

康海时代

NEEQ: 833422

安徽康海时代科技股份有限公司

(ANHUI KANGHAI TIMES TECHNOLOGY CO.,LTD)



半年度报告

2018

公司半年度大事记



1、截至本报告期末,公司新授权六项实用 新型专利、九项外观专利;同时,报告期内, 新申报三十项发明专利、八项实用新型专 利,均已受理。

3、2018年3月,公司申报入库安徽省2018 年科技型中小企业,享受研发费用加计扣除 比例由50%提高到75%的优惠政策。



2、2018年5月,公司通过EWC定期审核,建立ISO9001:2015版质量管理认证体系。

4、2018年上半年,通过公司大项目部的努力,成功获得在电能表检测系统和配电系统、中国移动基站运维项目改造中的常年合作,势必对公司全年发展产生重要影响。

目 录

声明与提	示	5
第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和财务指标摘要	8
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	重要事项	13
第五节	股本变动及股东情况	14
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	16
第七节	财务报告	19
第八节	财务报表附注	30

释义

释义项目		释义	
公司、本公司、股份公司、康海时代	指	安徽康海时代科技股份有限公司	
有限公司、康海时代有限	指	安徽康海时代科技有限公司,康海时代前身	
北京康海时代	指	北京康海时代科技有限公司,康海时代子公司	
北京康晟志合	指	北京康晟志合通讯科技有限公司,康海时代子公司	
北京康海互通	指	北京康海互通科技有限公司,康海时代子公司	
深圳康海时代	指	深圳康海时代科技有限公司,康海时代子公司	
青岛康海时代	指	青岛康海时代电子有限公司,康海时代子公司	
石家庄康盟通讯	指	石家庄康盟通讯科技有限公司,康海时代子公司	
南京康夷通讯	指	南京康夷通讯科技有限公司,康海时代子公司	
上海康盟通讯	指	上海康盟通讯科技有限公司,康海时代子公司	
杭州康宣通讯	指	杭州康宣通讯科技有限公司,康海时代子公司	
长沙康盟通讯	指	长沙康盟通讯科技有限公司,康海时代子公司	
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司	
挂牌公司会计师、瑞华	指	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统	
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司	
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会	
元、万元	指	人民币元、人民币万元	
股东大会	指	安徽康海时代科技股份有限公司股东大会	
董事会	指	安徽康海时代科技股份有限公司董事会	
监事会	指	安徽康海时代科技股份有限公司监事会	
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称	
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》(2013修订)	
《公司章程》	指	《安徽康海时代科技股份有限公司章程》	
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监	
管理层	指	公司董事、监事、及高级管理人员	
报告期	指	2018年1月1日—2018年6月30日	
		分布式测控系统的重要子站分支,主要用于工业现场	
分布式 I/0	指	的各种开关控制及开关、辅助触点等的回检或其他低	
		速各种开关量的检测	

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘立群、主管会计工作负责人王春及会计机构负责人(会计主管人员)屈妍鋆保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、	□是 √否
准确、完整	
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在豁免披露事项	□是 √否
是否审计	□是 √否

【备查文件目录】

文件存放地点	董事会秘书办公室
	1、报告期内在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台上披露过的所有公司
	文件的正本及公告的原稿
备 备	2、载有公司公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财
金 旦义什	务报表
	3、安徽康海时代科技股份有限公司第二届董事会第二次会议决议
	4、安徽康海时代科技股份有限公司第二届监事会第二次会议决议

第一节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	安徽康海时代科技股份有限公司
英文名称及缩写	ANHUI KANGHAI TIMES TECHNOLOGY CO.LTD、AKTT
证券简称	康海时代
证券代码	833422
法定代表人	刘立群
办公地址	安徽省芜湖市高新技术产业开发区服务外包产业园 B6#(中山南路 717 号)

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王春
是否通过董秘资格考试	是
电话	0553-3012228
传真	0553-3012832
电子邮箱	wangchun@khtimes.net.cn
公司网址	http://www.khtimes.cn/
联系地址及邮政编码	安徽省芜湖市高新技术产业开发区服务外包园 B6#(中山南路 717
	号)、241000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012年5月22日
挂牌时间	2015年9月14日
分层情况	基础层
行业(挂牌公司管理型行业分类)	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业C392 通信设
	备制造
主要产品与服务项目	物联网通信领域串口通讯设备、网络通信产品研发、生产、销售
	及提供物联网通信解决方案
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本(股)	6,843,848
优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	刘立群
实际控制人及其一致行动人	刘立群
普通股股票转让方式 普通股总股本(股) 优先股总股本(股) 做市商数量 控股股东	物联网通信领域串口通讯设备、网络通信产品研发、生产、销及提供物联网通信解决方案 集合竞价转让 6,843,848 0 0 刘立群

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9134020059705983XB	否
注册地址	安徽省芜湖市高新技术产业开发 区服务外包园 B6#(中山南路 717 号)	否
注册资本 (元)	6,843,848	否

五、 中介机构

主办券商	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	3,522,555.45	3,836,333.08	-8.18%
毛利率	52.52%	56.8%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	-390,642.77	337,638.05	-215.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	-361,514.08	61,848.53	-684.52%
损益后的净利润			
加权平均净资产收益率(依据归属于	-11.41%	10.47%	_
挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率(依据归属于	-10.56%	1.92%	_
挂牌公司股东的扣除非经常性损益后			
的净利润计算)			
基本每股收益	-0.06	0.05	-220.00%

二、 偿债能力

单位:元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	9,884,376.48	9,023,849.53	9.54%
负债总计	6,656,761.62	5,405,591.90	23.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,227,614.86	3,618,257.63	-10.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.47	0.53	-11.32%
资产负债率(母公司)	30.84%	25.15%	_
资产负债率(合并)	67.35%	59.90%	_
流动比率	1.00	1.07	_
利息保障倍数	-3.61	5.60	-

三、 营运情况

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	21,309.38	-1,205,829.61	101.77%
应收账款周转率	4.36	5.09	_
存货周转率	0.43	0.54	_

