,960,328.29	38,312,853.71	4,075,711.96
2、职工福利费		198,982.68	198,982.68	
3、社会保险费		1,244,466.31	1,244,466.31	
医疗保险		1,127,945.98	1,127,945.98	
工伤保险		39,923.59	39,923.59	
生育保险		76,596.74	76,596.74	
4、住房公积金		885,354.60	885,354.60	
5、工会经费和职工教育经费		31,886.79	31,886.79	

育经费				
6、其他短期薪酬		28,404.13	28,404.13	-
7、补充保险				
(1) 补充医疗				
(2) 意外保险				
合计	2,428,237.38	42,349,422.80	40,701,948.22	4,075,711.96

(2) 应付设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,905,166.42	1,905,166.42	
失业保险费		91,048.01	91,048.01	
企业年金缴费		-	-	
合计		1,996,214.43	1,996,214.43	

注：本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,680,231.13	992,764.14
企业所得税	4,252,222.63	3,401,757.78
个人所得税	176,358.64	96,282.19
城市维护建设税	330,593.63	74,581.27
教育费附加	141,682.98	31,963.40
地方教育费附加	94,455.32	21,308.93
资源税	50.00	
合计	9,675,594.33	4,618,657.71

18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付报销款	352,061.83	697,742.10
应付房租及装修款	37,600.00	118,400.00
应付服务费	262,211.36	126,225.00

应付往来款	476,163.44	182,741.40
应付项目保证金	98,775.00	167,775.00
其他	289,789.47	329,936.61
合计	1,516,601.10	1,622,820.11

(2) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
甘肃档案用品服务和数字化处理中心	90,000.00	双方尚未结算
李勇	84,000.00	双方尚未结算
北京伟业基石投资咨询中心（有限合伙）	49,248.00	双方尚未结算
北京腾诚建筑装饰工程有限公司	28,900.00	双方尚未结算
闫军	21,500.00	双方尚未结算
合计	273,648.00	

19、递延收益

项目/类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助		1,000,000.00		1,000,000.00
合 计		1,000,000.00		1,000,000.00

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	期初余额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关	本期计入营 业外收入	本期返还的 金额	本期返还的 原因
基于智慧档案大数据应用平台转化项目		1,000,000.00	1,000,000.00			
合计		1,000,000.00	1,000,000.00			

20、股本

投资者名称	年初余额		本年 增加	本年 减少	年末余额	
	投资金额	持股比例 (%)			投资金额	持股比例 (%)
刘鹏	3,369,903.00	21.91			3,369,903.00	21.91
李勇	1,814,681.00	11.80			1,814,681.00	11.80
陈玉朕	2,389,386.00	15.54			2,389,386.00	15.54
陈峰	312,136.00	2.03			312,136.00	2.03
骆梅娟	1,791,450.00	11.65			1,791,450.00	11.65
张俊	923,888.00	6.01			923,888.00	6.01

投资者名称	年初余额		本年 增加	本年 减少	年末余额	
	投资金额	持股比例 (%)			投资金额	持股比例 (%)
北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	1,537,900.00	10.00			1,537,900.00	10.00
王军胜	806,085.00	5.24			806,085.00	5.24
叶正明	806,085.00	5.24			806,085.00	5.24
王文秀	1,627,486.00	10.58			1,627,486.00	10.58
合计	15,379,000.00	100.00			15,379,000.00	100.00

21、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	37,592,858.78			37,592,858.78
合计	37,592,858.78			37,592,858.78

22、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,929,708.53	3,155,324.47		8,085,033.00
合计	4,929,708.53	3,155,324.47		8,085,033.00

注：根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

23、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	44,379,235.10	22,291,763.87
调整期初未分配利润合计数		
调整后期初未分配利润	44,379,235.10	22,291,763.87
加：本年归属于母公司所有者的净利润	31,506,430.00	24,536,537.98
减：提取法定盈余公积	3,155,324.47	2,449,066.75
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	72,730,340.63	44,379,235.10

24、营业收入、营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,933,666.31	40,585,523.43	102,619,710.86	42,327,552.47
其他业务				
合计	122,933,666.31	40,585,523.43	102,619,710.86	42,327,552.47

