

中科融通物联科技无锡股份有限公司
2014 年度、2015 年度
及 2016 年 1-6 月
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
股东权益变动表	5
财务报表附注	6-53

审计报告

致同审字（2016）第 110ZA 5924 号

中科融通物联科技无锡股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中科融通物联科技无锡股份有限公司（以下简称中科融通公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 6 月 30 日的资产负债表，2014 年度、2015 年度、2016 年 1-6 月的利润表、现金流量表、股东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中科融通公司管理层的责任，这种责任包括：

（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。



Grant Thornton
致同

三、 审计意见

我们认为，中科融通公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中科融通公司 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 6 月 30 日的财务状况以及 2014 年度、2015 年度、2016 年 1-6 月的经营成果和现金流量。



中国·北京

中国注册会计师



中国注册会计师



二〇一六年十一月十日

资产负债表

编制单位：中科融通物联科技无锡股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：				
货币资金	五、1	5,390,114.04	35,098,023.82	3,011,133.16
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
应收票据	五、2	600,000.00		
应收账款	五、3	38,919,665.46	29,116,776.23	19,079,368.24
预付款项	五、4	14,461,787.22	3,332,511.68	972,038.62
应收利息				
应收股利				
其他应收款	五、5	8,570,016.59	5,499,297.36	3,092,514.26
存货	五、6	17,220,717.94	6,706,023.85	7,977,399.43
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		85,162,301.25	79,752,632.94	34,132,453.71
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、7	732,205.46	862,411.77	743,984.64
在建工程	五、8	1,762,820.53		
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				1,820,000.08
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	五、9	14,305.59	31,472.25	65,805.57
递延所得税资产	五、10	405,534.45	293,951.57	185,978.89
其他非流动资产				
非流动资产合计		2,914,866.03	1,187,835.59	2,815,769.18
资产总计		88,077,167.28	80,940,468.53	36,948,222.89

资产负债表 (续)

项 目	附注	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债:				
短期借款	五、11	13,000,000.00	13,000,000.00	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
应付票据				
应付账款	五、12	15,350,117.66	16,985,421.51	15,872,649.96
预收款项	五、13	8,016,779.48	1,492,475.03	4,626,026.33
应付职工薪酬	五、14	397,578.25	377,264.54	335,925.97
应交税费	五、15	2,838,714.34	4,116,513.24	414,635.74
应付利息				
应付股利				
其他应付款	五、16	53,421.33	245,021.85	1,526,041.54
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		39,656,611.06	36,216,696.17	25,775,279.54
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
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	五、17		1,076,000.00	
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计			1,076,000.00	
负债合计		39,656,611.06	37,292,696.17	25,775,279.54
股本	五、18	13,500,000.00	13,500,000.00	12,000,000.00
资本公积	五、19	30,147,772.36	18,829,999.86	
减: 库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	五、20		1,131,777.25	
未分配利润	五、21	4,772,783.86	10,185,995.25	-827,056.65
股东权益合计		48,420,556.22	43,647,772.36	11,172,943.35
负债和股东权益总计		88,077,167.28	80,940,468.53	36,948,222.89

公司法定代表人: 王江

主管会计工作的公司负责人: 顾

公司会计机构负责人: 蔡琳

利润表

编制单位：中科融通物联科技无锡股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年1-6月	2015年度	2014年度
一、营业收入	五、22	31,982,244.91	69,751,502.39	41,225,559.72
减：营业成本	五、22	20,988,606.97	42,684,769.79	34,819,348.79
营业税金及附加	五、23	234,118.91	548,717.69	140,247.15
销售费用	五、24	1,643,754.81	2,376,959.90	1,190,916.88
管理费用	五、25	5,431,965.13	10,020,739.23	5,998,263.59
财务费用	五、26	361,176.82	498,986.17	240,691.69
资产减值损失	五、27	743,885.85	719,817.84	931,314.04
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）	五、28	91,134.25		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润（损失以“-”号填列）		2,669,870.67	12,901,511.77	-2,095,222.42
加：营业外收入	五、29	3,024,852.08	1,387,674.44	2,228,294.10
其中：非流动资产处置利得				
减：营业外支出	五、30	0.69		2,223.75
其中：非流动资产处置损失				
三、利润总额（损失以“-”号填列）		5,694,722.06	14,289,186.21	130,847.93
减：所得税费用	五、31	921,938.20	2,144,357.06	78,512.20
四、净利润（损失以“-”号填列）		4,772,783.86	12,144,829.15	52,335.73
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				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益				
六、综合收益总额		4,772,783.86	12,144,829.15	52,335.73
七、每股收益				
（一）基本每股收益				
（二）稀释每股收益				

公司法定代表人：王江

主管会计工作的公司负责人：王江

公司会计机构负责人：陈林

现金流量表

编制单位: 中科融通物联科技无锡股份有限公司

单位: 人民币元

项	附注	2016年1-6月	2015年度	2014年度
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		34,263,871.39	66,564,076.50	34,916,802.80
收到的税费返还		53,846.16	422,034.17	119,658.10
收到其他与经营活动有关的现金	五、32(1)	2,896,292.18	3,595,566.37	3,570,652.67
经营活动现金流入小计		37,214,009.73	70,581,677.04	38,607,113.57
购买商品、接受劳务支付的现金		48,660,314.39	48,055,131.72	32,975,862.40
支付给职工以及为职工支付的现金		2,965,811.58	5,246,154.07	3,811,427.46
支付的各项税费		4,898,913.32	3,432,900.49	904,134.44
支付其他与经营活动有关的现金	五、32(2)	8,249,188.86	12,754,713.58	5,845,890.40
经营活动现金流出小计		64,774,228.15	69,488,899.86	43,537,314.70
经营活动产生的现金流量净额		-27,560,218.42	1,092,777.18	-4,930,201.13
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金		12,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		91,134.25		
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				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		12,091,134.25		
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,870,085.48	506,432.74	40,090.18
投资支付的现金		12,000,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		13,870,085.48	506,432.74	40,090.18
投资活动产生的现金流量净额		-1,778,951.23	-506,432.74	-40,090.18
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金			22,000,000.00	
取得借款收到的现金		8,000,000.00	20,000,000.00	8,000,000.00
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		8,000,000.00	42,000,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		369,920.83	502,110.55	242,079.82
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		8,369,920.83	10,502,110.55	5,242,079.82
筹资活动产生的现金流量净额		-369,920.83	31,497,889.45	2,757,920.18
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		-29,709,090.48	32,084,233.89	-2,212,371.13
加: 期初现金及现金等价物余额		34,245,367.05	2,161,133.16	4,373,504.29
六、期末现金及现金等价物余额		4,536,276.57	34,245,367.05	2,161,133.16

公司法定代表人: 王江

主管会计工作的公司负责人: 王江

公司会计机构负责人: 薛林

股东权益变动表

编制单位：中融通物联科技无锡股份有限公司

单位：人民币元

项目	2016年1-6月					
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	13,500,000.00	18,829,999.86				1,131,777.25
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年年初余额	13,500,000.00	18,829,999.86				1,131,777.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		11,317,772.50				-1,131,777.25
（一）综合收益总额						
（二）股东投入和减少资本						
1. 股东投入资本						
2. 股份支付计入股东权益的金额						
3. 其他						
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
（四）股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本		11,317,772.50				-1,131,777.25
2. 盈余公积转增股本		1,131,777.25				-1,131,777.25
3. 盈余公积弥补亏损		10,185,995.25				-10,185,995.25
4. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	13,500,000.00	30,147,772.36				4,772,783.86
						48,420,556.22