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	9.54%	5.36%	_

营业收入增长率	-8.18%	34.27%	_
净利润增长率	-215.70%	-136.62%	_

五、 股本情况

单位:股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	6,843,848	6,843,848	0%
计入权益的优先股数量	_	-	-
计入负债的优先股数量	_	-	_

六、 补充财务指标

□适用 √不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司是物联网通信设备的制造商和解决方案的提供商,一直致力于物联网通信领域串口通讯设备和网络通信产品的研发、生产、销售及相关解决方案。

报告期内,公司所处行业、主营业务、产品或服务、客户类型、关键资源、销售渠道、收入来源等 未发生变化。

公司主要向客户提供安全、可靠的物联网设备: 嵌入式联网模块、串口联网服务器、无线串口联网服务器、多功能高防护工业级物联网服务器、分布式I/0等产品及通讯设备检测、通讯设备管理技术服务,为客户提供覆盖广泛的物联网通信产品与通信解决方案。

公司作为双软企业、高新技术企业,自成立以来,高度重视研发和技术的不断优化及平台更新,贯彻以过硬的产品质量赢得客户的信赖、为客户创造最大价值的理念。在核心技术上拥有自主知识产权,公司已获得三项发明专利授权、二十四项实用新型专利、四十六项外观设计专利、二十五项软件著作权、另有五十七项发明专利已进入实质审查阶段。为了继续保持公司产品在物联网通信设备领域的领先地位,公司也将持续加大对研发的投入,以研发带动产品的技术升级,以产品来赢得客户和市场,从而提升品牌的价值和知名度,提升企业及战略伙伴的共同价值。

公司产品的硬件部分主要以委托加工为主,软件部分主要依靠自身的研发核心技术。经公司生产部门组装、调试、运行和检测等环节,完成产品的整个生产过程。同时,公司专业化的技术团队为客户提供通信领域综合化的解决方案服务。

公司建设了线下和线上以及国际市场相结合的销售渠道。在线下,已经建立覆盖全国的销售网络,旗下拥有多家重点区域的本地服务网点,完成在全国范围内的市场布局,能及时交付客户产品并提供服务。在线上,公司以阿里巴巴平台和百度竞价排名、微信公众号宣传作为网络推广的主要方式,以产品发布会和技术研讨会作为产品推介的主要方式,实现标准产品的市场占有率。在国际上,通过多种渠道寻找市场潜在客户,提供有竞争力的个性化定制产品、解决方案和专业服务,为全球化的布局奠定基础。项目质保期过后,公司继续为客户提供硬件维护、产品升级等服务,并收取一定的项目维护费,从而实现二次收入与盈利。目前公司的产品和解决方案已经广泛应用于军工、电信、电力、交通、制造、金融等众多行业的工程和项目,并且在新的行业领域里完成了合作,如:电商、物流、环保、广电、大数据、智慧城市、智能家居、农业等新型领域的物联网信息化。

报告期内公司商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况:

□适用 √不适用

二、 经营情况回顾

报告期内,公司实现营业收入: 3,522,555.45 元,同比下降 8.18%;营业总成本为: 3,917,782.37 元,同比增长 1.69%;利润总额和净利润分别为: -315,534.40 元、-390,642.77 元,同比下降 177.67%、215.7%;净资产为 3,227,614.86 元,与上年期末相比下降 10.8%;经营活动产生的现金流量净额为 21,309.38 元,同比增长 101,77%。

- 1、报告期内营业收入的下降,主要系部分项目因多方面因素影响延迟了订货时间,从而一定程度上影响了公司的上半年业绩增长;另一方面营业总成本的增长主要系营业成本的上涨,报告期内,产品原材料价格普遍上调,另外受环评影响,机箱、电源、线材等配件价格也相应上涨。
- 2、报告期内利润总额和净利润的下降,主要原因系(1)公司报告期内部分订单延迟,营业收入同比下降8.18%,另外,营业总成本同比增长1.69%;(2)报告期内营业外收入为:571.20元,同比降低99.82%,主要系减少了政府给予的持续督导补贴300,000.00元;(3)报告期内,营业外支出为:29,699.89元,同比增加180.34%,系报告期内作了原材料报废处理。综合以上因素,公司2018年半年度净利润有所下降。
 - 3、报告期内净资产下降的主要原因系本年净利润有所下降所至。
- 4、经营活动产生的现金流量净额为 21,309.38 元,主要系与经营活动相关的现金流入以及与经营活动相关的支出适当,公司富余资金投入生产以及研发,保证公司正常的生产运作,实现资金的良性循环。

2018年上半年,从市场投入上,公司加大标准化产品的市场拓展,定制化项目报告期内也逐渐增多,海外市场的拓展也在加强力度,虽然报告期内呈现亏损的状态,但公司从整体的市场战略上有所调整,接受并愿意承担一些行业内优质客户的账期支持,以实现公司长远的发展。公司将继续以技术创新为发展动力,进一步加大市场的拓展力度。从研发投入方面,公司上半年根据客户需求新增三项研发立项,围绕新的网关产品线、轨道交通等领域开展研发活动。同时,公司也非常重视对研发成果的转化,上半年申请30项发明专利、8项实用新型专利、申报地方科技部门组织的各项科技项目,并取得了一定的成果,加强了公司产品的核心竞争力。

根据报告期内看公司的整体业绩状态,相信通过康海时代所有核心层及员工的共同努力,争取能实现 2018 年整体的业绩目标。

三、 风险与价值

1、市场竞争风险

行业巨大的发展空间将会吸引更多的 IT 企业和解决方案供应商进入市场,市场竞争将日趋激烈, 未来公司若不能持续提高科研实力、产品质量、服务水平,以及开发出满足市场需求的新产品,将会面 临市场份额与市场地位下降的风险,从而对公司未来发展产生较大不利影响,因而公司未来面临着市场竞争加剧的风险。

对策:公司以科技创新为根本,加大研发投入,优化产品质量,实现自身平台升级,从而积极面对日 趋激烈的市场竞争。

2、营运资金短缺的风险

随着公司品牌影响力的扩大,技术平台的成熟,拥有自主核心知识产权、丰富的产品线以及成熟的解决方案,国际市场初期合作已开始运作,未来三到五年全国设备远程物联监控,有望出现爆发式增长,所以,未来三年,公司将做产品的国内行业认证和高级国际认证、扩张技术和营销团队、扩大生产规模方面加大资金的投入,所以,这些都对日常营运资金提出了较高的要求。