25、税金及附加

项目	本期数	上期数
城市维护建设税	582,638.52	338,674.74
教育费附加	249,702.21	145,146.29
地方教育费附加	166,468.14	96,764.22
车船税	400.00	
印花税	50.00	
合计	999,258.87	580,585.25

26、销售费用

项目	本期数	上期数
工资	6,910,199.75	4,349,007.42
租赁费	2,598,537.50	2,080,522.69
办公费	976,525.50	1,042,592.15
折旧费	658,782.38	670,961.74
通讯费	280,762.95	246,202.20
统筹费用	594,629.61	379,512.86
差旅费	903,167.85	647,700.46
投标费用	73,171.51	123,126.20
维修费	159,166.75	452,363.31
公司汽车费用	136,237.71	369,168.80
其他	3,138,849.20	570,996.47
合计	16,430,030.71	10,932,154.30

27、管理费用

项目	本期数	上期数
技术开发费	22,150,973.81	14,238,695.46
工资	3,049,852.67	1,990,321.92
劳动保护费	35,976.19	158,839.20
残疾人保障金	324,786.25	397,141.60
服务费	336,268.50	709,586.23
咨询费	330,438.69	443,436.53
公司汽车费用	128,754.55	369,168.80
租赁费	519,156.01	154,717.19

审计费	109,559.61	410,920.08
办公费	287,254.01	214,188.93
其他	2,252,490.00	1,577,332.49
合计	29,525,510.29	20,664,348.43

28、财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	1,028,479.60	1,861,722.59
减：利息收入	695,963.18	331,382.15
汇兑损益		
其他	25,546.64	20,563.20
合计	358,063.06	1,550,903.64

29、资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失	2,787,144.60	1,168,017.76
合计	2,787,144.60	1,168,017.76

30、营业外收入

项目	本期数	上期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
政府补助（详见下表：政府补助明细）	3,287,041.15	2,566,274.30	6,000.00
其他	3,120.25	132,446.29	3,120.25
合计	3,290,161.40	2,698,720.59	3,290,161.40

计入当期损益的政府补助明细：

补助项目	本期数	上期数	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退优惠政策	2,935,149.15	2,505,374.30	与收益有关
中关村企业信用促进会补贴	6,000.00	5,000.00	与收益有关
小企业融资专项资金贴息	345,892.00	55,900.00	与收益有关
合计	3,287,041.15	2,566,274.30	

31、营业外支出

项目	本期数	上期数	计入当期非经常性损益的金额
----	-----	-----	---------------

项目	本期数	上期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	121,227.41	132,771.56	121,227.41
其中：固定资产处置损失	121,227.41	132,771.56	121,227.41
公益性捐赠支出	36,000.00		36,000.00
其他	37.29	7,546.70	37.29
合计	157,264.70	140,318.26	157,264.70

32、所得税费用

项目	本期数	上期数
当期所得税费用	4,241,968.10	3,493,746.53
递延所得税费用	-418,465.69	-185,898.43
合计	3,823,502.41	3,307,848.10

33、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	上期数
银行利息收入	695,963.18	331,286.10
除税费返还外的政府补助	351,892.00	63,401.29
收到的保证金退款和往来款	33,240,539.71	18,836,676.86
合计	34,288,394.89	19,231,364.25

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
支付的银行手续费等	25,546.64	83,431.20
支付经营管理费用	19,853,239.80	17,325,488.93
支付的保证金、借款和往来款	28,768,859.06	19,018,360.20
合计	48,647,645.50	36,427,280.33

(3) 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期数	上期数
净利润	31,557,529.64	24,646,703.24
加：资产减值准备	2,787,144.60	1,168,017.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,986,150.99	1,710,433.26
无形资产摊销	565,487.40	91,019.77
长期待摊费用摊销	36,333.36	255,916.67
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）	121,227.41	132,771.56

项目	本期数	上期数
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）	1,028,479.60	1,918,621.93
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-418,465.69	-185,898.42
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）	179,162.48	-1,057,607.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,698,621.75	-4,285,906.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,738,717.08	6,195,767.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	46,883,145.12	30,589,839.15
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	24,058,119.61	43,831,924.09
减：现金的期初余额	43,831,924.09	4,922,167.77
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	-19,773,804.48	38,909,756.32