公司法定代表人：王江

主管会计工作的公司负责人：王江

公司会计机构负责人：王江

股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：中融通物联科技股份有限公司

项目	2015年度					
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年年末余额	12,000,000.00					11,172,943.35
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年年初余额	12,000,000.00					11,172,943.35
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,500,000.00	18,829,999.86				32,474,829.01
（一）综合收益总额						11,013,051.90
（二）股东投入和减少资本	1,500,000.00	18,829,999.86				12,144,829.15
1. 股东投入资本	3,500,000.00	18,500,000.00				20,329,999.86
2. 股份支付计入股东权益的金额						22,000,000.00
3. 其他	-2,000,000.00	329,999.86				-1,670,000.14
（三）利润分配						
1. 提取盈余公积						1,131,777.25
2. 对股东的分配						1,131,777.25
3. 其他						
（四）股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	13,500,000.00	18,829,999.86				43,647,772.36

公司法定代表人：王?2

主管会计工作的公司负责人：王?2

公司会计机构负责人：王?2

王?2

股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：中科创通物联科技股份有限公司

项	2014年度						
	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
一、上年年末余额	10,800,000.00						-879,392.38
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年年初余额	10,800,000.00						-879,392.38
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,200,000.00						52,335.73
（一）综合收益总额							52,335.73
（二）股东投入和减少资本	1,200,000.00						
1. 股东投入资本	1,200,000.00						
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	12,000,000.00						-827,056.65
							11,172,943.35

公司法定代表人：王江 主管会计工作的公司负责人：王江 公司会计机构负责人：王江

财务报表附注

一、公司基本情况

中科融通物联科技无锡股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为中科融通物联科技无锡有限公司。是经无锡工商行政管理局新区分局核准，于2013年4月28日设立的有限公司。企业法人：王江；营业执照注册号：320213000190075；注册地址：无锡新区太湖国际科技园菱湖大道200号中国传感网国际创新园E号办公楼E1-505。注册资本为1,200.00万元，实收资本1,000.00万元，其中王江以货币认缴出资500.00万元，持股占比41.67%，王钦以货币认缴出资500.00万元，持股占比41.67%，江苏中科物联网科技创业投资有限公司以专有技术认缴出资120.00万元，持股占比10.00%，邢宇翔以专有技术认缴出资40.00万元，持股占比3.33%，孙福林以专有技术认缴出资40.00万元，持股占比3.33%。2013年4月18日，王江、王钦、江苏中科物联网科技创业投资有限公司、邢宇翔、孙福林签署公司章程，王江、王钦认缴出资于2013年4月28日之前缴纳，江苏中科物联网科技创业投资有限公司认缴出资于2015年4月27日之前缴纳，邢宇翔、孙福林认缴出资于2013年10月31日之前缴纳。本次出资业经无锡泰伯联合会计师事务所（普通合伙）审验并于2013年4月28日出具“锡泰伯验字（2003）第0078号”验资报告。截至2013年4月27日止，王江、王钦出资1,000.00万元已经足额缴纳。

2013年8月8日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意实收资本增至1,080.00万元，其中孙福林以专有技术增加出资40.00万元，邢宇翔以专有技术增加出资40.00万元。根据孙福林、邢宇翔签署的《技术分割协议》，二人共同拥有“物联网安防集成平台系统”知识产权，其中孙福林持有50.00%，邢宇翔持有50.00%。2013年7月31日，北京中瑞泰达资产评估有限公司出具了中瑞平报字【2013】第W024号《资产评估报告》，在评估基准日2013年7月12日，“物联网安防集成平台系统”的评估值为80.00万元。2013年8月8日，北京陆宇文会计师事务所（普通合伙）出具了陆宇文（验）字【2013】第H018号《验资报告》，确认孙福林、邢宇翔出资已足额缴纳。2013年9月29日，公司就实收资本变更事宜履行了工商变更登记并领取《企业法人营业执照》。

2013年10月28日，无锡中证资产评估事务所有限公司出具了锡中评报字【2013】第140号评估报告，在评估基准日2013年9月30日，江苏中科物联网科技创业投资有限公司所有的技术“基于地理信息系统的气象监控系统”、“一种防止井盖非法开启的报警装置”、“光伏跟踪系统的回追踪方法”、“低功耗轻薄型中小尺寸声波触摸屏”、“基于TD-LTE网络的专网视频监控系统”、以及“基于TD-LTE专网份气象监控系统”的评估价值为124.40万元。2013年12月，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室出具了国有资产评估项目备案表（备案编号：锡新国资评备【2013】23号）。2013年12月2日，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室下发《关于同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司参与设立中科融通物联科技无锡有限公司的批复》（锡新国资办发【2013】73号），同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司以无形资产作价120.00万元。2014年2月18日，公司召开股东会，全体股东一致同意实收资本增至1,200.00万元，其中由股东江苏中科物联网科技创业投资有限公司以知识产权方式出资120.00万元。2014年2月18日，无锡泰伯联合会计师事务所（普通合伙）出具验资报告（锡泰伯（2014）验字0027号），截至2014年2月18日止，股东出资已足额缴纳。2014年4月2日，公司就上

述实收资本变更事宜履行了工商变更登记，并领取《企业法人营业执照》。

2015 年 7 月 6 日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意减少注册资本，由 1,200.00 万元减资至 1,000.00 万元，其中江苏中科物联网科技创业投资有限公司减少无形资产出资 120.00 万元，孙福林减少无形资产出资 40.00 万元，邢宇翔减少无形资产出资 40.00 万元。同时通过公司章程修正案。2015 年 7 月 24 日，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室核发《关于同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司对中科融通物联科技无锡有限公司减资的批复》，同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司的减资行为。2015 年 7 月 29 日，公司在《江苏商报》刊登了减资公告。2015 年 9 月 17 日，公司就上述减资事宜履行了工商变更登记并领取了《企业法人营业执照》。本次减资之后，有限公司的股权结构如下：王江以货币认缴出资 500.00 万元，持股占比 50.00%，王钦以货币认缴出资 500.00 万元，持股占比 50.00%。

2015 年 2 月 10 日，股东王江、王钦签署附生效条件股权转让协议，约定条件成就时王钦向王江转让 60.00 万元出资额。2015 年 10 月 12 日，经双方书面确认生效条件成就，因此股权转让协议生效。同日公司召开股东会决议，就股权转让及相关修改公司章程事宜达成一致意见。有限公司的股权结构如下：王江以货币认缴出资 560.00 万元，持股占比 56.00%；王钦以货币认缴出资 440.00 万元，持股占比 44.00%。

2015 年 10 月 17 日，公司召开股东会，全体股东一致同意注册资本增至 1,200.00 万元，其中江苏中科物联网科技创业投资有限公司认缴出资 120.00 万元，孙福林认缴出资 40.00 万元，施光耀认缴出资 40.00 万元，出资方式均为货币出资。并审议通过公司章程修正案。2015 年 10 月 22 日，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室核发《关于同意中科创投增资中科融通物联科技无锡有限公司的批复》，同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司的增资行为。2015 年 10 月 29 日，江苏中科物联网科技创业投资有限公司、孙福林、施光耀分别向公司缴纳出资 120.00 万元、40.00 万元、40.00 万元。2015 年 11 月 6 日，公司就上述变更事宜履行了工商登记并领取了《企业法人营业执照》。本次变更之后，有限公司的股权结构如下：王江以货币认缴出资 560.00 万元，持股占比 46.67%；王钦以货币认缴出资 440.00 万元，持股占比 36.67%；江苏中科物联网科技创业投资有限公司以货币认缴出资 120.00 万元，持股占比 10.00%；孙福林以货币认缴出资 40.00 万元，持股占比 3.33%；施光耀以货币认缴出资 40.00 万元，持股占比 3.33%。