对策:公司未来将根据业务需求继续与银行保持合作关系,并通过在全国股份转让系统定向增发等方式拓宽融资渠道,增强公司资金运营实力。

3、实际控制人及控股股东不当控制的风险

截至本报告期末,实际控制人、控股股东刘立群持有公司80.14%股份,同时,刘立群担任公司董事长、总经理,若实际控制人利用其特殊地位,通过行使表决权或其他方式对公司经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制,可能对公司、债权人及其他第三方的利益产生不利的影响。

对策: 完善法人治理结构来规范实际控制人的行为,通过《公司章程》、三会议事规则、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》和《对外投资管理制度》等制度安排,完善公司经营与重大事项的决策机制。公司实际控制人作出了避免同业竞争的有效承诺,从而降低公司实际控制人利用职务之便侵害公司及中小股东利益的可能性。

4、人力资源风险

稳定、高效的科研人才队伍是企业持续发展的重要保障,引进专业人才并保持核心技术人员稳定是公司生存和发展的根本,是公司的核心竞争力所在。随着公司规模的不断扩大,如果企业文化、考核和激励机制、约束机制不能满足公司发展的需要,将使公司难以引进和稳定专业人才,面临专业人才缺失和流失的人力资源风险。

对策:公司将推行专业人才外部引进和内部培养并行的人才管理机制,多渠道多方式引进核心技术人员,从高校选拔优秀的专业人才建立公司合理的人才梯队,设计股权激励方案,增强核心员工团队,从根本上提升公司的人力资源储备,为公司在与同行业企业的竞争中获得人才优势。

四、 企业社会责任

报告期内,公司高度重视企业的社会责任,诚信经营,维护员工合法权益;同时依法纳税,切实履

行了企业作为社会人、纳税人的社会责任。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

□适用 √不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	□是 √否	
源的情况		
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在偶发性关联交易事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企	□是 √否	
业合并事项		
是否存在股权激励事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四. 二. (二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	□是 √否	
是否存在普通股股票发行事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	□是 √否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	□是 √否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位:元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要 决策程序	临时公告披露 时间	临时公告编号
刘立群、刘培远	关联担保	1,400,000	是	2017年9月6日	2017-022
合计		1,400,000			

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

2017年9月,芜湖高新中小企业融资担保有限公司为公司向银行贷款事项提供保证担保,期限为1年;另公司控股股东、实际控制人刘立群及其配偶刘培远用名下房产作抵押反担保,反担保期间为2017年10月12日至2018年10月11日,该关联交易公告已于2017年9月22日的2017年第一次临时股东大会决议通过,并于2017年9月25日在全国中小企业股份转让系统予以公告,该关联担保对公司生产经营未造成任何不利影响。

(二) 承诺事项的履行情况

根据《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》的规定,公司董事、监事、高级管理人员均签订了避免同业竞争的承诺并就个人的诚信状况出具了承诺;公司董事、监事、高级管理人员还根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于在全国中小企业股份转让系统公开转让的相关要求对挂牌申报文件出具了相应声明、承诺。报告期内,公司实际控制人及持有公司股份的董事、监事、高级管理人员严格遵守以上各项承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、 普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位:股

						一位• 从
	股份性质	期	切	本期变动	期末	
双切任风		数量	比例	平别文列	数量	比例
	无限售股份总数	2,131,785	31.15%	-93,000	2,038,785	29.79%
无限售	其中: 控股股东、实际控制	1,371,137	20.03%	0	1,371,137	20.03%
条件股	人					
份	董事、监事、高管	62,200	0.91%	31,000	93,200	1.36%
	核心员工	334,848	4.89%	-124,000	210,848	3.08%
	有限售股份总数	4,712,063	68.85%	93,000	4,805,063	70.21%
右阳住	其中: 控股股东、实际控制	4,113,413	60.10%	0	4,113,413	60.10%
有限售 条件股	人					
新	董事、监事、高管	598,65	8.75%	-10,050	588,600	8.60%
703		0				
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	总股本	6,843,848	_	0	6,843,848	-
	普通股股东人数			17		

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变 动	期末持股数	期末持 股比例	期末持有 限售股份 数量	期末持有无限 售股份数量
1	刘立群	5,484,550	0	5,484,550	80.14%	4,113,413	1,371,137
2	韩路	264,000	0	264,000	3.86%	0	264,000
3	刘庆怀	198,000	0	198,000	2.89%	148,500	49,500
4	宋赫	124,000	0	124,000	1.81%	93,000	31,000
5	王振华	123,950	0	123,950	1.81%	123,750	200
	合计	6,194,500	0	6,194,500	90.51%	4,478,663	1,715,837

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明:

股东刘庆怀与控股股东、实际控制人刘立群系父女关系。

除上述关系外,不存在关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

√是 □否

自然人股东刘立群直接持有公司 80.14%的股份, 所享有的表决权足以对股东大会、董事会产生重大 影响, 系公司的控股股东及实际控制人。

刘立群,女,董事长兼总经理,任期三年。1969年3月出生,中国国籍,无境外永久居留权,北京师范大学财务会计与企业管理专科学历。1994年1月至1997年11月,任北京海豚科技发展公司商务助理;1997年12月至2008年5月,任北京海豚科技发展公司销售经理;2008年6月至2010年7月,任北京康海时代总经理;2008年12月至今,任深圳康海时代监事;2010年8月至今,任北京康海时代董事;2011年1月至今,任北京康海互通监事;2012年5月至2015年4月,任康海时代有限执行董事兼总经理;2015年5月至今,任康海时代股份董事长兼总经理。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是在司取酬
刘立群	董事长兼总经理	女	1969.03.05	专科	2018.05.10-2021.05.09	是
王振华	董事兼副总经理	男	1986.02.15	本科	2018.05.10-2021.05.09	是
宋赫	董事兼市场部副总经理	女	1983.04.14	本科	2018.05.10-2021.05.09	是
杨玮	董事兼营销中心主管	男	1988.10.28	本科	2018.05.10-2021.05.09	是
孙新亚	董事	男	1964.08.21	硕士	2018.05.10-2021.05.09	是
刘庆怀	监事	男	1939.12.09	专科	2018.05.10-2021.05.09	否
庞勃	监事会主席	男	1982.09.02	硕士	2018.05.10-2021.05.09	是
徐康	职工监事	男	1989.04.28	本科	2018.05.10-2021.05.09	是
王春	董事会秘书兼财务总监	女	1992.02.26	专科	2018.05.10-2021.05.09	是
董事会人数:						
监事会人数:						
		高级管理	理人员人数:			3