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	2016年12月31日	2015年12月31日
① 现金	24,058,119.61	43,831,924.09
其中：库存现金	3,163.16	113,814.93
可随时用于支付的银行存款	24,054,956.45	20,908,109.16
可随时用于支付的其他货币资金		22,810,000.00
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	24,058,119.61	43,831,924.09
其中：持有但不能由公司或集团内其他子公司使用的大额现金和现金等价物金额		

六、合并范围的变更

本报告期合并范围未发生变化。

七、在其他主体中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
上海超量信息技术有限公司	上海市	上海市	软件	51.00		51.00	设立

(2) 重要的非全资子公司

无。

八、与金融工具相关的风险

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。于 2016 年 5 月 31 日，本集团没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，外汇风险较小。

(2) 利率风险

本集团无长期银行借款及应付债券等长期带息债务，利率变动对本公司影响较小。

2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本集团金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	24,058,119.61	43,831,924.09
应收票据	789,000.00	380,000.00
应收账款	91,477,683.36	85,175,327.70
其他应收款	5,705,250.67	5,478,555.16
小 计	122,030,053.64	134,865,806.95
表外项目：		
对外担保		
合 计	122,030,053.64	134,865,806.95

对于信用记录不良的客户，本集团必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于 2016 年 12 月 31 日，本集团金融资产和表外项目无需要披露的相关信用增级信息（2015 年 12 月 31 日：无）。

(2) 金融资产的逾期及减值信息：

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值		
已逾期但未减值		
已减值	98,457,670.35	89,266,035.08
减：减值准备	6,979,986.99	4,090,707.38
小 计	91,477,683.36	85,175,327.70
其他应收款：		
未逾期且未减值		
已逾期但未减值	1,729,399.36	2,263,985.91
已减值	4,281,675.69	3,622,528.64
减：减值准备	3,975,851.31	407,959.39
小 计	2,035,223.74	5,478,555.16

合 计	93,512,907.10	90,653,882.86
-----	---------------	---------------

3、流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	26,000,000.00				26,000,000.00
应付账款	16,651,915.94				16,651,915.94
其他应付款	1,516,601.10				1,516,601.10
其他					
合计	44,168,517.04				44,168,517.04

(续)

项目	期初数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	24,000,000.00				24,000,000.00
应付账款	9,094,851.87				9,094,851.87
其他应付款	1,622,820.11				1,622,820.11
其他					
合计	34,717,671.98				34,717,671.98

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无。

2、不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的最大股东为刘鹏，占公司注册资本（股本）的 21.91%，无实际控制人。

2、本公司的子公司

子公司的基本情况及相关信息见附注八、在其他主体中的权益。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
陈峰	股东
北京伟业基石投资咨询中心（有限合伙）	股东
刘鹏	股东
陈玉朕	股东
李勇	股东
太极计算机股份有限公司	拟收购方
北京慧点科技有限公司	拟收购方的子公司

4、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘鹏,张红平,陈玉朕,陈敏,李勇,刘娜	北京量子伟业信息技术股份有限公司	5,000,000.00	2016-9-9	2017-9-9	否
陈玉朕,李勇,刘鹏	北京量子伟业信息技术股份有限公司	10,000,000.00	2016-10-13	2017-10-12	否
刘鹏,张红平,陈玉朕,李勇,刘娜	北京量子伟业信息技术股份有限公司	6,000,000.00	2016-10-18	2017-10-18	否
陈玉朕,李勇,刘鹏	北京量子伟业信息技术股份有限公司	5,000,000.00	2016-11-22	2017-11-22	否

5、关联方交易情况

购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
太极计算机股份有限公司	提供劳务	技术开发	市场定价	875,660.38	2.14%		

6、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收、预付款项

项目名称及关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款:				
陈峰	21,001.95		80,772.82	
合计	21,001.95		80,772.82	

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称及关联方	期末余额	期初余额
预收款项:		
太极计算机股份有限公司	2,086,998.68	
北京慧点科技有限公司	81,848.09	
合计	2,168,846.77	
其他应付款:		
北京伟业基石投资咨询中心(有限合伙)	49,248.00	49,248.00
李勇		62,405.90
刘鹏		10,000.00
陈玉朕		3,611.50
陈峰	0.10	2,282.70
合计	49,248.10	127,548.10

