

安徽皖通科技股份有限公司

备考审阅报告

大华核字[2017] 003925 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

安徽皖通科技股份有限公司
备考审阅报告及备考财务报表
(2016 年 1 月 1 日至 2017 年 9 月 30 日止)

目 录	页 次
一、 审阅报告	1-2
二、 已审备考财务报表	
备考合并资产负债表	1-2
备考合并利润表	3
备考合并财务报表附注	1-72

审 阅 报 告

大华核字[2017]003925号

安徽皖通科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的安徽皖通科技股份有限公司（以下简称皖通科技公司）按照备考财务报表附注四（一）所述的编制基础编制的备考财务报表，包括 2017 年 9 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2017 年 1-9 月、2016 年度的备考合并利润表以及备考财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报备考财务报表是皖通科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制备考财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使备考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阅工作的基础上对备考财务报表发表审阅意见。我们按照《中国注册会计师审计准则第 2101——财务报表审阅》的规定执行了审阅工作。该准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审阅工作以对备考财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。

审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

三、审阅意见

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信上述备考财务报表没有按备考财务报表附注四所述的编制基础编制，以及未能在所有重大方面公允反映皖通科技公司 2017 年 9 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2017 年 1-9 月、2016 年度备考合并经营成果。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本报告仅供皖通科技公司向中国证券监督管理委员会申报重大资产重组特定对象发行股份购买资产事宜使用，不适用于其他目的。因使用不当造成的后果与本注册会计师和所在的事务所无关。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

二〇一七年十一月二十六日

备考合并资产负债表

编制单位：安徽皖通科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注六	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	380,343,066.74	752,059,234.02
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	注释 2	15,300,767.04	23,517,733.49
应收账款	注释 3	426,073,455.79	252,591,822.76
预付款项	注释 4	69,378,458.08	50,639,570.62
应收利息			-
应收股利			-
其他应收款	注释 5	109,638,289.64	71,649,245.87
存货	注释 6	293,654,753.50	325,801,838.65
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	注释 7	116,634,823.63	2,839,372.29
流动资产合计		1,411,023,614.42	1,479,098,817.70
非流动资产：			
可供出售金融资产	注释 8	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资			-
长期应收款	注释 9	6,374,266.72	7,489,796.95
长期股权投资	注释 10	5,456,988.23	-
投资性房地产			-
固定资产	注释 11	178,892,436.96	160,276,710.12
在建工程	注释 12	86,779,614.43	55,614,773.98
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	注释 13	161,794,492.82	169,146,115.23
开发支出	注释 14	42,120,565.17	21,238,043.22
商誉	注释 15	471,158,794.76	438,840,688.43
长期待摊费用	注释 16	360,819.34	550,209.19
递延所得税资产	注释 17	9,927,994.62	8,573,695.55
其他非流动资产	注释 18	569,115.00	10,523,250.00
非流动资产合计		968,435,088.05	877,253,282.67
资产总计		2,379,458,702.47	2,356,352,100.37

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

备考合并资产负债表（续）

编制单位：安徽皖通科技股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2017年9月30日	2016年12月31日
流动负债：			
短期借款	注释 19	28,195,940.00	10,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释 20	16,182,782.98	13,511,225.24
应付账款	注释 21	363,323,057.02	377,654,326.38
预收款项	注释 22	45,404,959.69	117,109,320.65
应付职工薪酬	注释 23	7,230,121.19	18,037,287.90
应交税费	注释 24	14,843,579.39	11,865,728.68
应付利息	注释 25	15,104.17	15,104.17
应付股利			
其他应付款	注释 26	20,632,838.99	22,072,154.07
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		495,828,383.43	570,265,147.09
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	注释 27	4,880,159.91	5,758,250.43
递延所得税负债	注释 17	4,940,622.08	5,232,360.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,820,781.99	10,990,611.20
负债合计		505,649,165.42	581,255,758.29
股东权益：			
股本	注释 28	382,202,512.00	382,202,512.00
其他权益工具			
资本公积	注释 29	942,767,018.99	941,892,012.75
减：库存股			
其他综合收益	注释 30	680,000.00	-
专项储备			
盈余公积	注释 31	38,585,421.05	38,585,421.05
未分配利润	注释 32	433,785,192.11	370,328,373.82
归属于母公司所有者权益合计		1,798,020,144.15	1,733,008,319.62
少数股东权益		75,789,392.90	42,088,022.46
股东权益合计		1,873,809,537.05	1,775,096,342.08
负债和股东权益总计		2,379,458,702.47	2,356,352,100.37
企业法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

备考合并利润表

编制单位：安徽皖通科技股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2017 年 1-9 月	2016 年度
一、营业收入	注释 33	740,427,119.91	1,033,863,175.15
减：营业成本	注释 33	534,393,552.20	799,065,627.24
税金及附加	注释 34	3,528,193.34	11,372,251.50
销售费用	注释 35	25,955,207.37	36,750,363.61
管理费用	注释 36	80,616,826.07	94,425,730.72
财务费用	注释 37	-1,078,698.98	-2,045,379.49
资产减值损失	注释 38	7,837,565.65	11,764,790.78
加：公允价值变动收益			
投资收益	注释 39	2,178,847.48	6,878,091.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-230,511.77	
其他收益	注释 40	17,712,287.03	
二、营业利润		109,065,608.77	89,407,882.40
加：营业外收入	注释 41	267,115.43	22,313,623.29
其中：非流动资产处置利得		260,180.10	-
减：营业外支出	注释 42	362,995.48	996,174.70
其中：非流动资产处置损失		203,413.32	418,964.19
三、利润总额		108,969,728.72	110,725,330.99
减：所得税费用	注释 43	19,471,181.00	16,489,229.07
四、净利润		89,498,547.72	94,236,101.92
归属于母公司所有者的净利润		80,973,171.04	87,930,131.90
少数股东损益		8,525,376.68	6,305,970.02
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者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) 以后能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. 一揽子交易处置对子公司股权投资在丧失控制权之前产生的投资收益			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		89,498,547.72	94,236,101.92
归属于母公司所有者的综合收益总额		80,973,171.04	87,930,131.90
归属于少数股东损益的综合收益总额		8,525,376.68	6,305,970.02
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		0.2119	0.2301
(二) 稀释每股收益		0.2119	0.2301
企业法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

安徽皖通科技股份有限公司 2016 年 1 月 1 日至 2017 年 9 月 30 日 备考财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

安徽皖通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身安徽皖通科技发展有限公司，经合肥市高新技术产业开发区管委会合高管（1999）19 号文批准，于 1999 年成立。2007 年 5 月，经安徽皖通科技发展有限公司股东会决议决定，整体变更为股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91340100711761244Q(1-5)，并于 2010 年 1 月 6 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的转增股本及增发新股，截至 2017 年 9 月 30 日，本公司累计发行股本总数 35,032.71 万股，注册资本为 35,032.71 万元，注册地址：合肥市高新区皖水路 589 号，总部地址：合肥市高新区皖水路 589 号，实际控制人为王中胜、杨世宁、杨新子。

(二) 经营范围

计算机软件、硬件的开发、生产与销售；信息系统集成、信息处理与技术服务、技术转让与咨询；光机电一体化、视频网络与通讯系统工程，电视监控系统及交通机电工程的设计、施工、安装、维修；计算机修理；仪器仪表、电子产品、计算机及外围设备、文化办公用品、家用电器的销售。

(三) 公司业务性质和主要经营活动

公司业务主要分为：1、系统集成：高速公路机电工程系统集成及其他信息系统集成项目，即为新建高速公路机电等各类信息系统项目提供工程建设、安装及相关软件的开发、安装服务。2、技术服务：为各类系统集成项目提供后续的维护、改造及支持服务。3、技术转让：公司自主或联合研发的系统软件转让项目。4、商品销售：公司生产销售的光通讯教学仪器等。

本公司属软件和信息技术服务行业，主要产品或服务为系统集成、技术服务、技术转让、商品销售。

二、备考合并财务报表范围

报告期内纳入备考合并财务报表范围的主体共 12 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
天津市金飞博光通讯技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
天津市天安怡和信息技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
天津信息港甲子科技有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
烟台华东电子软件技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
烟台华东电子科技有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
安徽汉高信息科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
安徽皖通城市智能交通科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
重庆皖通科技有限责任公司	控股子公司	二级	85.00	85.00
安徽行云天下科技有限公司	控股子公司	二级	50.90	50.90
宁波拖柜宝物流科技有限责任公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
烟台华东数据科技有限公司	全资孙公司	三级	100.00	100.00
成都赛英科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比有变动，主要是子公司安徽行云天下科技有限公司于报告期间收购 100%股权形成的合并，其中：上海亲益保网络科技有限公司于 2017 年 8 月 3 日完成工商变更登记手续，购并日账面净资产 482,519.09 元，收购对价 3,100 万元（经上海立信资产评估有限公司出具的信资评报字[2017]第 2064 号资产评估报告书并确认 100%为 3,100 万元），自 2017 年 8 月 1 日纳入合并；安徽光大保险代理有限公司于 2017 年 8 月 29 日完成工商变更登记手续，购并日账面净资产 1,839,769.28 元，收购对价 3,640,394.70 万元（经安徽安健资产评估有限责任公司出具的皖安建评报字[2017]第 0709 号资产评估报告书评估并确认收购 100%股权权益法评估值经调整后确认的），于 2017 年 9 月 1 日纳入合并。

三、重大资产重组基本情况

(一)交易概述

公司拟通过发行股份的方式向易增辉等 12 位自然人购买其持有的成都赛英科技有限公司（以下简称“成都赛英科技”）100%股权。本次交易标的成都赛英科技 100%股权评估值为 43,031.63 万元（中联评报字[2017]第 1260 号），经双方协商，成都赛英科技 100%股权交易作价为人民币 43,000 万元。根据《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%，本次交易股票发行价格为 13.49 元/股，按照本次发行价格计算，公司拟向易增辉等 12 位自然人发行 31,875,457 股。

本次交易各方确认标的资产的价格为人民币43,000万元。

2017年9月7日，公司第四届董事会第八次会议审议并通过了《关于<安徽皖通科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金报告书>及摘要的议案》等与本次交易相关的议案；并于2017年9月8日披露本次重大资产重组报告书等相关公告。

(二)交易对手方、交易标的公司基本情况

1、本次交易的交易对方为易增辉等12名自然人。

本次交易的交易标的为易增辉等12名自然人持有的成都赛英科技有限公司100%股权。

2、交易标的公司基本情况

成都赛英科技有限公司（以下简称“成都赛英科技”）于 2000 年 6 月 29 日由张玉兴、钟勇、刘光祜、顾伟、庄劲五个自然人共同出资设立，注册资本为人民币 138 万元，各股东出资情况如下：