说明:

2017 年年度股东大会于 2018 年 5 月 10 日审议通过:

- (1)选举刘立群女士、王振华先生、杨玮先生、孙新亚先生、宋赫女士为公司第二届董事会董事, 任期三年,自 2018年5月10日起至2021年5月9日止。
- (2)选举庞勃女士、刘庆怀先生为第二届监事会监事,与职工代表大会选举产生的一位职工代表 监事徐康先生共同组成公司第二届监事会,任期三年,自 2018 年 5 月 10 日起至 2021 年 5 月 9 日止。

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

股东刘庆怀与控股股东、实际控制人刘立群系父女关系。 除上述关系外,不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普 通股股数	数量 变动	期末持普通 股股数	期末普通股 持股比例	期末持有股 票期权数量
刘立群	董事长、法定代表人、总 经理	5,484,550	0	5,484,550	80.14%	0

王振华	董事兼副总经理	123,950	0	123,950	1.81%	0
宋赫	董事兼市场部副总经理	124,000	0	124,000	1.81%	0
杨玮	董事兼营销中心主管	103,050	0	103,050	1.51%	0
孙新亚	董事	0	0	0	0.00%	0
刘庆怀	监事	198,000	0	198,000	2.89%	0
庞勃	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
徐康	职工监事	50,000	0	50,000	0.73%	0
王春	董事会秘书兼财务总监	82,800	0	82,800	1.21%	0
合计	_	6,166,350	0	6,166,350	90.10%	0

(三) 变动情况

	董事长是否发生变动	□是 √否
总自	总经理是否发生变动	□是 √否
信息统计	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
丁银银	董事兼产品中心主管	换届	产品中心主管	换届选举
宋赫	市场部副总经理	换届	董事兼市场部副总经理	换届选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

宋赫,2015年11月至2018年5月担任安徽康海时代科技股份有限公司核心员工兼市场部副总经理; 2018年5月至今担任安徽康海时代科技股份有限公司董事、核心员工兼市场部副总经理。

根据全国股份转让系统公司 2016 年 12 月 30 日发布的《关于对失信主体实施联合惩戒措施的监管问答》(股转系统公告(2016)94 号),公司现行董事、监事和高级管理人员不属于失信联合惩戒对象,符合董事、监事和高级管理人员的任职资格。

二、员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	4	4
生产人员	4	4
销售人员	10	9
技术人员	9	9
财务人员	3	3

员工总计	30	29
------	----	----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	13	12
专科	12	12
专科以下	1	1
员工总计	30	29

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

- 1、员工薪酬政策:报告期内,公司依据现有的组织结构和管理模式,制定了完善的薪酬体系以及绩效考核制度,按照员工的岗位职责和工作绩效等多方面综合因素支付相应劳动报酬。
- 2、培训计划:报告期内,随之市场定制化的需求越来越多,对人才的水平要求也越来越高,公司按照入职培训系统化、岗位培训方案化的要求,多层次、多渠道、多形式、多领域的开展员工培训工作,鼓励员工积极参加外部专业领域的培训,不断提高员工的整体素质,增强企业的创新力、凝聚力,实现员工与企业共同发展。
 - 3、公司执行国家和地方的社会保险政策,不存在需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

核心员工:

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
宋赫	市场部副总	124,000
徐康	研发经理	50,000
李文娟	销售人员	23,848
崔腾	销售人员	40,000
吴银银	销售人员	20,000
宁丽	销售人员	57,000
伍爱民	销售人员	20,000

其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员):

□适用 √不适用

核心人员的变动情况:

截止本报告期末,公司核心员工7人,较上期末暂未发生变化,公司核心结构较为稳定。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务报告

一、审计报告

日本中リ	
定行用日	
7C 1 1 1	

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

里位: 刀			
项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	第八节、二、(六)、1	27,749.41	77,033.47
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
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	-	-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、(六)、2	807,470.40	556,770.96
预付款项	第八节、二、(六)、3	134,242.63	28,981.40
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	第八节、二、(六)、4	149,917.08	123,984.91
买入返售金融资产	-	-	-
存货	第八节、二、(六)、5	4,157,649.18	3,650,439.35
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	第八节、二、(六)、6	397,086.83	290,566.81
流动资产合计	-	5,674,115.53	4,727,776.90
非流动资产:			
发放贷款及垫款	-	-	_
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	第八节、二、(六)、7	481,791.96	516,612.60

在建工程	-	_	
生产性生物资产	_	_	
油气资产	_	_	
无形资产	第八节、二、(六)、8	2,959,154.07	3,262,550.61
开发支出	第八节、二、(六)、9	330,789.10	-
商誉	第八节、二、(六)、10	216,552.03	216,552.03
长期待摊费用	_	-	-
递延所得税资产	第八节、二、(六)、11	221,973.79	300,357.39
其他非流动资产	_	-	_
非流动资产合计	_	4,210,260.95	4,296,072.63
资产总计	_	9,884,376.48	9,023,849.53
流动负债:		, ,	, ,
短期借款	第八节、二、(六)、12	1,400,000.00	1,400,000.00
向中央银行借款	_		
吸收存款及同业存放	_	_	
拆入资金	_	_	
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	-	_	
应付票据及应付账款	第八节、二、(六)、13	2,030,173.87	1,470,703.74
预收款项	第八节、二、(六)、14	48,946.00	69,023.50
卖出回购金融资产	_	-	-
应付手续费及佣金	_	-	-
应付职工薪酬	第八节、二、(六)、15	240,886.69	262,645.69
应交税费	第八节、二、(六)、16	67,185.98	33,181.47
其他应付款	第八节、二、(六)、17	1,869,569.08	1,170,037.50
应付分保账款	-	-	
保险合同准备金	_	_	_
代理买卖证券款	_	_	-
代理承销证券款	_	_	-
持有待售负债	_	_	-
一年内到期的非流动负债	_	_	-
其他流动负债	-	_	-
流动负债合计	-	5,656,761.62	4,405,591.90
非流动负债:			
长期借款	第八节、二、(六)、18	1,000,000.00	1,000,000.00
应付债券	-	-	_
其中: 优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	_
递延收益	-	-	-