十一、承诺及或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日, 本集团无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2016 年 12 月 31 日, 本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、终止经营

无

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内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)本集团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)本集团能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有 4 个报告分部，分别为：

- 档案管理系统 BPO 分部，负责提供档案管理系统业务流程外包服务
- 数据处理分部，负责提供档案数字化处理服务
- 档案软件分部，负责档案数字化处理软件的研发和销售业务
- 硬件设备贸易分部，负责档案数字化业务相关硬件设备的贸易业务

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配，集团总部管理的资产、负债和负担的费用不向分部分配，在“(2) 报告分部的财务信息—未分配的金额”中列示。

(2) 报告分部的财务信息

①2016 年度及 2016 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

项目	档案管理系统 BPO 分部	数据处理分部	档案软件分部	硬件设备贸易分部	未分配的金额	合计
营业收入	13,307,572.29	27,544,530.85	78,753,229.83	3,328,333.34		122,933,666.31
营业成本	5,762,004.77	20,258,647.81	11,400,356.93	3,164,513.92		40,585,523.43
销售费用	3,509,474.88	4,142,354.77	4,824,097.54	76,964.91	3,877,138.61	16,430,030.71
研发费用	5,659,506.49	3,856,765.67	12,634,701.65			22,150,973.81
折旧费和摊销费	541,912.27	863,008.07	1,110,981.92		122,069.49	2,637,971.75
资产减值损失	223,601.97	1,173,910.34	1,397,512.29			2,795,024.60
利润总额	-2,388,928.10	-2,592,448.70	43,273,768.87	86,854.51	-3,014,962.28	35,364,284.31
资产总额	11,592,076.41	60,364,642.89	65,465,938.37		60,382,592.54	197,805,250.21
负债总额	428,561.14	13,363,477.26	3,278,168.20		43,432,326.40	60,502,532.99

④ 2015 年度及 2015 年 12 月 31 日分部信息列示如下：

项目	档案管理系统 BPO 分部	数据处理分部	档案软件分部	硬件设备贸易分部	未分配的金额	合计
营业收入	23,210,860.48	20,340,911.42	52,489,494.54	6,578,444.42		102,619,710.86

项目	档案管理 BPO 分部	数据处理分 部	档案软件分 部	硬件设备贸 易分部	未分配的金 额	合计
营业成本	12,049,567.64	15,154,565.46	8,999,774.11	6,123,645.26		42,327,552.47
销售费用	1,856,691.43	2,959,235.93	5,846,887.15	269,339.79		10,932,154.30
研发费用	2,033,960.39	1,801,997.76	8,538,567.52		1,864,169.79	14,238,695.46
折旧费和摊销费	399,712.56	636,551.67	819,456.30		90,038.02	1,945,758.55
资产减值损失	122,841.42	477,417.46	567,758.88			1,168,017.76
利润总额	7,669,369.35	183,205.73	30,230,328.21	185,459.37	-10,313,811.32	27,954,551.34
资产总额	8,312,307.14	37,756,888.75	46,544,232.04		52,189,875.39	144,803,303.31
负债总额	371,653.46	10,453,894.18	1,219,012.36		29,976,547.60	42,021,107.60

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	98,446,530.06	100.00	6,979,986.99	0.07	91,826,147.37
其中：账龄组合	98,446,530.06	99.64	6,979,986.99	0.07	91,466,543.07
关联方组合	359,604.30	0.36			359,604.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	98,806,134.36	100.00	6,979,986.99	0.07	91,826,147.37

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	89,580,599.09	100.00	4,080,537.38	4.56	85,500,061.71
其中：账龄组合	89,220,994.79	99.60	4,080,537.38	4.57	85,140,457.41

关联方组合	359,604.30	0.40			359,604.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	89,580,599.09	100.00	4,080,537.38	4.56	85,500,061.71

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	54,780,225.96	547,802.26	1.00
1至2年	23,538,375.05	1,176,918.75	5.00
2至3年	9,660,354.53	1,449,053.18	15.00
3至4年	8,249,778.30	2,474,933.49	30.00
4至5年	1,773,033.83	886,516.92	50.00
5年以上	444,762.39	444,762.39	100.00
合计	98,446,530.06	6,979,986.99	