2015 年 11 月，上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）与公司及其股东签署增资扩股协议，上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）分别向公司增资 1,000.00 万元，其中 75.00 万元认缴公司新增注册资本，其余计入资本公积，增资完成后各自持有公司股权 5.56%。上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）分别于 2015 年 11 月 30 日、2015 年 12 月 1 日缴纳了认购款。本次增资后，有限公司的股权结构如下：王江出资 560.00 万元，持股占比 41.48%；王钦出资 440.00 万元，持股占比 32.59%；江苏中科物联网科技创业投资有限公司出资 120.00 万元，持股占比 8.89%；孙福林出资 40.00 万元，持股占比 2.96%；施光耀出资 40.00 万元，持股占比 2.96%；上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）出资 75.00 万元，持股占比 5.56%；北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）出资 75.00 万元，持股占比 5.56%。2015 年 12 月 31 日，公司依法办理了工商变更登记并领取了营业执照。

2016年2月1日，北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）与杨云春签署股权转让协议，北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）将其所持公司5.56%股权转让给杨云春。同日，公司召开股东会，全体股东一致同意上述股权转让行为。2016年3月8日，公司依法办理工商变更备案并领取了营业执照。本次变更后，有限公司的股权结构如下：王江出资560.00万元，持股占比41.48%；王钦出资440.00万元，持股占比32.59%；江苏中科物联网科技创业投资有限公司出资120.00万元，持股占比8.89%；孙福林出资40.00万元，持股占比2.96%；施光耀出资40.00万元，持股占比2.96%；上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）出资75.00万元，持股占比5.56%；杨云春出资75.00万元，持股占比5.56%。

2016年2月19日，中科融通物联科技无锡有限公司召开股东会，决定将中科融通物联科技无锡有限公司整体变更为中科融通物联科技无锡股份有限公司。2016年3月10日，公司召开了创立大会暨第一次股东大会，依法审议、通过了《关于审议中科融通物联科技无锡有限公司依法整体变更设立中科融通物联科技无锡股份有限公司的议案》，以基准日2015年12月31日经审计净资产折股，折合股份总额1,350.00万元，其余计入资本公积。原有限公司的股东作为股份公司的发起人，并按照原持股比例持有股份公司的股权。上述出资业经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年3月10日出具（2016）京会兴验字第1101M0002号验资报告予以验证。无锡市工商行政管理局于2016年3月15日换发了注册号为9132021306763311XR的《企业法人营业执照》。

截至2016年6月30日，本公司股权结构如下：

股 东	出资额（万元）	持股比例（%）
王江	560.00	41.48
王钦	440.00	32.59
江苏中科物联网科技创业投资有限公司	120.00	8.89
孙福林	40.00	2.96
施光耀	40.00	2.96
上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）	75.00	5.56
杨云春	75.00	5.56
合 计	1,350.00	100.00

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设销售中心、企划部、研发中心、财务部、运维中心等部门。

本公司经营范围：计算机及网络设备、安防设备、通信设备的技术开发、技术转让、技术服务（不含互联网信息服务）、技术咨询、安装、销售；软件开发、销售；电子产品设计、制造、销售；信息系统集成。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、13、附注三、16、附注三、17 和附注三、22。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 6 月 30 日的财务状况以及 2014 年度、2015 年度、2016 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

6、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

7、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、9）。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。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢

价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：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。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、8。

（6）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，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该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，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
 - ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
 - ③本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者进行其他财务重组；
 - ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
 - ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
 - ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
 - ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如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 12 个月（含 12 个月）。
- 低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，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金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，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，不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本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，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

8、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债

的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

（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：期末余额达到 200.00 万元（含 200.00 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

（3）按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

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）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

10、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为库存商品、项目成本等。项目成本核算的是已运送至客户指定场所的系统硬件成本、尚在进行中的系统安装成本或系统整合成本、正在履行的其他义务所发生的成本，及可归集到合同的已发生的直接人工和直接费用。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

11、持有待售及终止经营

同时满足下列条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产）或处置组应当确

认为持有待售：该非流动资产或处置组必须在其当前状况下仅根据出售此类非流动资产或处置组的惯常条款即可立即出售；本公司已经就处置该非流动资产或处置组作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

持有待售的资产包括单项资产和处置组。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量，并列报为“划分为持有待售的资产”。持有待售的处置组中的负债，列报为“划分为持有待售的负债”。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，企业应当停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

- ① 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ② 决定不再出售之日的再收回金额。

终止经营，是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- （3）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：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份额作为投资成本；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

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部

交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、18。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
机器设备	5 年	5.00	19.00
电子设备	3 年	5.00	31.67
运输设备	4 年	5.00	23.75
其他	5 年	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

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

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

融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认

条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

14、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、18。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

16、无形资产

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命

为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18。

17、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

18、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业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，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成

本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账

面价值。

22、收入

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、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。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（2）收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①对于产品销售收入，适用商品销售的收入确认原则，即以货物已经交给购货方，并由对方单位相关人员在货物验收单据上签字时作为收入确认时点。

②系统集成收入：在已将系统集成项目上的主要风险和报酬转移给买方，与交易相关的经济利益能够流入公司，并在相关的收入和成本能够可靠计量，具体标志以完成相关系统集成业务，交由客户或最终客户验收，并由客户或最终用户公司出具最终验收报告作为收入确认时点。

③技术服务类收入：服务合同中约定按固定金额、固定期限收取服务费用的，按合同约定的每月服务费用确认或在合同约定的服务期限内采用直线法确认，未约定固定期限，

以单次完成并经服务对象认可后确认收入。

23、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，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。

24、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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。

25、经营租赁与融资租赁

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

26、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

27、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

本报告期重要会计政策是否变更：否

(2) 重要会计估计变更

本报告期重要会计估计是否变更：否

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17、6
营业税	应税收入	3
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	5
企业所得税	应纳税所得额	15

2、税收优惠及批文

本公司于 2014 年 10 月 31 日获得由江苏省科技厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号 GR201432002254），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2014 年至 2016 年企业所得税按 15% 计缴。

依据《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）规定增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。根据无锡高新技术产业开发区国家税务局税收优惠资格认定结果通知书，公司享受软件产品增值税即征即退税收优惠政策。

五、财务报表项目注释

本财务报表的报告期为 2014、2015 年度及 2016 年 1-6 月，附注中期末指 2016 年 6 月 30 日，本期特指 2016 年 1-6 月。

1、货币资金

项 目	2016.06.30			2015.12.31		
	外币 金额	折算率	人民币金额	外币 金额	折算率	人民币金额
库存现金：	-	-	19,434.28	-	-	9,476.00
人民币	-	-	19,434.28	-	-	9,476.00
银行存款：	-	-	4,416,842.29	-	-	34,235,891.05
人民币	-	-	4,416,842.29	-	-	34,235,891.05
其他货币资金：	-	-	953,837.47	-	-	852,656.77

人民币	-	-	953,837.47	-	-	852,656.77
合 计	-	-	5,390,114.04	-	-	35,098,023.82

说明：期末，本公司使用受到限制的货币资金 853,837.47 元，为受利益相关方监管近期无法自由使用的银行存款。

2、应收票据

种 类	2016.06.30	2015.12.31
银行承兑汇票	600,000.00	-

3、应收账款

（1）应收账款按种类披露

种 类	2016.06.30				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	41,074,159.70	100.00	2,154,494.24	5.25	38,919,665.46
其中：账龄组合	41,074,159.70	100.00	2,154,494.24	5.25	38,919,665.46
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	41,074,159.70	100.00	2,154,494.24	5.25	38,919,665.46

应收账款按种类披露（续）

种 类	2015.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	30,685,369.84	100.00	1,568,593.61	5.11	29,116,776.23
其中：账龄组合	30,685,369.84	100.00	1,568,593.61	5.11	29,116,776.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	30,685,369.84	100.00	1,568,593.61	5.11	29,116,776.23

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.06.30				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净 额
1 年以内	39,714,936.69	96.69	1,985,746.83	5.00	37,729,189.86
1 至 2 年	1,030,971.91	2.51	103,097.19	10.00	927,874.72
2 至 3 年	328,251.10	0.80	65,650.22	20.00	262,600.88
合 计	41,074,159.70	100.00	2,154,494.24	5.25	38,919,665.46