股东名称	注册资本	实缴资本		出资方式	
		金额	比例%	货币资金	实物出资
张玉兴	222,200.00	222,200.00	16.10		222,200.00
钟勇	700,000.00	700,000.00	50.72	700,000.00	
刘光祜	152,600.00	152,600.00	11.06		152,600.00
顾伟	152,600.00	152,600.00	11.06		152,600.00
庄劲	152,600.00	152,600.00	11.06		152,600.00
合计	1,380,000.00	1,380,000.00	100.00	700,000.00	680,000.00

上述出资业经四川时代会计师事务所有限公司审验，并于 2000 年 6 月 21 日出具川时代验字[2000]第 0342 号验资报告予以验证。2000 年 6 月 29 日成都赛英科技完成了工商登记手续并取得了成都市成华工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。

2000 年 11 月 20 日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，同意张玉兴、刘光祜、顾伟、庄劲分别各转让 13,800 股股权给郭刚；钟勇分别转让给易增辉 82,800 股股权、郭刚 27,600 股股权。上述转让已完成工商备案登记手续，转让后的各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	222,200.00	16.10	208,400.00	15.10
易增辉			82,800.00	6.00
郭刚			82,800.00	6.00
钟勇	700,000.00	50.72	589,600.00	42.72
刘光祜	152,600.00	11.06	138,800.00	10.06
顾伟	152,600.00	11.06	138,800.00	10.06
庄劲	152,600.00	11.06	138,800.00	10.06
合计	1,380,000.00	100.00	1,380,000.00	100.00

2003 年 5 月 19 日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程：（1）用未分配利润增资 62 万元；（2）郭刚转让 80,000 股股权给唐世容。变更后的注册资本 200 万元。变更后各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	208,400.00	15.10	321,400.00	16.07
易增辉	82,800.00	6.00	220,000.00	11.00

郭刚	82,800.00	6.00	200,000.00	10.00
唐世容			80,000.00	4.00
钟勇	589,600.00	42.72	616,200.00	30.81
刘光祜	138,800.00	10.06	240,800.00	12.04
顾伟	138,800.00	10.06	150,800.00	7.54
庄劲	138,800.00	10.06	170,800.00	8.54
合计	1,380,000.00	100.00	2,000,000.00	100.00

上述出资业经四川华衡会计师事务所有限公司审验，并于 2003 年 6 月 3 日出具川华衡审字[2003]第 64 号验资报告予以验证。

2004 年 9 月 29 日，根据成都赛英科技第一届股东会决议和修改后公司章程，同意股东顾伟将持有的 15.08 万股股权全部转让给张玉兴，庄劲将持有的 17.08 万股股权全部转让给刘光祜，钟勇将持有的 61.62 万元中的 0.78 万股股权转让给张玉兴、6.84 万股股权转让给刘光祜、28 万股股权转让给郭刚、26 万股股权转让给易增辉。转让后的注册资本 200 万元。上述转让已完成工商备案登记手续，转让后股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	321,400.00	16.07	480,000.00	24.00
易增辉	220,000.00	11.00	480,000.00	24.00
郭刚	200,000.00	10.00	480,000.00	24.00
唐世容	80,000.00	4.00	80,000.00	4.00
钟勇	616,200.00	30.81		
刘光祜	240,800.00	12.04	480,000.00	24.00
顾伟	150,800.00	7.54		
庄劲	170,800.00	8.54		
合计	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	100.00

2007 年 9 月 8 日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，用盈余公积 300 万元转资资本，转增后的注册资本变更 500 万元。转增后的股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	480,000.00	24.00	1,200,000.00	24.00
易增辉	480,000.00	24.00	1,200,000.00	24.00
郭刚	480,000.00	24.00	1,200,000.00	24.00
唐世容	80,000.00	4.00	200,000.00	4.00
刘光祜	480,000.00	24.00	1,200,000.00	24.00
合计	2,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

上述出资业经四川精财信会计师事务所有限公司审验，并于2007年9月13日出具川精财信验字[2007]第018号验资报告予以验证。

2007年9月29日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，同意股东张玉兴、刘光祜将持有的120万股中各转让25万股股权给赵宏飞，郭刚、易增辉将持有的120万股中各转让25万股股权给向荣，转让后的注册资本为500万元。上述转让已完成工商备案登记手续，转让后股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	1,200,000.00	24.00	950,000.00	19.00
易增辉	1,200,000.00	24.00	950,000.00	19.00
郭刚	1,200,000.00	24.00	950,000.00	19.00
唐世容	200,000.00	4.00	200,000.00	4.00
刘光祜	1,200,000.00	24.00	950,000.00	19.00
赵宏飞			500,000.00	10.00
向荣			500,000.00	10.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

2009年6月25日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，同意股东向荣将持有的50万股股权全部转让给郭刚，转让后的注册资本为500万元。上述转让已完成工商备案登记手续，转让后股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	950,000.00	19.00	950,000.00	19.00
易增辉	950,000.00	19.00	950,000.00	19.00
郭刚	950,000.00	19.00	1,450,000.00	29.00
唐世容	200,000.00	4.00	200,000.00	4.00
刘光祜	950,000.00	19.00	950,000.00	19.00
赵宏飞	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
向荣	500,000.00	10.00		
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

2010年5月6日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，同意股东张玉兴将持有的95万股中的45万股股权转让给汪学刚，易增辉将持有的95万股中的5万股股权转让给汪学刚、25万股股权转让给崔明雷、15万股股权转让给邹林，刘光祜将持有的95万股中的45万股股权转让给赢卫，郭刚将持有的145万股中的15万股股权转让给周云、5万股股权转让给赢卫、15万股股权转让给吴义华、10万股股权转让给林洪钢、5万股股权转让给陈乐桥，唐世容将持有的20万股中的5万股股权转让给姚宗诚、5万股股权转让给

文剑英、5 万股股权转让给张慧英，转让后的注册资本为 500 万元。上述转让已完成工商备案登记手续，转让后股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	950,000.00	19.00	500,000.00	10.00
易增辉	950,000.00	19.00	500,000.00	10.00
郭刚	1,450,000.00	29.00	950,000.00	19.00
唐世容	200,000.00	4.00	50,000.00	1.00
刘光祜	950,000.00	19.00	500,000.00	10.00
赵宏飞	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
汪学刚			500,000.00	10.00
崔明雷			250,000.00	5.00
邹林			150,000.00	3.00
赢卫			500,000.00	10.00
周云			150,000.00	3.00
吴义华			150,000.00	3.00
林洪钢			100,000.00	2.00
陈乐桥			50,000.00	1.00
姚宗诚			50,000.00	1.00
文剑英			50,000.00	1.00
张慧英			50,000.00	1.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

2016 年 1 月 8 日，根据成都赛英科技股东会决议和修改后公司章程，由于股东郭刚、刘光祜根据（2015）成华第 1519 号、（2015）成华第 1518 号民事裁定书强制执行收回原转让给赢卫 1%（5 万元）、5%（45 万元）的股权，申请股东变更，变更后的注册资本仍为 500 万元。上述变更已完成工商备案登记手续，转让后股东各股东出资情况如下：

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
易增辉	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
郭刚	950,000.00	19.00	1,000,000.00	20.00
唐世容	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
刘光祜	500,000.00	10.00	950,000.00	19.00
赵宏飞	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
汪学刚	500,000.00	10.00	500,000.00	10.00
崔明雷	250,000.00	5.00	250,000.00	5.00
邹林	150,000.00	3.00	150,000.00	3.00

赢卫	500,000.00	10.00	-	-
周云	150,000.00	3.00	150,000.00	3.00
吴义华	150,000.00	3.00	150,000.00	3.00
林洪钢	100,000.00	2.00	100,000.00	2.00
陈乐桥	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
姚宗诚	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
文剑英	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
张慧英	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

2016 年 9 月 13 日,根据成都赛英科技 2016 年度第 3 次股东会决议和修改后公司章程,同意股东郭刚、刘光祜、张玉兴、赵宏飞、汪学刚、崔明雷、周云、邹林、文剑英、张慧英分别将持有的 100 万股、95 万股、50 万股、50 万股、25 万股、25 万股、10 万股、10 万股、5 万股、5 万股股权全部转让给易增辉。转让后的注册资本为 500 万元。上述变更已完成工商备案登记手续,转让后股东各股东出资情况如下:

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
张玉兴	500,000.00	10.00	-	-
易增辉	500,000.00	10.00	4,250,000.00	85.00
郭刚	1,000,000.00	20.00	-	-
唐世容	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
刘光祜	950,000.00	19.00	-	-
赵宏飞	500,000.00	10.00	-	-
汪学刚	500,000.00	10.00	250,000.00	5.00
崔明雷	250,000.00	5.00	-	-
邹林	150,000.00	3.00	50,000.00	-
周云	150,000.00	3.00	50,000.00	1.00
吴义华	150,000.00	3.00	150,000.00	3.00
林洪钢	100,000.00	2.00	100,000.00	2.00
陈乐桥	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
姚宗诚	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
文剑英	50,000.00	1.00	-	-
张慧英	50,000.00	1.00	-	-
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

2016 年 9 月 27 日,根据成都赛英科技 2016 年度第 4 次股东会决议和修改后公司章程,同意股东易增辉将持有的 425 万股分别转让 100 万股、75 万股、25 万股股权给林木顺、张荷花、吴常念。转让后的注册资本为 500 万元,法定代表人变更为易增辉。上述变更已完成工商备案登记手续,转让后股东各股东出资情况如下:

股东名称	变更前实缴资本		变更后实缴资本	
	金额	比例%	金额	比例%
易增辉	4,250,000.00	85.00	2,250,000.00	45.00
唐世容	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
汪学刚	250,000.00	5.00	250,000.00	5.00
邹林	50,000.00	-	50,000.00	1.00
周云	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
吴义华	150,000.00	3.00	150,000.00	3.00
林洪钢	100,000.00	2.00	100,000.00	2.00
陈乐桥	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
姚宗诚	50,000.00	1.00	50,000.00	1.00
林木顺	-	-	1,000,000.00	20.00
张荷花			750,000.00	15.00
吴常念	-	-	250,000.00	5.00
合计	5,000,000.00	100.00	5,000,000.00	100.00

成都赛英科技经营范围：电子产品、计算机软硬件及其他电子设备、机电设备、仪器仪表的设计、开发、生产、销售、技术咨询服务；生产、销售通讯设备。（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）。业务性质和主要经营活动：主要分为：1、微波组件：微波嵌入式软件产品。2、微波器件：微波混合集成电路。3、系统与整机：雷达整机。营业期限：自2000年6月29日至2020年6月28日。