递延所得税负债	_	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	1,000,000.00	1,000,000.00
负债合计	-	6,656,761.62	5,405,591.90
所有者权益(或股东权益):			
股本	第八节、二、(六)、19	6,843,848.00	6,843,848.00
其他权益工具	-	-	-
其中: 优先股	-	-	_
永续债	-	-	-
资本公积	第八节、二、(六)、20	3,434,313.87	3,434,313.87
减:库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	第八节、二、(六)、21	27,800.47	27,800.47
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	第八节、二、(六)、22	-7,078,347.48	-6,687,704.71
归属于母公司所有者权益合计	-	3,227,614.86	3,618,257.63
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	3,227,614.86	3,618,257.63
负债和所有者权益总计	-	9,884,376.48	9,023,849.53

法定代表人:刘立群 主管会计工作负责人:王春 会计机构负责人:屈妍鋆

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	_	5,318.03	9,924.86
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	_	-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、(十三)、1	4,914,961.61	5,453,225.75
预付款项	_	133,912.63	28,651.40
其他应收款	第八节、二、(十三)、2	958,150.28	959,937.49
存货	_	2,635,804.42	2,054,995.35
持有待售资产	_	-	-
一年内到期的非流动资产	_	-	-
其他流动资产	_	245,349.66	204,241.17
流动资产合计	-	8,893,496.63	8,710,976.02
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	第八节、二、(十三)、3	3,104,000.00	3,104,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	_	405,649.71	429,701.52
在建工程	_	-	
生产性生物资产	_	-	
油气资产	_	-	-
无形资产	-	2,959,154.07	3,262,550.61
开发支出	-	330,789.10	
商誉	_	-	_
长期待摊费用	_	-	_
递延所得税资产	_	2,543.73	2,147.61
其他非流动资产	_	-	-
非流动资产合计	_	6,802,136.61	6,798,399.74
资产总计	_	15,695,633.24	15,509,375.76
流动负债:		, ,	, ,
短期借款	_	1,400,000.00	1,400,000.00
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	_	-	-
应付票据及应付账款	_	1,771,142.23	1,194,771.71
预收款项	-	6,980.00	22,015.00
应付职工薪酬	-	198,886.58	230,087.78
应交税费	_	45,682.63	12,626.65
其他应付款	_	417,546.24	41,417.28
持有待售负债	-	-	
一年内到期的非流动负债	-	-	
其他流动负债	-	-	
流动负债合计	-	3,840,237.68	2,900,918.42
非流动负债:			
长期借款	-	1,000,000.00	1,000,000.00
应付债券	-	-	
其中:优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	_
递延所得税负债	-	-	_
其他非流动负债	-	_	_
非流动负债合计	-	1,000,000.00	1,000,000.00
负债合计	_	4,840,237.68	3,900,918.42

所有者权益:			
股本	-	6,843,848.00	6,843,848.00
其他权益工具	-	_	-
其中: 优先股	_	_	_
永续债	-	_	-
资本公积	-	5,194,992.81	5,194,992.81
减:库存股	_	-	-
其他综合收益	_	-	-
专项储备	_	-	-
盈余公积	_	24,316.02	24,316.02
一般风险准备	_	-	-
未分配利润	-	-1,207,761.27	-454,699.49
所有者权益合计	_	10,855,395.56	11,608,457.34
负债和所有者权益合计	_	15,695,633.24	15,509,375.76

法定代表人: 刘立群 主管会计工作负责人: 王春 会计机构负责人: 屈妍鋆

(三) 合并利润表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	_	3,522,555.45	3,836,333.08
其中: 营业收入	第八节、二、(六)、23	3,522,555.45	3,836,333.08
利息收入	_	-	-
己赚保费	_	-	-
手续费及佣金收入	_	-	-
二、营业总成本	_	3,917,782.37	3,852,697.69
其中: 营业成本	第八节、二、(六)、23	1,672,524.90	1,657,265.56
利息支出	_	-	-
手续费及佣金支出	_	_	_
退保金	_	_	_
赔付支出净额	_	_	_
提取保险合同准备金净额	_	_	_
保单红利支出	_	_	_
分保费用	_	_	_
税金及附加	第八节、二、(六)、24	32,736.84	40,399.65
销售费用	第八节、二、(六)、25	836,682.14	880,141.57
管理费用	第八节、二、(六)、26	765,090.50	924,148.22
研发费用	第八节、二、(六)、27	520,527.60	239,882.79
财务费用	第八节、二、(六)、28	71,697.72	65,805.59
资产减值损失	第八节、二、(六)、29	18,522.67	45,054.31
加: 其他收益	第八节、二、(六)、30	108,821.21	108,523.29

投资收益(损失以"一"号填列)	-	-	_
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	_
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	-	-	_
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-	-	_
汇兑收益(损失以"-"号填列)	-	-	_
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	-	-286,405.71	92,158.68
加: 营业外收入	第八节、二、(六)、31	571.20	324,660.00
减:营业外支出	第八节、二、(六)、32	29,699.89	10,594.21
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		-315,534.40	406,224.47
减: 所得税费用	第八节、二、(六)、33	75,108.37	68,586.42
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	_	-390,642.77	337,638.05
其中:被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
(一)按经营持续性分类:	-	-	_
1. 持续经营净利润		-	-
2. 终止经营净利润		-	_
(二)按所有权归属分类:	-	-	_
1. 少数股东损益	-	-	_
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	-390,642.77	337,638.05
六、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)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	_
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进	-	-	_
损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	_	_
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融	_	-	_
资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	
5. 外币财务报表折算差额	-	-	
6. 其他	_	_	_
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	200 642 77	- 227 528 05
七、综合收益总额	_	-390,642.77	337,638.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	_	-390,642.77	337,638.05
归属于少数股东的综合收益总额	<u> </u>	_	
八、每股收益:		0.00	0.05
(一)基本每股收益		-0.06	0.05
(二)稀释每股收益	-	-	