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款（续）：

账 龄	2015.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净 额
1 年以内	29,998,867.58	97.76	1,499,943.38	5.00	28,498,924.20
1 至 2 年	686,502.26	2.24	68,650.23	10.00	617,852.03
合 计	30,685,369.84	100.00	1,568,593.61	5.11	29,116,776.23

（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 585,900.63 元。

（3）本期无实际核销的应收账款。

（4）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
云南恒品科技有限公司	11,360,197.00	27.65	568,009.85
湖北泰信科技信息发展有限责任公司	9,470,331.28	23.06	473,516.56
郑州云榷电子科技有限公司	2,668,491.00	6.50	133,424.55
中国人民武装警察部队吉林省边防总队	2,086,607.00	5.08	104,330.35
新疆俊发云网智能科技有限公司	1,642,889.00	4.00	82,144.45
合 计	27,228,515.28	66.29	1,361,425.76

4、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	2016.06.30		2015.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	14,349,344.30	99.22	3,283,775.74	98.54
1 至 2 年	97,843.02	0.68	48,735.94	1.46
2 至 3 年	14,599.90	0.10	-	-
合 计	14,461,787.22	100.00	3,332,511.68	100.00

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
北京意方得科技有限公司	2,935,600.00	20.30
云南英智科技有限公司	2,661,743.00	18.41
南京维智感网络科技有限公司	2,064,400.00	14.27
北京艾维时代科技发展有限公司	1,937,953.40	13.40
北京格瑞兰德经贸有限责任公司	1,200,720.00	8.30
合 计	10,800,416.40	74.68

5、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露

种 类	2016.06.30				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比 例%	净额
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其 他应收款	9,119,085.33	100.00	549,068.74	6.02	8,570,016.59
其中：账龄组合	9,119,085.33	100.00	549,068.74	6.02	8,570,016.59
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款	-	-	-	-	-
合 计	9,119,085.33	100.00	549,068.74	6.02	8,570,016.59

其他应收款按种类披露（续）

种 类	2015.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比 例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账 准备的其他应收款	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备的其他应收款	5,890,380.88	100.00	391,083.52	6.64	5,499,297.36
其中：账龄组合	5,890,380.88	100.00	391,083.52	6.64	5,499,297.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	5,890,380.88	100.00	391,083.52	6.64	5,499,297.36

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2016.06.30				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	7,327,195.86	80.35	366,359.79	5.00	6,960,836.07
1 至 2 年	1,756,689.47	19.26	175,668.95	10.00	1,581,020.52
2 至 3 年	35,200.00	0.39	7,040.00	20.00	28,160.00
合 计	9,119,085.33	100.00	549,068.74	6.02	8,570,016.59

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款（续）：

账 龄	2015.12.31				
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	4,017,491.41	68.20	200,874.57	5.00	3,816,616.84
1 至 2 年	1,843,689.47	31.30	184,368.95	10.00	1,659,320.52
2 至 3 年	29,200.00	0.50	5,840.00	20.00	23,360.00
合 计	5,890,380.88	100.00	391,083.52	6.64	5,499,297.36

（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 157,985.22 元。

（3）本期无实际核销的其他应收款。

（4）其他应收款按款项性质披露

项 目	2016.06.30 账面余额	2015.12.31 账面余额
备用金	4,142,511.23	572,557.91
押金保证金	3,036,574.10	3,377,822.97
借款	1,940,000.00	1,940,000.00
合 计	9,119,085.33	5,890,380.88

（5）按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
北京格瑞兰德经 贸有限公司	借款	1,440,000.00	1年以内 1至2年	15.79	94,000.00
北京大唐高鸿数 据网络技术有限 公司	投标保证金	827,624.06	1年以内	9.08	41,381.20
王婷	备用金	667,267.59	1年以内	7.32	33,363.38
李虹燃	备用金	581,043.20	1年以内	6.37	29,052.16
北京月德新和科 技发展有限公司	借款	500,000.00	1至2年	5.48	50,000.00
合 计	--	4,015,934.85	--	44.04	247,796.74

6、存货

存货种类	2016.06.30			2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,961,479.76	-	2,961,479.76	644,708.25	-	644,708.25
项目成本	14,259,238.18	-	14,259,238.18	6,061,315.60	-	6,061,315.60
合 计	17,220,717.94	-	17,220,717.94	6,706,023.85	-	6,706,023.85

7、固定资产

项 目	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合 计
一、账面原值:					
1. 2016.01.01	2,741.03	1,117,894.14	138,125.00	457,962.03	1,716,722.20
2. 本期增加金额	7,008.55	100,256.40	-	-	107,264.95
(1) 购置	7,008.55	100,256.40	-	-	107,264.95
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 2016.06.30	9,749.58	1,218,150.54	138,125.00	457,962.03	1,823,987.15
二、累计折旧					
1. 2016.01.01	347.20	764,998.17	79,278.08	9,686.98	854,310.43
2. 本期增加金额	260.40	177,302.13	16,402.34	43,506.39	237,471.26
(1) 计提	260.40	177,302.13	16,402.34	43,506.39	237,471.26

（2）其他增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
（2）其他减少	-	-	-	-	-
4. 2016.06.30	607.60	942,300.30	95,680.42	53,193.37	1,091,781.69
三、减值准备					
1. 2016.01.01	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
（2）其他增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
（2）其他减少	-	-	-	-	-
4. 2016.06.30	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 2016.06.30 账面价值	9,141.98	275,850.24	42,444.58	404,768.66	732,205.46
2. 2016.01.01 账面价值	2,393.83	352,895.97	58,846.92	448,275.05	862,411.77

8、在建工程

（1）在建工程明细

项 目	2016.06.30			2015.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
光纤光栅解调仪生产线项目	1,762,820.53	-	1,762,820.53	-	-	-

（2）重要在建工程项目变动情况

工程名称	2016.01.01	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	2016.06.30
光纤光栅解调仪生产线项目	-	1,762,820.53	-	-	-	-	-	1,762,820.53

重大在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占 预算比例%	工程进度	资金来源
光纤光栅解调仪生 产线项目	3,000,000.00	59.00	59.00	自筹

9、长期待摊费用

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少		2016.06.30
			本期摊销	其他减少	
装修费	31,472.25	-	17,166.66	-	14,305.59

10、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项 目	2016.06.30		2015.12.31	
	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	2,703,562.98	405,534.45	1,959,677.13	293,951.57

11、短期借款

项 目	2016.06.30	2015.12.31
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	3,000,000.00
合 计	13,000,000.00	13,000,000.00

说明：

（1）资产负债表日后已偿还借款情况

①2016 年 10 月 19 日，本公司偿还中国工商银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行的信用借款 300.00 万元。

②2016 年 10 月 21 日，本公司偿还交通银行股份有限公司无锡分行的保证借款 500.00 万元。

（2）截至 2016 年 6 月 30 日，本公司保证借款情况如下：

①本公司与江苏省信用再担保有限公司于 2016 年 6 月 7 日签订编号为 RCB（2016）0011 号的委托担保合同，为本公司在江苏银行股份有限公司无锡朝阳支行的 500.00 万元贷款提供担保，担保期为本次借款到期之日起两年。江苏省信用再担保有限公司与江苏银行股份有限公司无锡朝阳支行于 2016 年 6 月 7 日签订编号为苏银锡（朝阳）保合字第 2016060777 的保证担保合同。作为反担保，本公司的实际控制人王江及其配偶杨宁与江苏省信用再担保有限公司于 2016 年 6 月 7 日签署编号为 RCBDB（2016）0011 号信用反担保合同。