成都赛英科技属计算机、通信和其他电子设备制造业，主要产品或服务为微波组件、微波器件、系统与整机制造销售。

四、备考合并财务报表的编制基础、编制假设和编制方法

（一）备考合并财务报表的编制基础

1.本备考财务报表假定本次股权收购重组完成后的公司架构于备考财务报表最早列报日业已存在，且在报告期间内未发生重大变化，以此假定的公司架构为会计主体编制而成。

2.本公司根据实际发生的交易和事项，除未编制备考现金流量表和备考所有者权益变动表之外，备考财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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)的规定，按照中国证券监督管理委员会颁布的《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组申请文件》相关规定的要求编制2017年1-9月以及2016年度的备考财务报表。

3.本备考财务报表未考虑本次重组中有关资产、股权在变更时所涉及的各项税费支出。

4.考虑本备考财务报表之特殊目的及用途,编制备考财务报表时仅编制了本报告期的备考合并资产负债表、备考合并利润表,未编制备考合并现金流量表和备考合并所有者权益变动表。

(二)备考合并财务报表编制的基本假设和编制方法

本公司拟通过发行股份的方式向易增辉等12位自然人购买其持有的成都赛英科技100%股权,交易对价为43,000万元。本公司在编制备考合并财务报表时,按照向成都赛英科技的股东易增辉等12位自然人非公开发行合计31,875,457股股份,发行价格为人民币13.49元/股,确定长期股权投资成本43,000万元,并据此增加本公司的股本和资本公积。对于长期股权投资成本大于成都赛英科技2016年1月1日可辨认净资产公允价值之间差额,按照《企业会计准则第20号-企业合并》的规定确认为商誉。

鉴于本次重大资产重组交易尚未实施,本公司尚未实质控制成都赛英科技,且本次交易的可辨认净资产公允价值并非成都赛英科技2016年1月1日可辨认净资产公允价值,故在编制备考报表时假设以2016年1月1日的成都赛英科技账面净资产结合中联资产评估集团有限公司出具的“中联评报字[2017]第1260号”《资产评估报告》资产基础法的评估增减因素等调整后作为可辨认净资产的公允价值,截至2015年12月31日成都赛英科技经审计后的账面净资产4,951.63万元,而其库存商品、房屋建筑物、商标、专有技术等资产的评估增值3,524.79万元,扣除评估增值产生的暂时性差异形成的递延所得税负债528.72万元,可辨认净资产的公允价值为7,947.70万元。成都赛英科技2016年1月1日备考报表之商誉,以长期股权投资成本与成都赛英科技经审计确认的2016年1月1日可辨认净资产账面价值之间的差额确定。

由于假设购买日的确定与实际购买日不同,被购买方资产和负债的计量基础存在差异,并且该备考合并报表仅为向股东提供补充信息之参考目的而编制,与实际收购完成后上市公司按照非同一控制下合并的原则编制的法定财务报表并不衔接。本备考财务报表不是公司2016年12月31日和2017年9月30日实际合并财务报表,也非收购完成后按照企业会计准则编制的购买日合并财务报表。本备考合并财务报表主要为本公司根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规范和要求而编制,仅供本次非公开发行股份购买资产事宜使用。

根据企业会计准则的相关规定,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。

五、重要会计政策、会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本公司根据附注四所述基础及假设编制的备考合并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2017年9月30日、2016年12月31日的备考合并财务状况及2017年1-9月、2016年度的备考合并经营成果等有关信息。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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其他至少一项交易的发生；
- (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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度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，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和

承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九)金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）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）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 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公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具, 但是被指定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。

只有符合以下条件之一, 金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债:

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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;

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明, 该金融资产组合、该金融负债组合、或该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;

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具, 除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变, 或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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, 在取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额, 相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益, 期末将公允价值变动计入当期损益。处置时, 其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益, 同时调整公允价值变动损益。

(2) 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。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权, 以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权, 包括应收账款、其他应收款等, 以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额; 具有融资性质的, 按其现值进行初始确认。

收回或处置时, 将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 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性金融资产。

本公司对持有至到期投资, 在取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入, 计入投资收益。实际利率在取得时确定, 在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时, 将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额, 相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大, 在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投

资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 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，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差

额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，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。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

（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) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该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，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- (7) 权益工具发行方经营所处的技术、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；

金融资产的具体减值方法如下：

- (1) 可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（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成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，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确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将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从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于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余金额、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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：

本公司将单项金额超过 100 万元的应收账款和其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，按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，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，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。

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

① 采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内		
其中：1-6 月	0.00	0.00
6-12 月	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	40.00	40.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 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为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：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进行计提。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、工程成本、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。能直接对应工程成本项目的原材料、库存商品按个别计价法，其余按加权平均法；低值易耗品领用时采用一次摊销法；工程成本按工程结算进度相应结转成本。

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

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法。

其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十二)划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，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。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十三)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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；对于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所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计

量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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其他至少一项交易的发生；
- （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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该

子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类 别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率%
房屋建筑物	30	5	3.17

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换

后的入账价值。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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金额计入当期损益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-50	5	4.75-1.90
机器设备	直线法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	直线法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	直线法	5-10	5	19.00-9.50
办公及其他设备	直线法	5-8	5	19.00-11.88

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。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金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

（十六）在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括建筑工程、安装工程、技术改造和大修理工程等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

(十七)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,在符合资本化条件的情况下开始资本化,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。

符合资本化条件的资产,是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- (1) 资产支出已经发生,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

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十八) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损

益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
工业出让地	50 年	依权属有效期内
内部开发形成的无形资产	5-10 年	依技术进步、权属有效内使用

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十九) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十) 长期资产摊销

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
长期待摊费用	3-5 年	

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部

予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司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给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十三）收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （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）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- （1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的, 将已经发生的劳务成本计入当期损益, 不确认提供劳务收入。

本公司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, 销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的, 将销售商品的部分作为销售商品处理, 将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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, 将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

具体地, 本公司的收入确认原则方法如下:

(1) 系统集成项目收入: ①一般系统集成项目为一次性确认收入, 即服务已经提供, 并经接受服务方验收合格, 取得相关的收款依据时确认为收入的实现。②复杂的系统集成项目, 按工程项目服务已提供, 接受服务方或并工程监理第三方, 根据工程进度检验情况确认工程结算报告, 公司据此开出结算票据取得相关的收款依据时确认收入的实现。

(2) 技术服务项目收入: 主要是指为各类系统集成项目提供后续的维护、改造及支持服务。收入确认的原则方法: 根据服务合同, 在服务期内维护及支持服务已提供并验收合格, 公司开出结算票据或已取得收款的依据时, 确认收入的实现。

(3) 技术转让项目收入: 主要是指公司自主或联合研发的软件系统转让项目。收入确认的原则方法: 根据技术转让合同, 技术已转让并验收, 与合同相关的收入已经取得或取得收款的依据, 相关的成本能够可靠计量时, 确认收入的实现。

(4) 商品销售: 主要指公司销售的微波组件、微波器件、系统与整机制造产品销售, 收入确认的原则方法: 公司产品已经发出, 在合同约定的时间内验收合格, 确认为已将产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方, 公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权, 相关的收入已收到或取得了收取货款的证据, 并且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时, 确认收入的实现。

(二十四) 政府补助

1. 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产, 但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象, 将政府补助划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。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的, 按应收金额确认政府补助。除此之外, 政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益；

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

（一）用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

（二）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

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。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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

(二十六) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十六) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十七) 重要会计政策、会计估计的变更

本期除“六、财务报表列报项目变更说明”外无其他会计政策、会计估计的变更事项。

六、财务报表列报项目变更说明

1、财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》中与财务报表相关项目列示的相关规定，调整了期末财务报表项目的列报，比较数据不予调整。

2、2017年5月，财政部发布了财办会[2017]15号文，对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订。修订后的准则将自2017年6月12日起施行，并自2017年1月1日起采用未来适用法。

根据修订《企业会计准则第16号——政府补助》规定：企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。

本公司已根据《企业会计准则第16号——政府补助》中与财务报表相关项目列示的相关规定，调整了期末财务报表项目的列报，比较数据不予调整。

七、税项

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	6%、17%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或12%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
安徽皖通科技股份有限公司*1	15%
天津市天安怡和信息技术有限公司*2	15%
天津信息港甲子科技有限公司	20%
天津市金飞博光通讯技术有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
重庆皖通科技有限责任公司	20%
安徽皖通城市智能交通科技有限公司	25%
烟台华东电子软件技术有限公司*5	25%
烟台华东电子科技有限公司	25%
安徽汉高信息科技有限公司*4	15%
安徽行云天下科技有限公司	25%
烟台华东数据科技有限公司	25%
宁波拖柜宝物流科技有限责任公司	20%
上海亲益保网络科技有限公司	25%
安徽光大保险代理有限公司	25%
成都赛英科技有限公司*3	15%

(二) 税收优惠政策及依据

(1) 增值税

对于自行开发生产的软件产品部分执行财政部国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定,即自 2011 年 1 月 1 日起继续“按 17%的法定税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行“即征即退政策”。对符合军用产品规定的收入,执行财政部和国家税务总局(94)财税字第 011 号文军品免征增值税。

根据财税 2016 年 36 号附件 3 营业税改征增值税试点过渡政策的规定,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。

(2) 营业税

公司技术转让收入执行财政部和国家税务总局财税字(1999)273 号文关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新,发展高科技,实现产业化的决定》有关税收问题的通知的规定,免征营业税。

根据财政部和国家税务总局印发《财政部国家税务总局关于在北京等 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),将交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点范围。施行营业税改征增值税后,公司的技术服务收入和技术转让收入由原来的缴纳 5%的营业税变成了缴纳 6%的增值税。

根据关于全面推开营业税改征增值税试点的通知(财税〔2016〕36 号)规定:经国务院批准,自 2016 年 5 月 1 日起,在全国范围内全面推开营业税改征增值税(以下称营改增)试点,建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人,纳入试点范围,由缴纳营业税改为缴纳增值税。自此本公司已全面执行营改增。根据(财税〔2016〕36 号)之附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》,技术开发的书面合同经纳税人所在地省级科技主管部门认定,并报主管国家税务局备查的收入可免征增值税。

(3) 所得税

*1. 2014 年 7 月 2 日，本公司取得安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GF201434000328）。根据有关规定，本公司 2014-2016 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