法定代表人: 刘立群 主管会计工作负责人: 王春 会计机构负责人: 屈妍鋆

(四) 母公司利润表

单位,元

				单位:元
	项目	附注	本期金额	上期金额
	营业收入	第八节、二、(十三)、	2,511,215.28	2,903,253.11
	台亚仅 /C	4		
减.	营业成本	第八节、二、(十三)、	1,644,998.95	1,694,124.16
994 •	日亚 <i>州</i>	4		
	税金及附加		21,958.37	31,357.79
	销售费用	-	481,998.93	486,351.61
	管理费用	-	631,195.26	767,180.84
	研发费用	-	520,527.60	239,882.79
	财务费用	-	70,174.46	64,630.78
	其中: 利息费用	-	68,482.90	62,918.06
	利息收入	_	-37.00	-133.36
	资产减值损失	_	2,640.82	6,057.45
加:	其他收益	-	108,821.21	108,523.29
	投资收益(损失以"一"号填列)	-	-	-
	其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	_	_
	公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	-	-	-
	资产处置收益(损失以"-"号填列)	-	-	-
	汇兑收益(损失以"-"号填列)	-	-	-
二、	营业利润(亏损以"一"号填列)	-	-753,457.90	-277,809.02
加:	营业外收入	-	-	324,000.00
减:	营业外支出	-	-	2,078.57
三、	利润总额(亏损总额以"一"号填列)	-	-753,457.90	44,112.41
减:	所得税费用	-	-396.12	-757.18
四、	净利润(净亏损以"一"号填列)	-	-753,061.78	44,869.59
(-	-)持续经营净利润	-	-	_
(_	1)终止经营净利润	-	-	_
五、	其他综合收益的税后净额	-	-	_
(-	一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	_
1.	重新计量设定受益计划净负债或净资产	-	-	_
的变	运动			
2.	权益法下在被投资单位不能重分类进损	-	-	_
益的	力其他综合收益中享有的份额			
(_	1)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	_
1.	权益法下在被投资单位以后将重分类进	-	-	_
损益	的其他综合收益中享有的份额			
2.	可供出售金融资产公允价值变动损益	_	-	_

3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融	-	_	-
资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分	_	_	_
5. 外币财务报表折算差额	_	_	_
6. 其他	-	_	-
六、综合收益总额	-	-753,061.78	44,869.59
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益	_	_	_
(二)稀释每股收益	_	_	_

法定代表人: 刘立群

主管会计工作负责人: 王春 会计机构负责人: 屈妍鋆

(五) 合并现金流量表

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	7,202,019.40	6,212,189.00
客户存款和同业存放款项净增加额	_	-	-
向中央银行借款净增加额	-	_	_
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	_	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	_	-
收到再保险业务现金净额	-	_	_
保户储金及投资款净增加额	-	_	_
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	-	-
的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金	-	_	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	_	_
收到的税费返还	_	108,821.21	139,017.04
收到其他与经营活动有关的现金	第八节、二、	1,169,718.10	1,080,439.11
权 均共同与红音相切有人的观显	(六)、34		
经营活动现金流入小计	-	8,480,558.71	7,431,645.15
购买商品、接受劳务支付的现金	-	5,165,806.43	4,267,447.76
客户贷款及垫款净增加额	-	_	_
存放中央银行和同业款项净增加额	-	_	_
支付原保险合同赔付款项的现金	-	_	_
支付利息、手续费及佣金的现金	-	_	_
支付保单红利的现金	-	_	_
支付给职工以及为职工支付的现金	-	1,417,702.64	1,526,163.48
支付的各项税费	-	459,416.37	538,069.27
支付其他与经营活动有关的现金	第八节、二、	1,416,323.89	2,305,794.25

	(六)、34		
经营活动现金流出小计	-	8,459,249.33	8,637,474.76
经营活动产生的现金流量净额	-	21,309.38	-1,205,829.61
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	_	_
取得投资收益收到的现金	_	_	_
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	_	-	-
的现金净额			
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	-	_	_
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付 的现金	_	-	_
投资支付的现金	-	-	
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	_	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	_	_
投资活动现金流出小计	-	_	_
投资活动产生的现金流量净额	_	-	_
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	-	_	-
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	_	_
取得借款收到的现金	-	_	1,000,000.00
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	-	_	1,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	_	_
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	70,593.44	-
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	-	_	-
支付其他与筹资活动有关的现金	_	_	_
筹资活动现金流出小计	_	70,593.44	-
筹资活动产生的现金流量净额	_	-70,593.44	1,000,000.00
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	_	-49,284.06	-205,829.61
加: 期初现金及现金等价物余额	-	77,033.47	483,364.81
六、期末现金及现金等价物余额	-	27,749.41	277,535.20

法定代表人: 刘立群 主管会计工作负责人: 王春 会计机构负责人: 屈妍鋆

(六) 母公司现金流量表

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	3,493,629.40	3,052,331.00
收到的税费返还	-	108,821.21	139,017.04
收到其他与经营活动有关的现金	-	308,815.00	533,076.65
经营活动现金流入小计	-	3,911,265.61	3,724,424.69
购买商品、接受劳务支付的现金	-	1,736,161.03	2,013,347.76
支付给职工以及为职工支付的现金	-	1,194,042.20	1,314,198.87
支付的各项税费	-	349,570.77	457,834.66
支付其他与经营活动有关的现金	-	565,505.00	1,206,226.24
经营活动现金流出小计	-	3,845,279.00	4,991,607.53
经营活动产生的现金流量净额	-	65,986.61	-1,267,182.84
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	_	_	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	_	_	-
回的现金净额			
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	-	-	_
付的现金			
投资支付的现金	-	-	_
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	_
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	_
投资活动现金流出小计	-	-	_
投资活动产生的现金流量净额	-	-	_
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	-	-	_
取得借款收到的现金	-	-	1,000,000.00
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	-	-	1,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	_
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	70,593.44	_
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	_
筹资活动现金流出小计	-	70,593.44	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	-70,593.44	1,000,000.00
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	-	-4,606.83	-267,182.84
加: 期初现金及现金等价物余额	-	9,924.86	330,705.35
六、期末现金及现金等价物余额	_	5,318.03	63,522.51