②本公司实际控制人王江与交通银行股份有限公司无锡分行于 2015 年 10 月 14 日签订了编号为 BOCXQ-D161(2015)-TH126 的最高额为 600.00 万元的保证合同，为本公司在交通银行股份有限公司无锡分行的 500.00 万元贷款提供担保，担保期限为 2015 年 10 月 14 日至 2016 年 10 月 12 日。

12、应付账款

项 目	2016.06.30	2015.12.31
货 款	15,177,883.87	16,141,633.51
其 他	172,233.79	843,788.00
合 计	15,350,117.66	16,985,421.51

13、预收款项

项 目	2016.06.30	2015.12.31
货 款	8,016,779.48	1,492,475.03

14、应付职工薪酬

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少	2016.06.30
短期薪酬	370,093.00	2,791,844.16	2,787,112.23	374,824.93
离职后福利-设定提存计划	7,171.54	194,281.13	178,699.35	22,753.32
合 计	377,264.54	2,986,125.29	2,965,811.58	397,578.25

（1）短期薪酬

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少	2016.06.30
工资、奖金、津贴和补贴	366,857.47	2,526,778.59	2,549,610.17	344,025.89
职工福利费	-	-	-	-
社会保险费	3,235.53	141,150.37	124,691.86	19,694.04
其中：1. 医疗保险费	2,801.90	126,640.22	111,696.49	17,745.63
2. 工伤保险费	266.85	4,674.02	4,438.21	502.66
3. 生育保险费	166.78	9,836.13	8,557.16	1,445.75
住房公积金	-	123,915.20	112,810.20	11,105.00
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合 计	370,093.00	2,791,844.16	2,787,112.23	374,824.93

（2）设定提存计划

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少	2016.06.30
离职后福利	7,171.54	194,281.13	178,699.35	22,753.32
其中：1. 基本养老保险费	6,671.20	184,586.20	169,072.42	22,184.98
2. 失业保险费	500.34	9,694.93	9,626.93	568.34
合 计	7,171.54	194,281.13	178,699.35	22,753.32

15、应交税费

税 项	2016.06.30	2015.12.31
增值税	2,209,756.09	2,349,566.66
企业所得税	397,108.52	1,418,455.96
城市维护建设税	124,591.76	178,614.95
教育费附加	88,994.94	127,582.92
个人所得税	14,980.13	18,626.96
印花税	3,282.90	3,802.17
防洪基金	-	19,863.62
合 计	2,838,714.34	4,116,513.24

16、其他应付款

项 目	2016.06.30	2015.12.31
押金保证金	13,418.90	13,418.90
往来款	-	194,416.66
其他	40,002.43	37,186.29
合 计	53,421.33	245,021.85

17、递延收益

项 目	2016.01.01	本期增加	本期减少	2016.06.30	形成原因
政府补助	1,076,000.00	1,454,700.00	2,530,700.00	-	--

说明：递延收益-政府补助情况

补助项目	2016.01.01	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2016.06.30	与资产相关/与收益相关
罪犯监内全时空精准管控系统关键技术研发与示范	214,000.00	282,700.00	496,700.00	-	-	与收益相关
全天候智能周界安防系统研发与示范	512,000.00	704,000.00	1,216,000.00	-	-	与收益相关
罪犯循证矫正研究与实践技术支持系统研发与示范	350,000.00	468,000.00	818,000.00	-	-	与收益相关
合 计	1,076,000.00	1,454,700.00	2,530,700.00	-	-	--

18、股本

股东名称	2014.01.01		本年增加	本年减少	2014.12.31	
	股本金额	比例%			股本金额	比例%
王江	5,000,000.00	46.30	-	-	5,000,000.00	41.67
王钦	5,000,000.00	46.30	-	-	5,000,000.00	41.67
孙福林	400,000.00	3.70	-	-	400,000.00	3.33
邢宇翔	400,000.00	3.70	-	-	400,000.00	3.33
江苏中科物联网科技 创业投资有限公司	-	-	1,200,000.00	-	1,200,000.00	10.00
合计	10,800,000.00	100.00	1,200,000.00	-	12,000,000.00	100.00

股东名称	2015.01.01		本年增加	本年减少	2015.12.31	
	股本金额	比例%			股本金额	比例%
王江	5,000,000.00	41.67	600,000.00	-	5,600,000.00	41.48
王钦	5,000,000.00	41.67	-	600,000.00	4,400,000.00	32.59
孙福林	400,000.00	3.33	400,000.00	400,000.00	400,000.00	2.96
邢宇翔	400,000.00	3.33	-	400,000.00	-	-
江苏中科物联网科技创 业投资有限公司	1,200,000.00	10.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	8.89
施光耀	-	-	400,000.00	-	400,000.00	2.96
上海力合清源创业投资 合伙企业（有限合伙）	-	-	750,000.00	-	750,000.00	5.56
北京中科鑫通睿丰投资 管理中心（有限合伙）	-	-	750,000.00	-	750,000.00	5.56
合计	12,000,000.00	100.00	4,100,000.00	2,600,000.00	13,500,000.00	100.00

股东名称	2016.01.01		本期增加	本期减少	2016.06.30	
	股本金额	比例%			股本金额	比例%
王江	5,600,000.00	41.48	-	-	5,600,000.00	41.48
王钦	4,400,000.00	32.59	-	-	4,400,000.00	32.59
江苏中科物联网科技创 业投资有限公司	1,200,000.00	8.89	-	-	1,200,000.00	8.89
孙福林	400,000.00	2.96	-	-	400,000.00	2.96
施光耀	400,000.00	2.96	-	-	400,000.00	2.96
上海力合清源创业投资 合伙企业（有限合伙）	750,000.00	5.56	-	-	750,000.00	5.56
北京中科鑫通睿丰投资 管理中心（有限合伙）	750,000.00	5.56	-	750,000.00	-	-
杨云春	-	-	750,000.00	-	750,000.00	5.56
合计	13,500,000.00	100.00	750,000.00	750,000.00	13,500,000.00	100.00

说明：

(1)2014 年 2 月 18 日，公司召开股东会，全体股东一致同意实收资本增至 1,200.00 万元，其中由股东江苏中科物联网科技创业投资有限公司以知识产权方式出资 120.00 万元。2014 年 2 月 18 日，无锡泰伯联合会计师事务所（普通合伙）出具验资报告（锡泰伯（2014）验字 0027 号）。

(2)2015 年 7 月 6 日，有限公司召开股东会，全体股东一致同意减少注册资本，由 1,200.00 万元减资至 1,000.00 万元，其中江苏中科物联网科技创业投资有限公司减少无形资产出资 120.00 万元，孙福林减少无形资产出资 40.00 万元，邢宇翔减少无形资产出资 40.00 万元。2015 年 7 月 24 日，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室核发《关于同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司对中科融通物联科技无锡有限公司减资的批复》，同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司的减资行为。2015 年 7 月 29 日，公司在《江苏商报》刊登了减资公告。2015 年 9 月 17 日，公司就上述减资事宜履行了工商变更登记并领取了《企业法人营业执照》。

(3) 2015 年 2 月 10 日，股东王江、王钦签署附生效条件股权转让协议，约定条件成就时王钦向王江转让 60.00 万元出资额。2015 年 10 月 12 日，经双方书面确认生效条件成就，因此股权转让协议生效。同日公司召开股东会决议，就股权转让及相关修改公司章程事宜达成一致意见。

(4) 2015 年 10 月 17 日，公司召开股东会，全体股东一致同意注册资本增至 1,200.00 万元，其中江苏中科物联网科技创业投资有限公司认缴出资 120.00 万元，孙福林认缴出资 40.00 万元，施光耀认缴出资 40.00 万元，出资方式均为货币出资。并审议通过公司章程修正案。2015 年 10 月 22 日，无锡市人民政府新区管理委员会国有资产管理办公室核发《关于同意中科创投增资中科融通物联科技无锡有限公司的批复》，同意江苏中科物联网科技创业投资有限公司的增资行为。2015 年 10 月 29 日，江苏中科物联网科技创业投资有限公司、孙福林、施光耀分别向公司缴纳出资 120.00 万元、40.00 万元、40.00 万元。