*2. 2014 年 10 月 21 日，天津市天安怡和信息技术有限公司取得天津市科技厅、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GF201412000274）。根据有关规定，天津市天安怡和信息技术有限公司 2014-2016 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

*3. 成都赛英科技有限公司已申请为高新技术企业，根据企业所得税法规定，企业所得税减按 15% 税率征收。高新技术企业证书发证时间为 2014 年 10 月 11 日，证书编号为 GR201451000780，有效期为三年。另外享受研发费用加计扣除和残疾人加计扣除的优惠政策。

由于上述公司及其子公司在 2017 年度正在进行高新技术企业复审，根据相关规定，2017 年暂按 15% 的税率计缴企业所得税。

*4. 2014 年 7 月 2 日，安徽汉高信息科技有限公司取得安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GF201434000602）。根据有关规定，安徽汉高信息科技有限公司在 2014-2016 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。2017 年 7 月 20 日，安徽汉高信息科技有限公司取得安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201734000613）。根据有关规定，安徽汉高信息科技有限公司 2017 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

*5. 2014 年 10 月 31 日，烟台华东电子软件技术有限公司取得山东省科技厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合发布的《关于公布山东省 2014 年拟认定高新技术企业名单的通知》（鲁科函字[2014]136 号）。根据有关规定，烟台华东电子软件技术有限公司在 2014-2016 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。由于本年度未通过复审，2017 年度烟台华东电子软件技术有限公司按 25% 的税率计缴所得税。

八、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项 目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	522,928.34	700,785.33
银行存款	366,957,130.13	719,581,394.54
其他货币资金	12,863,008.27	31,777,054.15
合 计	380,343,066.74	752,059,234.02
其中：存放在境外的款项总额		

1、截至 2017 年 9 月 30 日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

2、期末余额比期初余额下降了 49.43%，主要是一方面利用闲置资金购买理财产品以及支付投标保证金增加而减少；另一方面因销售回款较为滞后、应付账款及时结算以及募集资金使用而减少等影响。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	6,473,113.19	5,880,211.08
履约保函保证金	5,710,494.06	24,223,372.02
预付款保函	85,805.70	1,527,034.35
投标保函保证金	382,000.00	80,000.00
质量保证金	45,772.93	45,772.93
合计	12,697,185.88	31,756,390.38

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	15,042,465.02	23,517,733.49
商业承兑汇票	258,302.02	
合计	15,300,767.04	23,517,733.49

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2017 年 9 月 30 日终止确认金额	2017 年 9 月 30 日未终止确认金额
银行承兑汇票	5,015,492.00	
合计	5,015,492.00	

3. 期末余额比期初余额下降 34.94%，主要系到期支付所致。

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	2017 年 9 月 30 日				
	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	3,999,174.00	0.89	3,999,174.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	447,551,771.57	99.11	21,478,315.78	4.80	426,073,455.79
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-		-		
合计	451,550,945.57	100.00	25,477,489.78		426,073,455.79

续：

种类	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

种类	2016年12月31日				
	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	3,999,174.00	1.47	3,999,174.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	268,977,101.64	98.53	16,385,278.88	6.09	252,591,822.76
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-		-		-
合计	272,976,275.64	100.00	20,384,452.88		252,591,822.76

应收账款分类的说明:

(1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	2017年9月30日			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京星纪开元科技发展有限公司	3,999,174.00	3,999,174.00	100.00	预计不可收回

续:

单位名称	2016年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京星纪开元科技发展有限公司	3,999,174.00	3,999,174.00	100.00	预计不可收回

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2017年9月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	362,936,811.51	4,882,037.90	
其中: 1-6月	265,296,053.50		0.00
6-12月	97,640,758.01	4,882,037.90	5.00
1-2年	44,290,467.58	4,429,046.77	10.00
2-3年	30,942,659.63	6,188,531.92	20.00
3-4年	4,124,098.41	1,237,229.52	30.00
4-5年	860,441.30	344,176.52	40.00
5年以上	4,397,293.14	4,397,293.15	100.00
合计	447,551,771.57	21,478,315.78	

续:

账龄	2016年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	192,714,716.54	2,686,401.33	

账龄	2016年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
其中：1-6月	138,986,689.99		0.00
6-12月	53,728,026.55	2,686,401.33	5.00
1-2年	44,547,643.48	4,454,764.35	10.00
2-3年	21,896,205.85	4,379,241.17	20.00
3-4年	4,534,906.40	1,360,471.92	30.00
4-5年	2,965,382.10	1,186,152.84	40.00
5年以上	2,318,247.27	2,318,247.27	100.00
合计	268,977,101.64	16,385,278.88	

2. 计提、收回或转回的坏账准备情况

2017年1-9月计提坏账准备为5,273,036.90元，核销坏账准备为180,000.00元，2016年度计提坏账准备金额7,794,968.77元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2017年9月30日 账面余额	占应收账款期末余额 的比例(%)	2017年9月30日 已计提坏账准备
安徽省交通控股集团有限公司	40,566,351.30	6个月以内	
客户一	38,674,783.37	1年以内/1-2年	1,873,110.49
安徽省高等级公路工程建设指挥部	24,243,959.94	6个月以内/2-3年	313,943.08
客户二	12,170,400.00	1年以内/2-3年	57,416.00
西藏自治区重点公路建设项目管理中心	12,099,707.20	6个月以内	
合计	127,755,201.81		

4. 本期实际核销的应收账款明细如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	帐龄	核销原因
浙江协同数据系统有限公司	货款、工程款	180,000.00	5年以上	确认无法收回
合 计		180,000.00		

5. 期末余额比期初余额增长68.68%，系本期处在信用期内的应收账款增加所致。

6. 2017年9月30日期末余额中有子公司成都赛英科技有限公司用第一大客户欠款通过银行贸易融资，详见附注19。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2017年9月30日		2016年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	52,584,864.24	75.79	43,081,324.87	85.08
1至2年	15,801,416.30	22.78	6,310,483.24	12.46
2至3年	734,623.49	1.06	943,762.36	1.86
3年以上	257,554.05	0.37	304,000.15	0.60

账龄	2017年9月30日		2016年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	69,378,458.08	100.00	50,639,570.62	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	2017年9月30日 账面余额	账龄	未及时结算 原因
石家庄远交电子科技有限公司	4,398,820.00	1年以内 400,000.00 元, 1-2 年 3,998,820.00 元	未到结算期
烟台高新技术产业开发区建设环保局	4,349,500.00	1-2 年	未到结算期
成都鼎桥通信技术有限公司	2,215,487.60	1年以内 1,547,767.60 元, 1-2 年 667,720.00 元	未到结算期
合计	10,963,807.60		

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2017年9月30 日账面余额	占预付账款总 额的比例(%)	预付款 时间	未结算原因
石家庄远交电子科技有限公司	4,398,820.00	6.34	2年以内	未结算期
烟台高新技术产业开发区建设环保	4,349,500.00	6.27	1-2 年	未结算期
扬州市路安新型材料有限公司	4,185,198.55	6.03	1年以内	未结算期
济南通欧信息技术有限公司	3,900,005.00	5.62	1年以内	未结算期
武汉木林合森商贸有限公司	3,239,354.79	4.67	1年以内	未结算期
合计	20,072,878.34	28.93		

4. 期末余额比期初余额增长 37%，主要系预支付的采购款增加所致。

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	2017 年 9 月 30 日				
	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	119,479,423.92	99.34	9,841,134.28	8.24	109,638,289.64
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	788,440.00	0.66	788,440.00	100.00	
合计	120,267,863.92	100.00	10,629,574.28		109,638,289.64

续:

种类	2016 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

种类	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	78,710,851.40	98.74	7,061,605.53	8.97	71,649,245.87
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,003,440.00	1.26	1,003,440.00	100.00	
合计	79,714,291.40	100.00	8,065,045.53		71,649,245.87

其他应收款分类的说明：

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2017 年 9 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,745,728.59	791,371.24	
其中：1-6 月	65,918,304.02		0.00
6-12 月	15,827,424.57	791,371.24	5.00
1—2 年	15,816,768.97	1,581,676.90	10.00
2—3 年	10,465,564.80	2,093,112.96	20.00
3—4 年	5,225,718.60	1,567,715.58	30.00
4—5 年	4,030,642.26	1,612,256.90	40.00
5 年以上	2,195,000.70	2,195,000.70	100.00
合计	119,479,423.92	9,841,134.28	

续：

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	43,324,760.60	562,776.43	
其中：1-6 月	32,069,231.94		0.00
6-12 月	11,255,528.66	562,776.43	5.00
1—2 年	19,374,085.56	1,937,408.56	10.00
2—3 年	6,140,111.99	1,228,022.40	20.00
3—4 年	7,044,661.80	2,113,398.54	30.00
4—5 年	2,678,719.75	1,071,487.90	40.00
5 年以上	148,511.70	148,511.70	100.00
合计	78,710,851.40	7,061,605.53	

2. 计提、收回或转回的坏账准备情况

2017 年 1-9 月计提坏账准备 2,564,528.75 元，2016 年度计提坏账准备金额 2,133,475.64 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
保证金	99,866,457.08	70,671,230.97
备用金	15,916,518.82	2,357,067.84

项目	2017年9月30日	2016年12月31日
其他	4,484,888.02	6,685,992.59
合计	120,267,863.92	79,714,291.40

4. 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	款项性质	2017年9月30日账面余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	2017年9月30日坏账准备余额
西藏自治区交通运输厅	保证金	25,069,364.32	半年内/1-2年/2-3年	20.84	877,129.08
合肥市财政国库支付中心	保证金	4,974,598.05	6个月至1年/1-2年/3-4年/4-5年	4.14	582,269.01
天津平信工程咨询有限公司	保证金	3,300,000.00	6个月以内	2.74	-
安徽合肥公共资源交易中心	保证金	2,532,818.00	6个月以内	2.11	-
陕西省高速公路建设集团公司	保证金	2,325,212.00	1-2年/2-3年/4-5年	1.93	488,929.80
合计		38,201,992.37		31.76	1,948,327.89

5. 期末余额比期初余额增长 53.02%，主要系上市公司支付投标保证金增多所致。

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	2017年9月30日			2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,292,182.58	607,509.44	13,684,673.14	14,014,575.72	607,509.44	13,407,066.28
周转材料	1,250.02		1,250.02	1,250.02		1,250.02
在产品	26,076,884.62		26,076,884.62	15,458,624.50		15,458,624.50
库存商品	167,302,022.16		167,302,022.16	171,596,034.12		171,596,034.12
工程施工	86,589,923.56		86,589,923.56	125,338,863.73		125,338,863.73
合计	294,262,262.94	607,509.44	293,654,753.50	326,409,348.09	607,509.44	325,801,838.65