公告编号: 2018-016

法定代表人: 刘立群 主管会计工作负责人: 王春 会计机构负责人: 屈妍鋆

第八节 财务报表附注

一、附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日	□是 √否	
之间的非调整事项		
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否	□是 √否	
发生变化		
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
13. 是否存在预计负债	□是 √否	

二、报表项目注释

安徽康海时代科技股份有限公司 2018 年半年度财务报表附注

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

(一)公司基本情况

安徽康海时代科技股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")于2012年5月在安徽省芜湖市注册成立,现总部位于安徽省芜湖市高新技术产业开发区服务外包产业园B6#(中山南路717号)。

本财务报表页经本公司董事会于2018年8月8日决议批准报出。

本公司 2018 年半年度纳入合并范围的子公司共 10 户,详见本附注(八) "在其他主体中的权益"。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事串口通讯设备和网络通信产品经营。

(二) 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、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"),以及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)的披露规定编制。

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。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力,本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。

(三) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的财务状况及 2018 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号一财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

(四) 重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事串口通讯设备和网络通信产品经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注(四)、17、"无形资产"、22、"收入"各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注(四)、27、"重大会计判断和估计"。

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。 本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的 企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为 购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控 制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制

权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买目的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买目的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的,在购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,则确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会(2012)19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注四、5(2)),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注四、13"长期股权投资"进行会计处理;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;

在个别财务报表中,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;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其 他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相 关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量 设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。 在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的 权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力 影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将 进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权目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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、13"长期股权投资"或本附注四、9"金融工具"。

本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,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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: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。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"(详见本附注四、13、(2)④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营 安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指 本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅 对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注(四)、13(2)②"权益法核算的长期股权投资"中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以 及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营 产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公 司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1)外币交易的折算方法

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

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇

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

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

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算, 折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动) 处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表:资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表目的即期汇率折算;股东权益类项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了 对境外经营控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属 于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。 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。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融 负债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 产和金融负债,相关的交易费用直接计入损益;对于其他类别的金融资产和金融负债,相 关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产: A.取得该金融资产的目的,主要是为了近期内出售; B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理; C.属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且

其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产,在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产: A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导 致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况; B.本公司风险管理或投资策略的正 式书面文件已载明,对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允 价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

② 持有至到期投资

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,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值 或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定,即初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外,确认为其他综合收益,在该金融资产终止确认时转出,计入当期损益。但是,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,按照成本进行后续计量。

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

(3) 金融资产减值

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

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时, 表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中"严重下跌"是指公允价值下跌幅度累计超过 20%;"非暂时性下跌"是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月,持续下跌期间的确定依据 为以考虑证券价格的历史性波动为依据。

可供出售金融资产发生减值时,将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计 损失予以转出并计入当期损益,该转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后,期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,可供出售权益工具投资的减值损 失转回确认为其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失,不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至

终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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;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,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,或 没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺,以公 允价值进行初始确认,在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额 和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本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。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益

工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法 本公司将应收账款余额大于 200 万元,其他应收款余额大于 100 万元的应收款项确认 为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,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。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据:

· 	确定组合的依据		
无信用风险组合	合并内关联方往来款项		
正常信用风险组合	除上述无信用风险组合的应收款项		

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时,坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

项 目	计提方法
无信用风险组合	不计提坏账准备
正常信用风险组合	账龄分析法

a. 组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异而单独进行减值测试后,测试结果
	表明收回可能性极小
坏账准备的计提方法	个别认定法

(3) 坏账准备的转回

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

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工物资、发出商品、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

- (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。
- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销: 包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售,本公司已就处置该项非流动资产作出决议,已经与受让方签订了不可撤销的转让协议,且该项转让将在一年内完成,则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算,自划分为持有待售之日起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计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组,并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组,或者该处置组是资产组中的一项经营,则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产,在资产负债表的流动资产部分单独列报;被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债,在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项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,本公司停止将其划归为持有待售,并按照下列两项金额中较低者进行计量: (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可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、9"金融工具"。

共同控制,是指本公司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。重大影响,是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理;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,在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理: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,按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资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当期损益。

合并方或购买方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相 关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采 用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股 权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金

股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,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,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,其差额计入当期损益,同时调整长期 股权投资的成本。

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: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,对被投资单位的净利润进 行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的 会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合 收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务 的,未实现内部交易损益按照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。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此 取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初 始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合 营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入 当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则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净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增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,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、5、(2)"合并财务报表编制的方法"中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前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,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,并按比例结转当期损益;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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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;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,改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,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,在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算,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,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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,如果上述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,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个 会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能 够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计 量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率 (%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20年	5.00 4.75	
运输设备	年限平均法	4年	5.00	23.75

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	年限平均法	3年	5.00	31.67
其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00	19.00-31.67

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19"长期资产减值"。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

(5) 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

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

15、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19"长期资产减值"。

16、借款费用

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

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

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

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

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

17、无形资产

(1) 无形资产

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。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值 准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产 不予摊销。 期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19"长期资产减值"。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

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

减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。 采用设定提存计划的,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在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,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

21、预计负债

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

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

22、收入

(1) 商品销售收入

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

公司销售商品收入确认具体如下:

- ①款到发货.公司通常在发出商品时确认收入:
- ②合同商品发货给客户后,通过与客户确认发货商品数量及型号后确认收入:
- ③外销商品,在已发出并办妥报关手续时确认收入。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按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:①收入的金额能够可靠地计量;② 相关的经济利益很可能流入企业;③交易的完工程度能够可靠地确定;④交易中已发生和 将发生的成本能够可靠地计量。

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

本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,如销售商品部分和 提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理;如销售 商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作 为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议,按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助: (1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更; (2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末 有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照 应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:(1)应收补助款的 金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定 自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2)所依据的是当地财政部门正式发 布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办 法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对 特定企业制定的;(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有 相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到; (4) 根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

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

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

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税 所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性