(5) 2015 年 11 月，上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）与公司及其股东签署增资扩股协议，上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）分别向公司增资 1,000.00 万元，其中 75.00 万元认缴公司新增注册资本，其余计入资本公积，增资完成后各自持有公司股权 5.56%。

(6)2016 年 2 月 1 日，本公司股东会通过决议，同意北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）将其所持本公司 5.56%股权转让给杨云春。

19、资本公积

项 目	资本溢价	其他资本公积	金额
2014.01.01	-	-	-
本年增加	-	-	-
本年减少	-	-	-

2014.12.31	-	-	-
本年增加	18,829,999.86	-	18,829,999.86
本年减少	-	-	-
2015.12.31	18,829,999.86	-	18,829,999.86
本期增加	11,317,772.50	-	11,317,772.50
本期减少	-	-	-
2016.06.30	30,147,772.36	-	30,147,772.36

说明：

（1）2015 年资本公积增加 18,829,999.86 元，包括：

①2015 年 9 月，本公司股东江苏中科物联网科技创业投资有限公司、孙福林和邢宇翔减少无形资产出资，该无形资产的账面价值 1,670,000.14 元与初始注册资本 2,000,000.00 元的差额 329,999.86 元计入资本公积。

②2015 年 11 月，收到上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）、北京中科鑫通睿丰投资管理中心（有限合伙）各自 1,000.00 万元、1,000.00 万元的增资款，计入实收资本共计 150.00 万元，差额部分 1,850.00 万元计入资本公积。

（2）2016 年 2 月 19 日，本公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日的净资产折股 1,350.00 万元，将剩余的盈余公积 1,131,777.25 元和未分配利润 10,185,995.25 元计入资本公积。

20、盈余公积

项 目	法定盈余公积	任意盈余公积	金 额
2014.01.01	-	-	-
本年增加	-	-	-
本年减少	-	-	-
2014.12.31	-	-	-
本年增加	1,131,777.25	-	1,131,777.25
本年减少	-	-	-
2015.12.31	1,131,777.25	-	1,131,777.25
本期增加	-	-	-
本期减少	1,131,777.25	-	1,131,777.25
2016.06.30	-	-	-

说明：

（1）2015 年盈余公积的增加均为计提法定盈余公积。

（2）2016 年盈余公积减少为本公司以截至 2015 年 12 月 31 日止的净资产折股后，

1,131,777.25 元盈余公积转入资本公积金。

21、未分配利润

根据本公司章程规定，计提所得税后的利润，按如下顺序进行分配：

- ①弥补以前年度的亏损；
- ②提取 10%的法定盈余公积金；
- ③提取任意盈余公积金；
- ④支付普通股股利。

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
调整前 上年年末未分配利润	10,185,995.25	-827,056.65	-879,392.38
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-
调整后 年初未分配利润	10,185,995.25	-827,056.65	-879,392.38
加：本年归属于母公司所有者的净利润	4,772,783.86	12,144,829.15	52,335.73
减：提取法定盈余公积	-	1,131,777.25	-
提取任意盈余公积	-	-	-
应付普通股股利	-	-	-
转作股本的普通股股利	10,185,995.25	-	-
年末未分配利润	4,772,783.86	10,185,995.25	-827,056.65

22、营业收入和营业成本

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
主营业务收入	31,982,244.91	69,751,502.39	41,225,559.72
其他业务收入	-	-	-
营业成本	20,988,606.97	42,684,769.79	34,819,348.79

主营业务（分产品）

产品名称	2016 年 1-6 月		2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
安 防 产 品：	31,957,177.10	20,984,606.97	62,035,876.13	37,678,785.76	11,825,271.51	7,734,616.72
防入侵产 品销售	24,525,779.40	15,732,011.00	25,557,366.58	15,647,521.94	1,918,045.64	961,206.34
防入侵解 决方案	6,426,696.44	5,175,774.20	34,934,682.32	21,399,218.66	7,076,349.33	5,495,083.49

技术服务	1,004,701.26	76,821.77	1,543,827.23	632,045.16	2,830,876.54	1,278,326.89
教育产品：	-	-	-	-	28,454,801.01	26,166,783.37
教育信息化集成	-	-	-	-	28,454,801.01	26,166,783.37
其他：	25,067.81	4,000.00	7,715,626.26	5,005,984.03	945,487.20	917,948.70
合 计	31,982,244.91	20,988,606.97	69,751,502.39	42,684,769.79	41,225,559.72	34,819,348.79

23、营业税金及附加

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
营业税	5,910.00	25,348.26	33,903.84
城市维护建设税	133,121.87	305,298.82	62,033.59
教育费附加	95,087.04	218,070.61	44,309.72
合 计	234,118.91	548,717.69	140,247.15

说明：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

24、销售费用

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	854,036.35	1,220,539.00	727,830.71
差旅费	225,011.20	535,116.81	265,738.39
维修费	188,432.76	138,003.33	1,051.28
服务费	146,874.00	164,368.53	165,354.00
广告费	135,950.00	-	-
办公费	92,552.10	251,866.27	20,982.30
其他费用	898.40	67,065.96	9,960.20
合 计	1,643,754.81	2,376,959.90	1,190,916.88

25、管理费用

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	2,037,192.75	4,057,262.96	2,944,293.95
材料费	1,020,204.17	1,366,459.52	549,778.63
业务招待费	611,443.85	1,115,284.51	281,126.91
租赁费	449,055.44	782,370.80	489,008.60
服务费	308,724.80	599,298.30	189,792.25
差旅费	297,958.78	814,805.06	448,538.86
办公费	248,688.89	558,568.34	367,161.61

咨询费	176,990.56	252,170.67	292,333.61
折旧及摊销	90,129.56	241,877.71	221,508.25
税费	14,706.13	76,555.31	50,099.49
其他费用	176,870.20	156,086.05	164,621.43
合 计	5,431,965.13	10,020,739.23	5,998,263.59

26、财务费用

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
利息支出	369,920.83	382,110.55	175,094.82
减：利息收入	23,229.98	18,947.94	9,940.42
手续费及其他	14,485.97	135,823.56	75,537.29
合 计	361,176.82	498,986.17	240,691.69

27、资产减值损失

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
坏账损失	743,885.85	719,817.84	931,314.04

28、投资收益

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
银行理财收益	91,134.25	-	-

29、营业外收入

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
政府补助	3,024,852.08	1,387,434.17	2,221,657.10
其他	-	240.27	6,637.00
合 计	3,024,852.08	1,387,674.44	2,228,294.10

其中，政府补助明细如下：

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度	与资产相关/ 与收益相关	说明
监狱智能化安全防范体系建设关键技术研发与示范项目资金	2,530,700.00	-	-	与收益相关	--
企业发展资金	71,305.92	733,200.00	274,820.00	与收益相关	--
税收返还	53,846.16	422,034.17	119,658.10	与收益相关	--
贴息	-	218,900.00	-	与收益相关	--

科技领军人才配 套资金	-	-	1,400,000.00	与收益相关	--
其他	369,000.00	13,300.00	427,179.00	与收益相关	--
合 计	3,024,852.08	1,387,434.17	2,221,657.10	--	--

30、营业外支出

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
其 他	0.69	-	2,223.75

31、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,033,521.08	2,252,329.74	218,209.30
递延所得税调整	-111,582.88	-107,972.68	-139,697.10
合 计	921,938.20	2,144,357.06	78,512.20