2. 存货跌价准备

存货种类	2017年1月1日	本期增加金额		本期减少金额			2017年9月30日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	607,509.44						607,509.44
合计	607,509.44						607,509.44

续：

存货种类	2016年1月1日	本期增加金额		本期减少金额			2016年12月31日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	607,509.44						607,509.44
合计	607,509.44						607,509.44

注释7. 其他流动资产

项 目	2017年9月30日	2016年12月31日
待抵扣进项税	9,233,449.94	2,699,578.00
其他预缴税费	171,388.42	139,794.29
银行理财产品	107,170,000.00	
其他	59,985.27	
合计	116,634,823.63	2,839,372.29

其他流动资产其他说明：本期末其他流动资产较期初余额大幅上升，系待抵扣进项税额增加以及利用闲置资金购买短期理财产品所致。

注释8. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

项 目	2017年9月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00
按公允价值计量						
按成本计量	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00
其他						
合计	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00	23,000,000.00	18,000,000.00	5,000,000.00

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位 持股比例(%)	2017年9月30日			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京清科致达投资管理中心(有限合伙)	3.33	5,000,000.00			5,000,000.00
安徽高速物流股份有限公司	9.77	18,000,000.00			18,000,000.00
合计		23,000,000.00			23,000,000.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金 红利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
北京清科致达投资管理中心 (有限合伙)					
安徽高速物流股份有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00	
合计	18,000,000.00			18,000,000.00	

3. 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	其他	合计
期初已计提减值金额	18,000,000.00			18,000,000.00
本年计提				
其中：从其他综合收益转入				

可供出售金融资产分类	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	其他	合计
本年减少				
其中：期后公允价值回升转回				
期末已计提减值金额	18,000,000.00			18,000,000.00

注释9. 长期应收款

款项性质	2017年9月30日			2016年12月31日			折现率
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
分期收款销售商品	6,374,266.72		6,374,266.72	7,489,796.95		7,489,796.95	4.90%
合计	6,374,266.72		6,374,266.72	7,489,796.95		7,489,796.95	

注释10. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对合营企业投资	5,456,988.23		5,456,988.23			
合计	5,456,988.23		5,456,988.23			

长期股权投资分项列示如下：

被投资单位	核算方法	初始投资 成本	期初余额	本期增减额（减 少以“-”号填列）	期末余额
上海翱云供应链管理有限公司	权益法	5,687,500.00		5,456,988.23	5,456,988.23
合计		5,687,500.00		5,456,988.23	5,456,988.23

续：

被投资单位	持股比例 （%）	表决权比例 （%）	减值准备金额	本期计提减值准 备金额	本期现金红利
上海翱云供应链管理有限公司	32.50	32.50	-	-	-
合计	45.81	45.81	-	-	-

注释11. 固定资产原值及累计折旧

1. 固定资产情况

2017年9月30日情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其 他设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	132,730,065.01	20,017,978.04	25,979,914.49	6,107,376.10	18,621,216.40	203,456,550.04
2. 本期增加金额	20,994,589.57	185,504.29	3,663,038.45	1,218,501.88	3,693,098.00	29,754,732.19
购置	17,445,826.50	185,504.29	2,373,943.06	481,474.44	1,302,857.22	21,789,605.51
在建工程转入	3,548,763.07	-	1,289,095.39	737,027.44	2,390,240.78	7,965,126.68
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	17,050.00	2,159,317.30	10,049.00	543,542.62	2,729,958.92
处置或报废	-	17,050.00	2,159,317.30	10,049.00	543,542.62	2,729,958.92

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他设备	合计
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	153,724,654.58	20,186,432.33	27,483,635.64	7,315,828.98	21,770,771.78	230,481,323.31
二. 累计折旧						
1. 期初余额	14,074,533.37	6,692,048.28	12,817,767.57	2,576,608.27	7,018,882.43	43,179,839.92
2. 本期增加金额	3,926,337.23	1,425,575.62	1,929,075.44	597,207.71	2,249,587.61	10,127,783.61
计提	3,926,337.23	1,425,575.62	1,929,075.44	597,207.71	2,249,587.61	10,127,783.61
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	39,188.37	1,508,312.28	9,643.55	161,592.98	1,718,737.18
处置或报废	-	39,188.37	1,508,312.28	9,643.55	161,592.98	1,718,737.18
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	18,000,870.60	8,078,435.53	13,238,530.73	3,164,172.43	9,106,877.06	51,588,886.35
三. 减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四. 账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	135,723,783.98	12,107,996.80	14,245,104.91	4,151,656.55	12,663,894.72	178,892,436.96
2. 期初账面价值	118,655,531.64	13,325,929.76	13,162,146.92	3,530,767.83	11,602,333.97	160,276,710.12

2016年12月31日情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他设备	合计
一. 账面原值合计						
1. 期初余额	115,942,966.43	18,826,748.44	25,227,397.88	5,879,692.19	12,889,125.06	178,765,930.00
2. 本期增加金额	16,787,098.58	1,259,867.97	3,817,307.06	820,235.91	6,121,418.90	28,805,928.42
购置	-	390,676.06	2,034,806.18	264,396.04	236,640.63	2,926,518.91
在建工程转入	16,787,098.58	869,191.91	1,488,796.47	555,839.87	5,875,241.04	25,576,167.87
其他转入	-	-	293,704.41	-	9,537.23	303,241.64
3. 本期减少金额	-	68,638.37	3,064,790.45	592,552.00	389,327.56	4,115,308.38
处置或报废	-	59,829.06	3,064,790.45	298,119.67	389,327.56	3,812,066.74
其他转出	-	8,809.31	-	294,432.33	-	303,241.64
4. 期末余额	132,730,065.01	20,017,978.04	25,979,914.49	6,107,376.10	20,017,978.04	203,456,550.04
二. 累计折旧	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	8,803,573.94	5,570,791.26	11,491,974.62	2,371,372.46	4,538,521.58	32,776,233.86
2. 本期增加金额	5,270,959.43	1,178,288.55	2,915,360.57	769,847.33	2,842,654.58	12,977,110.46
计提	5,270,959.43	1,178,288.55	2,628,028.86	769,847.33	2,842,654.58	12,689,778.75

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他设备	合计
其他转入	-	-	287,331.71	-	-	287,331.71
3. 本期减少金额	-	57,031.53	1,589,567.62	564,611.52	362,293.73	2,573,504.40
处置或报废	-	56,837.60	1,589,567.62	283,337.22	356,430.25	2,286,172.69
其他减少	-	193.93	-	281,274.30	5,863.48	287,331.71
4. 期末余额	14,074,533.37	6,692,048.28	12,817,767.57	2,576,608.27	7,018,882.43	43,179,839.92
三. 减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
其他减少	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四. 账面价值合计	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	118,655,531.64	13,325,929.76	13,162,146.92	3,530,767.83	11,602,333.97	160,276,710.12
2. 期初账面价值	107,139,392.49	13,255,957.18	13,735,423.26	3,508,319.73	8,350,603.48	145,989,696.14

2. 期末暂时闲置的固定资产

固定资产期末余额中无暂时闲置的固定资产。

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

期末固定资产中有成都赛英科技有限公司房屋建筑物1号楼、2号楼尚未办妥产权证，其合计净值为30,691,500.00元。相关产权证手续正在办理之中。

4. 固定资产的其他说明

固定资产期末余额中无办理抵押事项的固定资产。

注释12. 在建工程

1. 在建工程情况

项 目	2017年9月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能路网管理系统建设项目	1,456,915.09		1,456,915.09	1,459,607.84		1,459,607.84
交通运输智慧信息服务平台建设	1,270,721.05		1,270,721.05	164,621.48		164,621.48
莱山区综合科技大楼	84,027,420.17		84,027,420.17	53,990,544.66		53,990,544.66
零星工程	24,558.12		24,558.12			
合 计	86,779,614.43		86,779,614.43	55,614,773.98		55,614,773.98

2. 重要在建工程项目本期变动情况

2017年9月30日情况

工程项目名称	2017年1月1日	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	2017年9月30 日
智能路网管理系统建设项目	1,459,607.84	663,474.34	666,167.09		1,456,915.09
交通运输智慧信息服务平台建设	164,621.48	1,550,256.43	444,156.86		1,270,721.05
莱山区综合科技大楼	53,990,544.66	33,072,559.24	2,585,683.73	450,000.00	84,027,420.17
市场营销及服务网络建设		3,575,658.87	3,575,658.87		24,558.12
合 计	55,614,773.98	39,579,967.13	7,965,126.68	450,000.00	86,779,614.43

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	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(%)	资金来源
智能路网管理系统建设项目	3,691.00	54.54	54.54	-	-	-	募投资金
交通运输智慧信息服务平台建设	4,795.00	42.85	42.85	-	-	-	募投资金
莱山区综合科技大楼	26,001.00	41.19	41.19	-	-	-	募投资金、 自筹资金
市场营销及服务网络建设	4,221.00	18.94	18.94	-	-	-	募投资金
合 计	38,708.00						

2016年12月31日情况

工程项目名称	2016年1月1日	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	2016年12月 31日
智能路网管理系统建设项目	374,425.43	3,788,321.00	2,703,138.59		1,459,607.84
交通运输智慧信息服务平台建设项目	164,621.48	496,461.53	496,461.53		164,621.48
莱山区综合科技大楼	675,684.00	57,880,543.46	4,565,682.80		53,990,544.66
市场营销及服务网络建设		5,281,271.93	4,951,174.84	330,097.09	
2#房屋		12,859,710.11	12,859,710.11		
合 计	1,214,730.91	80,306,308.03	25,576,167.87	330,097.09	55,614,773.98

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	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(%)	资金来源
智能路网管理系统建设项目	3,691.00	52.74	52.74	—	—	—	募投资金
交通运输智慧信息服务平台建设项目	4,795.00	39.62	39.62	—	—	—	募投资金
莱山区综合科技大楼	26,001.00	28.47	28.47	—	—	—	募投资金、 自筹资金
市场营销及服务网络建设	4,221.00	17.30	17.30	—	—	—	募投资金
合 计	38,708.00						

说明：2017年9月30日余额比2017年1月1日余额增长56.04%，主要系募集资金项目使用增加所致；2016年12月31日在建工程较2015年12月31日增4478%，主要原因系烟台三级孙公司烟台华东电子科技有限公司莱山区综合科技大楼筹建中。