(续)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	59,179,469.15	591,794.7	1.00
1至2年	17,209,692.13	860,484.61	5.00
2至3年	9,715,980.53	1,457,397.08	15.00
3至4年	2,260,589.98	678,176.99	30.00
4至5年	725,158.00	362,579.00	50.00
5年以上	130,105.00	130,105.00	100.00
合计	89,220,994.79	4,080,537.38	

③期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,899,449.61 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 14,369,462.44 元，占应收账款期末

余额合计数的比例 14.54%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 687,253.53 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,731,671.33	100.00	301,284.38	5.26	5,430,386.95
其中：账龄组合	4,262,675.69	74.37	301,284.38	7.07	3,961,391.31
备用金组合	1,468,995.64	25.63			1,468,995.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,731,671.33	100.00	301,284.38	5.26	5,430,386.95

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,528,600.08	98.53	323,198.64	5.85	5,205,401.44
其中：账龄组合	3,525,017.89	62.82	323,198.64	9.17	3,201,819.25
备用金组合	2,003,582.19	35.71			2,003,582.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	82,510.75	1.47	82,510.75	100.00	
合计	5,611,110.83	100.00	405,709.39	7.23	5,205,401.44

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,487,111.20	24,871.11	1.00
1 至 2 年	1,357,265.49	67,863.27	5.00
2 至 3 年	36,000.00	5,400.00	15.00
3 至 4 年	230,570.00	69,171.00	30.00
4 至 5 年	35,500.00	17,750.00	50.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
5 年以上	116,229.00	116,229.00	100.00
合计	4,262,675.69	301,284.38	

(续)

账龄	期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,069,183.89	20,691.84	1.00
1 至 2 年	412,070.00	20,603.50	5.00
2 至 3 年	655,518.00	98,327.70	15.00
3 至 4 年	121,487.00	36,446.10	30.00
4 至 5 年	239,259.00	119,629.50	50.00
5 年以上	27,500.00	27,500.00	100.00
合计	3,525,017.89	323,198.64	

⑤ 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-104,425.01 元；本期无收回或转回坏账准备。

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况：

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
个人备用金	1,468,995.64	2,003,582.19
押金、保证金	3,361,268.50	2,793,691.50
单位往来款	901,407.19	813,837.14
合计	5,731,671.33	5,611,110.83

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京市海淀区医院	履约保证金	804,000.00	1 年以内	14.03	8,040.00
广东省档案局	履约保证金	800,000.00	1-2 年	13.96	40,000.00
仇卫健	备用金	446,091.85	1 年以内	7.78	

北京东方飞扬软件股份有限公司	单位往来	178,800.00	1 年以内	3.12	1,788.00
张梅华	备用金	162,510.02	1 年以内	2.84	
合计		2,391,401.87		41.73	49,828.00

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	510,000.00		510,000.00	510,000.00		510,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	510,000.00		510,000.00	510,000.00		510,000.00

对子公司的投资情况

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海超量信息科技有限公司	510,000.00			510,000.00		
合计	510,000.00			510,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,933,666.31	40,585,523.43	102,619,710.86	42,327,552.47
其他业务				
合计	122,933,666.31	40,585,523.43	102,619,710.86	42,327,552.47

5、投资收益

项目	2016 年度	2015 年度
处置长期股权投资收益		68,363.57
合计		68,363.57

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损益	-121,227.41	-132,771.56
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,000.00	5,000.00

项目	2016 年度	2015 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-32,917.04	124,899.59
其他符合非经常性损益定义的损益项目	689,151.51	
所得税影响额	81,151.06	-7,678.43
合计	459,856.00	-10,550.40

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

未作为非经常性损益的政府补助：

政府补助项目	2016 年度	2015 年度	不列入非经常性损益的理由
软件产品退税	2,935,149.15	2,505,374.30	根据财税[2011]100号文件规定，公司销售自行开发的软件产品，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。该政策与本集团业务密切相关，不属于性质特殊或偶发性的事项。
小企业融资专项资金贴息	345,892.00	55,900.00	根据《中关村国家自主创新示范区科技型中小企业信用贷款扶持资金管理办法》（中科园发〔2010〕38号）文规定，中关村管委会依据公司信用评级，按照银行贷款基准利率的固定比例提供贷款贴息。