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
利润总额	5,694,722.06	14,289,186.21	130,847.93
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	854,208.31	2,143,377.93	19,627.19
不可抵扣的成本、费用和损失	67,729.89	142,012.37	58,885.01
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-	-141,033.24	-
所得税费用	921,938.20	2,144,357.06	78,512.20

32、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	2016年1-6月	2015年度	2014年度
政府补助	1,895,005.92	2,041,400.00	2,101,999.00
押金、保证金	931,357.94	-	275,279.10
往来款	46,698.34	1,535,218.43	1,183,434.15
利息收入	23,229.98	18,947.94	9,940.42
合 计	2,896,292.18	3,595,566.37	3,570,652.67

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
付现费用	3,835,160.94	6,851,588.59	3,228,071.33
往来款	3,775,052.18	3,257,850.96	855,577.31
押金、保证金	623,309.07	2,626,793.70	903,689.47
银行手续费	14,485.97	15,823.56	8,552.29
受限资金	1,180.70	2,656.77	850,000.00
合 计	8,249,188.86	12,754,713.58	5,845,890.40

33、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2016年1-6月	2015年度	2014年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	4,772,783.86	12,144,829.15	52,335.73
加：资产减值准备	743,885.85	719,817.84	931,314.04
固定资产折旧	237,471.26	385,975.10	369,525.02
无形资产摊销	-	149,999.94	146,666.59
长期待摊费用摊销	17,166.66	34,333.32	34,333.32
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）	369,920.83	502,110.55	242,079.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-91,134.25	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-111,582.88	-107,972.68	-139,697.10
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）	-10,514,694.09	1,271,375.58	5,555,546.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,346,769.85	-15,522,451.48	-17,829,838.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,363,914.89	1,517,416.63	6,557,533.23
其他	-1,180.70	-2,656.77	-850,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-27,560,218.42	1,092,777.18	-4,930,201.13
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	4,536,276.57	34,245,367.05	2,161,133.16
减：现金的期初余额	34,245,367.05	2,161,133.16	4,373,504.29
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	-29,709,090.48	32,084,233.89	-2,212,371.13

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	2016.06.30	2015.12.31	2014.12.31
一、现金	4,536,276.57	34,245,367.05	2,161,133.16
其中：库存现金	19,434.28	9,476.00	-
可随时用于支付的银行存款	4,516,842.29	34,235,891.05	2,161,133.16
二、现金等价物	-	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	4,536,276.57	34,245,367.05	2,161,133.16

34、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	853,837.47	共同监管

六、金融工具及风险管理

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司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、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 66.29%（2015 年：58.49%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 44.04%（2015 年：64.31%）。

（2）流动性风险

流动性风险，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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	2016.06.30				
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	13,000,000.00	-	-	-	13,000,000.00
应付账款	15,350,117.66	-	-	-	15,350,117.66
其他应付款	53,421.33	-	-	-	53,421.33
金融负债和或有负债合计	28,403,538.99	-	-	-	28,403,538.99

期初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	2015.12.31				
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	13,000,000.00	-	-	-	- 13,000,000.00
应付账款	16,985,421.51	-	-	-	- 16,985,421.51
其他应付款	245,021.85	-	-	-	- 245,021.85
金融负债和或有负债合计	30,230,443.36	-	-	-	- 30,230,443.36

（3）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2016 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 45.02%（2015 年 12 月 31 日：46.07%）。

七、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

截至本期末，无以公允价值计量的项目和金额。

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制方

本公司最终控制方是：王江、王钦

2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
王江	法定代表人、控股股东、董事长、副总经理
王钦	股东、董事、总经理、财务负责人
孙福林	股东、董事、董事会秘书
施光耀	股东、董事
江苏中科物联网科技创业投资有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
上海力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）	持有本公司 5%以上股份的股东
杨云春	持有本公司 5%以上股份的股东
北京中科威德科技有限公司	报告期内，股东王江的控股公司，王江及其配偶杨宁分别持有该公司 50%股权
北京中科联教科技有限公司	报告期内，公司股东控股公司，王江持有该公司 22.5%股权，王钦持有该公司 22.5%股权，孙福林持有 5%股权
中科软科技股份有限公司	报告期内，实际控制人王江、王钦曾经任职的公司
刘艳芬	股东王钦的配偶
董事、监事、经理、财务负责人及董事会秘书	关键管理人员

说明：

（1）2015 年 6 月，本公司实际控制人王江、王钦已辞去中科软科技股份有限公司的职务。

（2）2015 年 9 月，本公司实际控制人王江、王钦与第三方签订转让北京中科联教科技有限公司所有股份的协议，并于 2016 年 1 月办理了工商手续。

（3）2015 年 9 月，本公司实际控制人王江及其配偶杨宁与第三方签订转让北京中科威德科技有限公司所有股份的协议，并于 2016 年 1 月办理了工商手续。

3、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

报告期内无关联采购。

②出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
中科软科技股份有限公司	销售产品、提供劳务	-	-	28,840,530.51
北京中科软科技有限公司	销售产品、提供劳务	-	-	3,299,145.44
北京中科联教科技有限公司 (原：北京中科泛联物联科技有限公司)	销售产品、提供劳务	-	-	2,526,099.61

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王江	6,000,000.00	2015 年 10 月 14 日	2016 年 10 月 12 日	否

（3）关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
王江	1,000,000.00	2014 年 4 月	2015 年 7 月	--
王江	2,000,000.00	2015 年 6 月	2015 年 8 月	--
刘艳芬	600,000.00	2015 年 4 月	2015 年 12 月	--
北京中科联教科技有限公司	500,000.00	2015 年 4 月	2015 年 6 月	--
拆出				
无				

（4）关键管理人员薪酬

本公司 2016 年 1 至 6 月关键管理人员 3 人，2015 年关键管理人员 3 人，2014 年关键管理

人员 3 人，支付薪酬情况见下表：（单位：万元）

项目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
关键管理人员薪酬	6.87	19.48	22.43

4、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	2016.06.30		2015.12.31		2014.12.31	
		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	中科软科技股份有限公司	13,418.83	1,341.88	257,642.77	25,764.28	16,918,045.82	845,902.29
应收账款	北京中科软科技有限公司	-	-	-	-	1,260,000.00	108,234.76
应收账款	北京中科联教科技有限公司 (原：北京中科泛联物联科技有限公司)	-	-	-	-	760,581.56	50,883.52
应收账款	北京中科威德科技有限公司	-	-	-	-	154,460.00	15,446.00
其他应收款	中科软科技股份有限公司	195,279.10	19,527.91	195,279.10	19,527.91	195,279.10	9,763.96
其他应收款	王钦	-	-	-	-	40,000.00	4,000.00
其他应收款	李虹燃	581,043.20	29,052.16	65,888.40	3,294.42	-	-
其他应收款	孙福林	125,000.00	6,250.00	-	-	-	-
其他应收款	陆磊	32,495.00	1,624.75	-	-	4,000.00	200.00

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	2016.06.30	2015.12.31	2014.12.31
其他应付款	王江	-	-	1,027,474.50
其他应付款	孙福林	-	-	10,621.50
其他应付款	李虹燃	-	-	6,258.00
其他应付款	陆磊	-	8,805.60	-

九、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

(1) 本公司于 2016 年 8 月 23 日设立中科融通物联科技无锡股份有限公司北京分公司，经北京工商行政管理局海淀分局核准，企业负责人为王江，统一社会信用代码为 91110108MA007QRE2G，营业场所为北京市海淀区花园北路 14 号 65 幢一层 103、104 室。

(2) 本公司于 2016 年 10 月 9 日设立北京中科融和科技有限公司，经北京工商行政管理局海淀分局核准，法定代表人为王江，统一社会信用代码为 91110108MA008M3H9E，营业场所为北京市海淀区花园北路 14 号 65 幢一层 201、202 室。注册资本为 500.00 万元。