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

2017年9月30日情况

项 目	土地使用权	专有技术	非专有技术	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	53,584,856.00	141,997,943.56	1,055,251.38	196,638,050.94
2. 本期增加金额	-	4,000,161.58	-	4,000,161.58
购置	-	57,554.70	-	57,554.70
内部研发	-	3,942,606.88	-	3,942,606.88
企业合并增加	-	-	-	-
股东投入	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-740,710.35	740,710.35	-
处置	-	-	-	-
其他转出	-	-740,710.35	740,710.35	-
4. 期末余额	53,584,856.00	146,738,815.49	314,541.03	200,638,212.52
二. 累计摊销	-	-	-	-
1. 期初余额	2,213,140.86	22,759,921.63	209,045.19	25,182,107.68
2. 本期增加金额	984,809.34	10,286,549.48	80,425.17	11,351,783.99
计提	984,809.34	10,286,549.48	80,425.17	11,351,783.99
企业合并增加	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-
3. 本期减少金额	154,997.33	-298,121.14	143,123.81	-
处置	-	-	-	-
其他转出	154,997.33	-298,121.14	143,123.81	-
4. 期末余额	3,042,952.87	33,344,592.25	146,346.55	36,533,891.67
三. 减值准备				-
1. 期初余额	-	2,309,828.03	-	2,309,828.03
2. 本期增加金额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
企业合并增加	-	-	-	-
其他转入	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
处置	-	-	-	-
其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	2,309,828.03	-	2,309,828.03
四. 账面价值				-
1. 期末账面价值	50,541,903.13	111,084,395.21	168,194.48	161,794,492.82

项 目	土地使用权	专有技术	非专有技术	合计
2. 期初账面价值	51,371,715.14	116,928,193.90	846,206.19	169,146,115.23

2016年12月31日情况

项 目	土地使用权	专有技术	非专有技术	合计
一.账面原值				
1. 期初余额	6,779,136.00	82,536,091.38	1,043,285.57	90,358,512.95
2. 本期增加金额	46,805,720.00	59,461,852.18	11,965.81	106,279,537.99
购置	46,805,720.00	-	11,965.81	46,817,685.81
内部研发		59,461,852.18	-	59,461,852.18
企业合并增加				
股东投入				
其他转入				
3. 本期减少金额				
处置				
其他转出				
4. 期末余额	53,584,856.00	141,997,943.56	1,055,251.38	196,638,050.94
二.累计摊销				
1. 期初余额	1,039,440.02	12,404,396.72	101,512.24	13,545,348.98
2. 本期增加金额	1,173,700.84	10,355,524.91	107,532.95	11,636,758.70
计提	1,173,700.84	10,355,524.91	107,532.95	11,636,758.70
企业合并增加				
其他转入				
3. 本期减少金额				
处置				
其他转出				
4. 期末余额	2,213,140.86	22,759,921.63	209,045.19	25,182,107.68
三.减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额		2,309,828.03	-	2,309,828.03
计提		2,309,828.03	-	2,309,828.03
企业合并增加				
其他转入				
3. 本期减少金额				
处置				
其他转出				
4. 期末余额		2,309,828.03		2,309,828.03
四.账面价值				
1. 期末账面价值	51,371,715.14	116,928,193.90	846,206.19	169,146,115.23
2. 期初账面价值	5,739,695.98	70,131,694.66	941,773.33	76,813,163.97

2. 无形资产说明

- (1) 本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 62%；
- (2) 无形资产期末余额较期初余额增长比例为 2.03%，主要系本期购置内部研发专有技术转入所致。
- (3) 无形资产2016年12月31日余额较2015年12月31日增长比例为117.62%，主要系本期购置土地所有权及内部研发专有技术转入所致。
- (4) 期末余额中有成都赛英科技有限公司无形资产评估净增值 12,799,342.14 元。

注释14. 开发支出

项 目	2017年1月1日	本期增加		本期转出数		2017年9月30日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
研究阶段		12,853,421.09		12,563,155.09		290,266.00
开发阶段	21,238,043.22	33,817,239.85		9,282,377.02	3,942,606.88	41,830,299.17
合 计	21,238,043.22	46,670,660.94		21,845,532.11	3,942,606.88	42,120,565.17

续：

项 目	2016年1月1日	本期增加		本期转出数		2016年12月31日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
研究阶段		15,463,865.29		15,463,865.29		
开发阶段	44,021,899.43	47,282,828.83		10,604,832.86	59,461,852.18	21,238,043.22
合 计	44,021,899.43	62,746,694.12		26,068,698.15	59,461,852.18	21,238,043.22

说明：开发支出期末余额较期初余额上升 98.33%，系本期加大研发支出投入所致。

注释15. 商誉

1、商誉账面原值

2017年9月30日

被投资单位名称或形成商誉的事项	2017年1月1日	本期增加		本期减少		2017年9月30日
		企业合并形成	其他	处置	其他	
烟台华东电子软件技术有限公司	84,135,934.22					84,135,934.22
安徽汉高信息科技有限公司	4,181,796.25					4,181,796.25
成都赛英科技有限公司	350,522,957.96					350,522,957.96
上海亲益保网络科技有限公司		30,517,480.91				30,517,480.91
安徽光大保险代理有限公司		1,800,625.42				1,800,625.42
合 计	438,840,688.43	32,318,106.33				471,158,794.76

本期新增系本公司子公司安徽行云天下科技有限公司报告期间收购 100%股权形成的商誉，其中：上海亲益保网络科技有限公司于 2017 年 8 月 3 日完成工商变更登记手续，购并日账面净资产 482,519.09 元，收购对价 3,100 万元（经上海立信资产评估有限公司出具的信资评报字[2017]第 2064 号资产评估报告书并确认 100%为 3,100 万元），产生 30,517,480.91 元商誉；安徽光大保险代理有限公司于 2017 年 8 月 29 日完成工商变更登记手续，购

并日账面净资产 1,839,769.28 元，收购对价 3,640,394.70 万元（经安徽安健资产评估有限责任公司出具的皖安建评报字[2017]第 0709 号资产评估报告书评估并确认收购 100%股权权益法评估值经调整后确认的），产生 1,800,625.42 元商誉。

2016 年 12 月 31 日

被投资单位名称或形成商誉的事项	2016 年 1 月 1 日	本期增加		本期减少		2016 年 12 月 31 日
		企业合并形成	其他	处置	其他	
烟台华东电子软件技术有限公司	84,135,934.22					84,135,934.22
安徽汉高信息科技有限公司	4,181,796.25					4,181,796.25
成都赛英科技有限公司	350,522,957.96					350,522,957.96
合 计	438,840,688.43					438,840,688.43

注释16. 长期待摊费用

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017 年 9 月 30 日
租入房屋装修费	550,209.19		189,389.85		360,819.34
合 计	550,209.19		189,389.85		360,819.34

续：

项 目	2016 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2016 年 12 月 31 日
租入房屋装修费	861,197.00		310,987.81		550,209.19
合 计	861,197.00		310,987.81		550,209.19

注释17. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2017 年 9 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	25,256,396.21	4,078,698.97	20,167,559.31	3,057,913.49
其他应收款坏账准备	10,584,033.98	1,615,864.70	8,036,787.23	1,216,027.09
无形资产坏账准备	2,309,828.03	346,474.20	2,309,828.03	346,474.20
长期股权投资减值准备	18,000,000.00	2,700,000.00	18,000,000.00	2,700,000.00
可抵扣亏损	1,714,693.66	428,673.42	1,453,135.44	363,283.87
应付职工薪酬	175,062.28	26,259.34	175,062.28	26,259.34
政府补助（递延收益）	4,880,159.91	732,023.99	5,758,250.43	863,737.56
合 计	62,920,174.07	9,927,994.62	55,900,622.72	8,573,695.55

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2017 年 9 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
因收购烟台华东电子产生的暂时性差异	1,735,760.67	260,364.10	1,946,594.33	291,989.15
因收购成都赛英产生的暂时性差异	31,201,719.87	4,680,257.98	32,935,810.80	4,940,371.62
合 计	32,937,480.54	4,940,622.08	34,729,253.73	5,232,360.77

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
资产减值准备	874,143.31	852,661.31
可抵扣亏损	22,418,417.82	7,556,591.44
应付职工薪酬	7,055,058.91	17,862,225.62
合计	30,347,620.04	26,271,478.37

注释18. 其他非流动资产

类别及内容	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
预付购房款		10,523,250.00
预付设备款项	569,115.00	
合计	569,115.00	10,523,250.00

其他非流动资产的说明：期末其他非流动资产系子公司成都赛英科技有限公司预付购置设备款。期末余额比期初余额下降 94.59%，系子公司安徽汉高信息技术有限公司预付房款转固定资产所致。

注释19. 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
贸易融资借款	18,195,940.00	
合计	28,195,940.00	10,000,000.00

期末余额之保证借款系子公司安徽汉高信息科技有限公司向中信银行合肥分行借款人民币 1,000 万元（两笔各 500 万元），借款期限自 2017 年 5 月 11 日至 2018 年 5 月 11 日、2017 年 6 月 15 日至 2018 年 6 月 15 日，由本公司、安徽省交通物资有限责任公司共同提供最高额度为 4,500 万元担保。

期末余额之贸易融资借款系子公司成都赛英科技有限公司于 2017 年 6-7 月与该公司第一大客户和中国银行股份有限公司绵阳分行三方签订了贸易融资协议，将涉及第一大客户 18,195,940.00 元的应收账款转让给银行，成都赛英科技有限公司已实际收到银行支付的贸易融资款净额 1,780.02 万元（扣除利息和手续费后的净额）。

期末余额比期初余额增长 181.96%，系上述贸易融资原因所致。

注释20. 应付票据

种 类	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	16,182,782.98	13,511,225.24
合计	16,182,782.98	13,511,225.24

注释21. 应付账款

项 目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
应付材料款	40,720,864.66	229,139,841.77
应付工程款	322,602,192.36	148,514,484.61
合计	363,323,057.02	377,654,326.38

注释22. 预收款项

1. 预收账款情况

项 目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
预收工程项目款	39,275,959.69	111,808,400.79
预收货款	6,129,000.00	5,300,919.86
合计	45,404,959.69	117,109,320.65

期末余额比期初余额下降 61.23%，主要系上期收到的预收款项目在本期结算确认收入所致。

注释23. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 9 月 30 日
短期薪酬	18,037,287.90	99,350,565.04	110,157,731.75	7,230,121.19
离职后福利-设定提存计划	-	8,018,404.32	8,018,404.32	
辞退福利		9,999.85	9,999.85	
合计	18,037,287.90	107,378,969.21	118,186,135.92	7,230,121.19