(3) 截至 2016 年 11 月 10 日，本公司与中国工商银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行的信用借款 300.00 万元已偿还；本公司与交通银行股份有限公司无锡分行的保证借款 500.00 万元已偿还。

(4) 2016 年 9 月 26 日，本公司与苏州银行股份有限公司无锡分行签订借款期限为 2016 年 9 月 26 日至 2017 年 3 月 26 日的借款合同，取得保证借款 500.00 万元，由本公司实际控制人王江提供担保，与苏州银行股份有限公司无锡分行签订编号为苏银保字[320201001-2016]第[861010]号的保证合同。

(5) 2016 年 10 月 19 日，本公司与中国工商银行股份有限公司新吴支行签订借款期限为 2016 年 10 月 19 日至 2017 年 4 月 18 日的借款合同，取得信用借款 300.00 万元。

(6) 2016 年 10 月 9 日，本公司与交通银行股份有限公司无锡分行签订借款期限为 2016 年 10 月 9 日至 2017 年 10 月 9 日的借款合同，取得保证借款 500.00 万元，由本公司实际控制人王江提供担保，与交通银行股份有限公司无锡分行签订编号为 BOCXQ-D062(2016)-TH183 的保证合同。

(7) 2016 年 10 月 14 日，本公司与招商银行股份有限公司无锡分行签订借款期限为 2016 年 10 月 14 日至 2017 年 9 月 27 日的授信协议，取得授信额度 200.00 万元，由本公司实际控制人王江及其配偶杨宁作为连带责任保证人，向招商银行股份有限公司无锡分行出具编号为 2016 年个保字第 5801161001 号的最高额不可撤销担保书。

十一、其他重要事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司不存在其他重要事项。

十二、补充资料

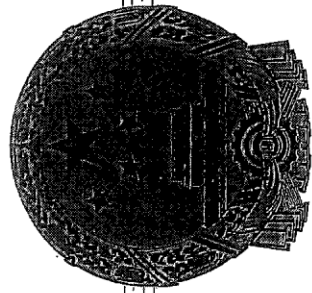
非经常性损益明细表

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
非流动性资产处置损益	-	-	-

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的 税收返还、减免	-	-	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营 业务密切相关，符合国家政策规定、按照一 定标准定额或定量持续享受的政府补助除 外）	2,971,005.92	965,400.00	2,101,999.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费	-	-	-
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成 本小于取得投资时应享有被投资单位可辨 认净资产公允价值产生的收益	-	-	-
非货币性资产交换损益	-	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	91,134.25	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的 各项资产减值准备	-	-	-
债务重组损益	-	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费 用等	-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允 价值部分的损益	-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至 合并日的当期净损益	-	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生 的损益	-	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外，持有以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产、金融负债产生的公 允价值变动损益	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产、金融负债和可供出售金融资 产取得的投资收益	-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转 回	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性 房地产公允价值变动产生的损益	-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期 损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-	-

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-0.69	240.27	4,413.25
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
非经常性损益总额	3,062,139.48	965,640.27	2,106,412.25
减：非经常性损益的所得税影响数	459,320.92	144,846.04	315,961.84
非经常性损益净额	2,602,818.56	820,794.23	1,790,450.41
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-	-	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,602,818.56	820,794.23	1,790,450.41



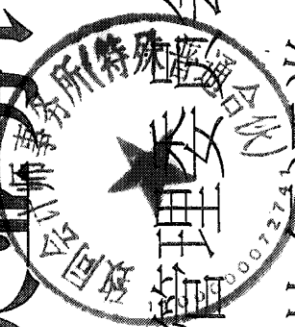


此证书为通用证书

证书序号: 000443

会计师事务所

证券、期货相关业务许可证

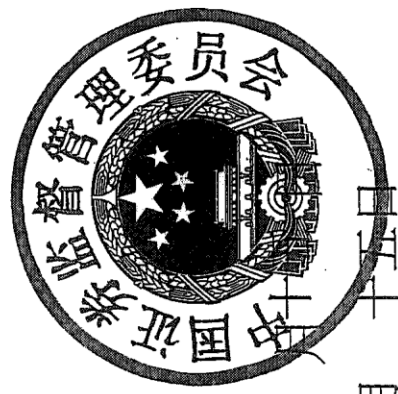
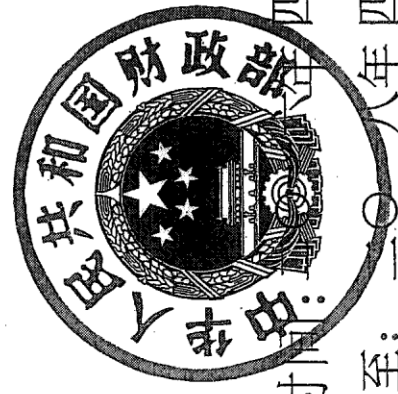


经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准

致同会计师事务所 (特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 徐华



证书号: 11

发证时间: 四

证书有效期至: 二〇〇八年四月 十五日

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：徐华

办公场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：11010156

注册资本(出资额)：2000 万元

批准设立文号：京财会许可[2011]0130号

批准设立日期：2011-12-13

会计师事务所 执业证书

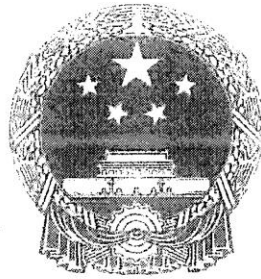


发证机关：北京市财政局

二〇一二年五月十六日

中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报
告专用。复印无效



营业执照

(副本) (20-1)



统一社会信用代码 91110105592343655N

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

执行事务合伙人 徐华

成立日期 2011年12月22日

合伙期限 2011年12月22日至 长期

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



在线扫码获取详细信息

登记机关



2016年 0月 19日

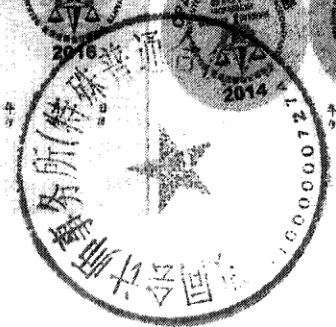
提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



姓名 曹阳
 Full name 曹阳
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1973-07-18
 Date of birth 1973-07-18
 工作单位 京都天华会计师事务所有限公司
 Working unit 京都天华会计师事务所有限公司
 身份证号码 110108730718646
 Identity card No 110108730718646

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2013 年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013年6月24日

同意转入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年6月24日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013年6月24日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013年6月24日

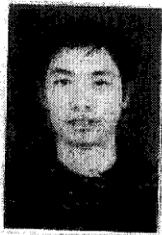
证书编号: 110600081892
No. of Certificate
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 一九九九年一月一日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2010 年 月 日



姓名 高青山
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1976-12-25
Date of birth
工作单位 北京都经税务师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 410222197612253517
Identity card No.

证书编号: 110050150201
No. of Certificate

批准注册协会: 北京都经税务师事务所有限公司
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007年 11月 25日
Date of issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2009年 3月 20日
2009年 3月 20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

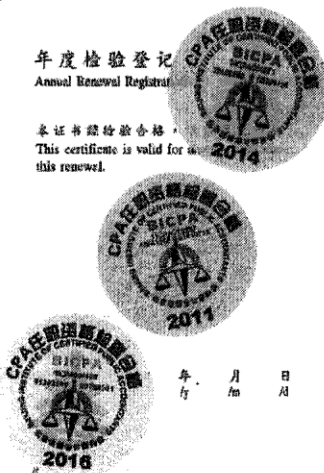
本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



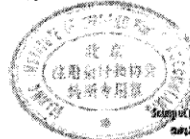
年 月 日
年 月 日



2012年 3月 1日
2012年 3月 1日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



2013年 6月 12日
2013年 6月 12日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



2012年 6月 12日
2012年 6月 12日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会在
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会在
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日