续：

项 目	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
短期薪酬	18,632,360.45	121,766,620.62	122,370,123.97	18,028,857.10
离职后福利-设定提存计划	8,430.80	9,778,549.01	9,778,549.01	8,430.80
辞退福利		486,712.20	486,712.20	
合计	18,640,791.25	132,031,881.83	132,635,385.18	18,037,287.90

2. 短期薪酬列示

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 9 月 30 日
工资、奖金、津贴和补贴	15,985,913.98	86,840,020.51	97,964,502.00	4,861,432.49
职工福利费	-	4,230,166.36	4,230,166.36	
社会保险费	-	4,001,075.22	4,001,075.22	
其中：基本医疗保险费	-	3,298,697.25	3,298,697.25	
工伤保险费	-	277,288.00	277,288.00	
生育保险费	-	220,827.74	220,827.74	
综合保险	-	204,262.23	204,262.23	

住房公积金	-	3,112,111.74	3,112,111.74	
工会经费和职工教育经费	1,876,311.64	1,140,951.21	823,636.43	2,193,626.42
其他短期薪酬	175,062.28	26,240.00	26,240.00	175,062.28
合 计	18,037,287.90	99,350,565.04	110,157,731.75	7,230,121.19

续：

项 目	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	16,392,954.86	107,389,898.78	107,811,843.06	15,971,010.58
职工福利费		4,708,422.37	4,708,422.37	
社会保险费	6,472.60	4,958,205.70	4,958,205.70	6,472.60
其中：基本医疗保险费	5,983.10	3,831,444.13	3,831,444.13	5,983.10
工伤保险费	108.80	321,381.09	321,381.09	108.80
生育保险费	380.70	377,816.48	377,816.48	380.70
综合保险		427,564.00	427,564.00	
住房公积金	210.00	3,282,388.55	3,282,598.55	
工会经费和职工教育经费	2,057,660.71	1,225,351.50	1,406,700.57	1,876,311.64
其他短期薪酬	175,062.28	202,353.72	202,353.72	175,062.28
合 计	18,632,360.45	121,766,620.62	122,370,123.97	18,028,857.10

3. 设定提存计划列示

项 目	2017 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2017 年 9 月 30 日
基本养老保险	-	7,712,926.24	7,712,926.24	-
失业保险费	-	305,478.08	305,478.08	-
合计	-	8,018,404.32	8,018,404.32	-

续：

项 目	2016 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
基本养老保险	7,614.90	9,242,660.57	9,242,660.57	7,614.90
失业保险费	815.90	535,888.44	535,888.44	815.90
合计	8,430.80	9,778,549.01	9,778,549.01	8,430.80

4. 应付职工薪酬其他说明

(1) 期末比期初余额大幅下降 59.92%，系 2017 年 1-9 月期间实际发放了期初余额中的年终奖所致；

(2) 2017 年 9 月 30 日应付职工薪酬中无拖欠性质的金额。

注释24. 应交税费

税费项目	2017 年 9 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
增值税	2,087,590.40	2,363,052.68
营业税	241,730.56	367,463.57
企业所得税	11,084,858.08	7,211,354.01

税费项目	2017年9月30日	2016年12月31日
个人所得税	392,938.06	689,666.43
城市维护建设税	257,720.28	358,875.57
房产税	443,486.36	410,272.78
土地使用税	140,911.92	161,633.68
教育费附加	61,885.25	110,530.76
水利基金	23,559.16	51,016.45
印花税	67,464.31	78,043.95
地方教育费附加	41,071.23	63,720.05
其他	363.78	98.75
合计	14,843,579.39	11,865,728.68

注释25. 应付利息

项 目	2017年9月30日	2016年12月31日
短期借款应付利息	15,104.17	15,104.17
合 计	15,104.17	15,104.17

注释26. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2017年9月30日	2016年12月31日
保证金	1,383,889.43	7,793,582.80
关联方资金	9,430,000.00	9,530,000.00
欠付固定资产房屋尾款	819,796.50	819,796.50
其他	8,999,153.06	3,528,774.77
合计	20,632,838.99	22,072,154.07

注释27. 递延收益

项 目	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年9月30日	形成原因
与资产相关政府补助	2,268,250.43		588,090.52	1,680,159.91	按资产使用年限分期计入损益
与收益相关政府补助	3,490,000.00	210,000.00	500,000.00	3,200,000.00	项目尚未完成
小计	5,758,250.43	210,000.00	1,088,090.52	4,880,159.91	
减：预计一年内转入利润表的递延收益					
合计	5,758,250.43	210,000.00	1,088,090.52	4,880,159.91	

续：

项 目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	形成原因
与资产相关政府补助	5,087,770.00		1,029,519.57	4,558,250.43	按资产使用年限分期计入损益
与收益相关政府补助	1,200,000.00	6,800,000.00	6,800,000.00	1,200,000.00	项目尚未完成

项 目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	形成原因
小计	6,287,770.00	7,300,000.00	7,829,519.57	5,758,250.43	
减：预计一年内转入利润表的递延收益	-	-	-	-	
合计	6,287,770.00	7,300,000.00	7,829,519.57	5,758,250.43	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2017年1月1日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2017年9月30日	与资产相关/与收益相关
雷达综合测试仪	590,000.00	210,000.00			800,000.00	与收益相关
雷达综合测试仪产业化生产	700,000.00				700,000.00	与收益相关
军民结合产业发展资金	500,000.00		500,000.00			与收益相关
宽带频率合成器	200,000.00				200,000.00	与收益相关
近程警戒雷达	300,000.00				300,000.00	与收益相关
企业自主创新政策仪器设备购置补助	2,268,250.43		588,090.52		1,680,159.91	与收益相关
省智能语音产业合肥基地引导资金支持项目	1,200,000.00				1,200,000.00	与收益相关
合计	5,758,250.43	210,000.00	1,088,090.52		4,880,159.91	

续：

负债项目	2016年1月1日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2016年12月31日	与资产相关/与收益相关
雷达综合测试仪	590,000.00				590,000.00	与收益相关
雷达综合测试仪产业化生产)	700,000.00				700,000.00	与收益相关
军民结合产业发展资金	500,000.00				500,000.00	与收益相关
宽带频率合成器		200,000.00			200,000.00	与收益相关
近程警戒雷达		300,000.00			300,000.00	与收益相关
企业自主创新政策仪器设备购置补助	3,297,770.00		824,119.57	205,400.00	2,268,250.43	与资产相关
省智能语音产业合肥基地引导资金支持项目	1,200,000.00			-	1,200,000.00-	与收益相关
智能船联网		800,000.00	800,000.00	-	-	与收益相关
TD-LTE 技术港口宽带集群解决方案研发及产业化		6,000,000.00	6,000,000.00	-		与收益相关
合计	6,287,770.00	7,300,000.00	7,624,119.57	205,400.00	5,758,250.43	

注释28. 股本

项 目	2017年1月1日	本期变动增(+) 减(-)					2017年9月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	382,202,512.00						382,202,512.00

续：

项 目	2016年1月1日	本期变动增（+）减（-）					2016年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	323,814,670.00			58,387,842.00		58,387,842.00	382,202,512.00

注释29. 资本公积

项 目	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年9月30日
资本溢价（股本溢价）	941,892,012.75	875,006.24		942,767,018.99
合计	941,892,012.75	875,006.24		942,767,018.99

本期增加：（1）因收购子公司重庆皖通科技有限责任公司少数股东 34%股权产生的购买对价 300,000.00 元与新增股权日（2017 年 6 月 30 日）子公司净资产 727,046.29 元享有份额之差额-52,887.90 元；（2）子公司安徽行云天下科技有限公司增资至 66,800,000.00 元，本公司增资 10,000,000.00 元，使得持股比例由原 80%下降至 50.9%，与增资日子公司净资产的差额 927,894.14 元。

续：

项 目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
资本溢价（股本溢价）	1,000,279,854.75		58,387,842.00	941,892,012.75
合计	1,000,279,854.75		58,387,842.00	941,892,012.75

注释30. 其他综合收益

项 目	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年9月30日
权益法下被投资单位其他所有者权益变动形成的利得和损失		680,000.00		680,000.00
合计		680,000.00		680,000.00

注释31. 盈余公积

项 目	2017年1月1日	本期增加	本期减少	2017年9月30日
法定盈余公积	38,585,421.05			38,585,421.05
合 计	38,585,421.05			38,585,421.05

续：

项 目	2016年1月1日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
法定盈余公积	33,688,232.52	4,897,188.53		38,585,421.05
合 计	33,688,232.52	4,897,188.53		38,585,421.05

注释32. 未分配利润

项 目	2017年1-9月	2016年度
调整前上期末未分配利润	370,328,373.82	301,892,391.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	370,328,373.82	301,892,391.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,973,171.04	87,930,131.90
减：提取法定盈余公积		4,897,188.53

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
应付普通股股利	17,516,352.75	14,596,960.65
期末未分配利润	433,785,192.11	370,328,373.82

注释33. 营业收入和营业成本

项 目	2017 年 1-9 月		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	739,357,200.68	534,224,422.94	1,033,250,433.02	799,065,412.24
其他业务	1,069,919.23	169,129.26	612,742.13	215.00
合计	740,427,119.91	534,393,552.20	1,033,863,175.15	799,065,627.24

注释34. 税金及附加

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
营业税	-56,539.10	6,266,667.34
城建税	1,321,101.53	1,852,019.08
教育费附加	614,659.51	905,761.24
地方教育费附加	419,423.44	596,228.95
房产税	771,411.14	129,940.59
土地使用税	209,580.25	2,318.02
印花税	243,752.68	9,932.92
车船使用税	1,400.00	0.00
其他	3,403.89	1,609,383.36
合计	3,528,193.34	11,372,251.50

注释35. 销售费用

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
差旅费	5,841,947.75	6,449,686.37
办公及通讯费	209,704.82	987,248.09
车辆费	1,047,579.94	2,105,652.76
招待费	2,581,243.40	2,526,211.80
职工薪酬	9,682,970.63	16,911,052.85
会务费	201,038.98	304,676.00
运费	576,342.09	47,782.71
宣传费	237,873.03	275,731.34
投标费	384,442.20	1,685,582.68
折旧及摊销费	350,239.49	170,918.64
其他	4,841,825.04	5,285,820.37
合计	25,955,207.37	36,750,363.61

注释36. 管理费用

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
职工薪酬	20,903,179.80	27,712,611.95

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
研发支出	21,845,532.11	23,078,443.01
折旧及摊销	19,829,482.53	21,921,635.03
招待费	5,214,135.75	2,618,628.53
差旅费	605,304.53	532,668.01
税费	1,095,820.41	2,189,008.22
水电费	605,545.18	738,474.78
办公费通讯费	1,281,264.98	3,078,857.29
租赁费	807,848.48	3,327,462.54
其他	8,428,712.30	9,227,941.36
合计	80,616,826.07	94,425,730.72

注释37. 财务费用

类 别	2017 年 1-9 月	2016 年度
利息支出	1,284,927.23	1,241,692.40
减：利息收入	2,625,608.99	4,268,483.29
汇兑损益	140,128.14	29,876.83
折扣折让		540,000.00
其他	402,110.92	411,534.57
合计	-1,078,698.98	-2,045,379.49

注释38. 资产减值损失

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
坏账损失	7,837,565.65	9,454,962.75
无形资产减值损失		2,309,828.03
合计	7,837,565.65	11,764,790.78

注释39. 投资收益

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
以成本法核算的被投资单位宣告分派的利润	148,773.01	
以权益法核算期末按被投资单位实现净损益调整的金额	-230,511.77	
处置长期股权投资产生的投资收益		-83,692.58
其他	2,260,586.24	6,961,784.19
合计	2,178,847.48	6,878,091.61

注释40. 其他收益

补助项目	2017 年 1-9 月	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补贴	17,712,287.03		15,491,190.52
合计	17,712,287.03		15,491,190.52

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	2017年1-9月	2016年度
软件退税	2,221,096.51	
军民结合产业发展资金	500,000.00	
2016年合肥高新区促进产业转型政策兑现奖	1,143,200.00	
企业自主创新政策仪器设备购置补助	588,090.52	
烟台高新区经济发展局专项扶持基金补贴	10,000,000.00	
智能航运船联网平台研发及规模化运用	2,600,000.00	
其他	659,900.00	
合计	17,712,287.03	

注释41. 营业外收入

项 目	2017年1-9月	2016年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	260,180.10		260,180.10
其中：固定资产处置利得	260,180.10		260,180.10
政府补助		22,212,091.48	
其他	54,935.33	101,531.81	54,935.33
合计	315,115.43	22,313,623.29	315,115.43

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	2017年1-9月	2016年度
递延收益转入		22,212,091.48
合计		22,212,091.48

注释42. 营业外支出

项 目	2017年1-9月	2016年度	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	203,413.32	418,964.19	203,413.32
其中：固定资产处置损失	203,413.32	418,964.19	203,413.32
对外捐赠	947.00	46,259.00	947.00
违约金	3,392.53	2,103.70	3,392.53
滞纳金支出	151,103.18		151,103.18
其他	4,139.45	153,542.31	4,139.45
合计	362,995.48	996,174.70	362,995.48

注释43. 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	2017年1-9月	2016年度
当期所得税费用	21,085,593.71	17,943,395.28
递延所得税费用	-1,614,412.71	-1,454,166.21
合计	19,471,181.00	16,489,229.07

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额	受限原因
货币资金	12,737,218.65	票据、保函保证金等
应收账款	18,195,940.00	子公司成都赛英贸易融资额
合计	30,933,158.65	

九、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 本期发生的反向购买

本期未发生反向购买。

十、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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(%)		取得方式
				直接	间接	
天津市金飞博光通讯技术有限公司	天津市	天津市	生产销售	100.00		投资设立
天津市天安怡和信息技术有限公司	天津市	天津市	软件服务	100.00		投资设立
天津信息港甲子科技有限公司	天津市	天津市	软件服务		100.00	投资设立
安徽皖通城市智能交通科技有限公司	合肥市	合肥市	软件服务	51.00		投资设立
重庆皖通科技有限责任公司	重庆市	重庆市	软件服务	85.00		投资设立
烟台华东电子软件技术有限公司	烟台市	烟台市	软件服务	100.00		非同一控制下的企业合并
安徽汉高信息科技有限公司	合肥市	合肥市	软件服务	51.00		非同一控制下的企业合并
安徽行云天下科技有限公司	合肥市	合肥市	软件服务	50.90		投资设立
烟台华东数据科技有限公司	烟台市	烟台市	软件服务		100.00	投资设立
宁波拖柜宝物流科技有限责任公司	宁波市	宁波市	软件服务		100.00	投资设立
烟台华东电子数据科技有限公司	烟台市	烟台市	软件服务		100.00	投资设立
成都赛英科技有限公司	成都市	成都市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		非同一控制下的企业合并
上海亲益保网络科技有限公司	上海市	上海市	网络科技、软件服务		100.00	非同一控制下的企业合并
安徽光大保险代理有限责任公司	蚌埠市	合肥市	安徽省行政辖区内代理销售保险产品		100.00	非同一控制下的企业合并

(1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

无子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

(2) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况。

(3) 持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据

无持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

(4) 对于纳入合并范围的重要的结构化主体控制的依据

无纳入合并范围的结构化主体。

2. 重要的非全资子公司

单位：万元

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东支付股利	期末累计少数股东权益	备注
安徽汉高信息科技有限公司	49	327.87	494.90	3,290.73	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽汉高信息科技有限公司	19,515.53	3,150.86	22,666.39	14,677.00	-	19,515.53

续：

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽汉高信息科技有限公司	20,716.61	1,942.72	1,942.72	3,339.89	25,453.14	1,477.49	1,477.49	764.11

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 2017年6月28日行云天下召开的2017年度第一次临时股东会审议通过增资扩股方案：本公司用自有资金1,000万元，以现金方式对控股子公司安徽行云天下科技有限公司（以下简称“行云天下”）进行增资；宗继、季擎、张之平、上海优能慧斯生物科技有限公司、上海亲保投资合伙企业（有限合伙）、上海和牛投资合伙企业（有限合伙）、上海菁葵创业投资中心（有限合伙）等7位股东（以下简称“宗继等7位股东”）以其所持的上海亲益保网络科技有限公司（以下简称“亲益保”）100%股权作价3,100万元对行云天下进行增资；

同意安徽天行健健康管理有限公司将所持行云天下股权全部转让给郭轶超，同时郭轶超用自有资金 30 万元，以现金方式对行云天下进行增资；增资完成后行云天下的注册资本增至 6,680 万元，宗继等 7 位股东将合计持有行云天下 46.41%的股权，郭轶超将持有行云天下 2.69%的股权，公司持有行云天下 50.90%的股权，行云天下仍为公司的控股子公司。该次增资已于 2017 年 8 月 15 日办妥工商变更登记手续；

(2) 2017 年 6 月 28 日经公司第四届董事会第五次会议审议通过：本公司拟向控股子公司重庆皖通科技有限责任公司（以下简称“重庆皖通”）自然人股东王伟收购其所持有的重庆皖通 34%股权。交易双方于 2017 年 6 月 28 日签署了《股权转让协议》。本次交易完成后，公司持有重庆皖通 85%股权，重庆皖通仍为公司控股子公司。该次收购已于 2017 年 6 月 30 日完成。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：万元

子公司名称	变更前			变更后		
	少数股东持股比例(%)	归属于少数股东损益	归属于母公司所有者权益	少数股东持股比例(%)	归属于少数股东损益	归属于母公司所有者权益
安徽行云天下科技有限公司	20.00	446.23	1,784.92	49.10	1,095.50	1,135.66
重庆皖通科技有限责任公司	49.00	345.46	359.56	15.00	105.75	599.26

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

(1) 在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明
无。

(2) 持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据
无。

(3) 持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据
无。

2. 重要合营企业的主要财务信息

无。

3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营或联营企业投资账面价值合计	16,790,733.02	-
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-230,511.77	-
综合收益总额	-230,511.77	-

4. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

5. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	前期累积未确认的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
武汉宏途科技有限公司	-2,963,127.47	-661,259.00	-3,624,386.47
合计	-2,963,127.47	-661,259.00	-3,624,386.47

6. 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

(四)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

十一、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，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。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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。

截至2017年9月30日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额28.29%。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

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(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，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。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；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。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十二、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
王中胜	三人为一致行动人，公司实际控制人	6.06	6.06
杨世宁		5.70	5.70
杨新子		3.86	3.86

上述持股比例未考虑收购成都赛英科技有限公司而增加股份的影响。

（二）本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

（三）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七（二）在合营安排或联营企业中的权益。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王夕众	董事、烟台华东电子软件技术有限公司董事
李天华	监事会主席
陈新	董事、副总经理、董秘
孙胜	董事、副总经理
孔梅	副总经理、子公司安徽皖通城市智能交通科技有限公司董事长。

（五）关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

无。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

无。

4. 关联托管情况

无。

5. 关联承包情况

无

6. 关联租赁情况

无。

7. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

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
安徽汉高信息科技有限公司	22,950,000.00	2016-3-6	2017-3-6	是
	22,950,000.00	2017-3-6	2018-3-6	否
	10,200,000.00	2016-9-28	2017-9-28	是
	10,200,000.00	2017-9-28	2018-9-28	否
合计	66,300,000.00			

8. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

无。

(2) 向关联方拆出资金

无。

(3) 关联方资金占用费

无。

9. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

10. 其他关联交易

无。

11. 关联方应收应付款项

无。

12. 关联方承诺情况

无。

十三、股份支付

本公司本期无股份支付。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截至 2017 年 9 月 30 日止，本公司无对外提供担保情况。

2. 开出保函、信用证

（1）本公司获得银行保函金额 29,714,660.06 元，其中：履约保函金额 28,198,873.91 元，预付款保函金额 858,057.00 元，投标保证金金额 200,000.00 元，质保保函 457,729.15 元。

（2）子公司烟台华东电子软件技术有限公司获取中国光大银行烟台分行综合授信，本年度获得了履约保函金额 855,397.85 元。

（3）子公司安徽汉高信息科技有限公司获得银行承兑汇票保证金额 16,182,782.98 元；银行保函金额 16,673,634.71 元，其中：履约保函金额 13,053,634.71 元，投标保证金 3,620,000.00 元。

3、其他事项

截至 2017 年 9 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无

（二）其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告日止，无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项说明

（一）前期会计差错

1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

2. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

十七、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
非流动资产处置损益	52,737.41	-502,656.77
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）	15,491,190.52	17,909,622.57
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

项 目	2017 年 1-9 月	2016 年度
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，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,260,586.24	6,961,784.19
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	-148,617.60	-475,678.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	3,929,732.32	3,583,820.25
少数股东权益影响额（税后）	152,595.72	-165,897.67
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	13,573,568.53	20,475,148.71

（二）净资产收益率及每股收益

2017 年 1-9 月

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.57	0.2119	0.2119
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.80	0.1763	0.1763

2016 年度

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.19	0.2301	0.2301
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.98	0.1765	0.1765

安徽皖通科技股份有限公司

（公章）

二〇一七年十一月二十六日