差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得 足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。 在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时, 本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

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

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

26、重要会计政策、会计估计的变更

- (1) 会计政策变更需满足下列条件之一:
- ① 根据国家有关法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求进行变更;
- ② 能够提供更可靠、更相关的会计信息。
- (2) 公司会计政策、会计估计变更经董事会审议通过后执行。
- (3) 会计政策、会计估计变更和差错更正的会计处理方法:

- ① 会计政策变更采用追溯调整法;
- ② 会计估计变更采用未来适用法;
- ③ 差错更正采用追溯重述法。
- (4) 本年度发生的会计政策变更和会计估计变更的情况
- ① 会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日,财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,自2017年5月28日起实施。2017年5月10日,财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助(2017年修订)》,自2017年6月12日起实施。经本公司第一届董事会第十三次会议于2017年8月22日决议通过,本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报,以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日(2017 年 5 月 28 日)存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》之前,本公司将取得的政府补助计入营业外收入;与资产相关的政府补助确认为递延收益,在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助(2017 年修订)》之后,对2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助,计入其他收益;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支;与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值。

② 会计估计变更 无。

27、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,

这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

(1) 坏账准备计提

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

(2) 存货跌价准备

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

(3) 折旧和摊销

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

(4) 开发支出

确定资本化的金额时,本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的 折现率以及预计受益期间的假设。

(5) 递延所得税资产

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

(6) 所得税

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

(7) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下,本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中,本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据,但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

(五)税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况			
+磁 <i>(</i> 古 壬兴	应税收入按17%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税			
增值税	额后的差额计缴增值税。			
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。			
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。			
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。			
企业所得税	详见各纳税主体所得税税率表。			

各纳税主体所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
石家庄康盟通讯科技有限公司	25%
青岛康海时代电子有限公司	25%
长沙康盟通讯科技有限公司	25%
北京康晟志合通讯科技有限公司	25%
南京康夷通讯科技有限公司	25%
杭州康宣通讯科技有限公司	25%
上海康盟通讯科技有限公司	25%
北京康海时代科技有限公司	25%
深圳康海时代科技有限公司	25%
北京康海互通科技有限公司	25%

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税税收优惠

本公司根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及指引,获得安徽省科学技术厅、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: GR201434000478),发证日期为2014年7月2日,认定有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定: 国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。公司自2014年(含2014年)起连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。

本公司获得安徽省科学技术厅、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: GR201734000586),发证日期为2017年7月20日,认定有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定: 国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。公司自2017年(含2017年)起连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。

本公司根据《国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税[2008]第001号)的规定,获得软件企业认定证书(证书编号: 皖R-2013-0334),发证日期为2013年10月25日,享受"双软企业两免三减半"的所得税优惠政策,从开始获利的年度起,第一至二年免征企业所得税,第三至五年减半征收企业所得税;公司2013年开始获利年度,2013年、2014年免征企业所得税,2015年、2016年、2017年减半征收企业所得税(即按12.5%税率计缴企业所得税)。

综上所述,本公司2018年企业所得税按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 软件行业增值税即征即退

本公司被认定为软件生产企业,于2013年10月25日取得安徽省经济和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》。2011年10月14日,为了落实《国务院关于印发进一步鼓励软件和集成电路产业发展若干政策的通知》((国发【2011】4号文),财政部和国家税务总局联合发布了《关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100号文)。财税【2011】100号文第一条第一款规定: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。《关于软件产品增值税政策的通知》自2011年1月1日起执行。

(六) 合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,期初指 2017 年 12 月 31 日,期末指 2018 年 6 月 30 日,本期发生指 2018 年 1-6 月,上期发生指 2017 年 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,256.55	14,588.22
银行存款	11,492.86	62,445.25
合 计	27,749.41	77,033.47

注: 截至 2018 年 6 月 30 日公司无货币资金受限以及无存放在境外的款项情况。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据及应收账款明细

项目	期末余额	期初余额
应收票据	-	27,050.00
应收账款	807,470.40	529,720.96
合 计	807,470.40	556,770.96

注:本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号文〕将"应收票据"和"应收账款"归并至新增项目"应收票据及应收账款"。

(2) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	27,050.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	-	27,050.00

(3) 期末已质押的应收票据情况

无。

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(5) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

(6) 应收账款分类披露

	期末余额				
类 别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏账准备					
的应收款项	_	_	_	_	_
按信用风险特征组合计提坏账准备					
的应收款项	957,336.66	100.00	149,866.26	15.65	807,470.40
单项金额不重大但单独计提坏账准	_	-	-	_	_

		期末余额				
类 别	账面	余额	坏账	准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
备的应收款项						
合 计	957,336.66	100.00	149,866.26	15.65	807,470.40	
(续)						
			期初余额			
类 别	账面	余额	坏账	准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账准	备					
的应收款项	_	_	-	_	_	
按信用风险特征组合计提坏账准	备					
的应收款项	657,928.03	100.00	128,207.07	19.49	529,720.96	
单项金额不重大但单独计提坏账	注准					
备的应收款项			_	_	_	
合 计	657,928.03	100.00	128,207.07	19.49	529,720.96	
组合中,按账龄分析法记	十提坏账准备的	应收账款				
			期末余额			
账 龄	应收账款		坏账准备		例(%)	
1年以内	819	,518.63	40,975.93		5.00	
1至2年	26	,153.00	2,615.30		10.00	
2至3年	7.	,700.00	2,310.00		30.00	
3年以上	103	,965.03	103,965.03		100.00	

(7) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 28,559.44 元、转回坏账准备金额 6,900.25 元。

957,336.66

(8) 本期实际核销的应收账款情况

合 计

149,866.26

15.65

无。

(9) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收款项总 额的比例(%)	期末坏账准备 余额	款项性质
深圳中兴力维技术有限公司	253,750.00	26.51	12,687.50	货款
华自科技股份有限公司	133,320.00	13.93	6,666.00	货款
苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司	60,000.00	6.27	3,000.00	货款
中国电子科技集团公司第五十四研究所	56,000.00	5.85	2,800.00	货款
天讯瑞达通信技术有限公司	47,800.00	4.99	2,390.00	货款
合 计	550,870.00	57.55	27,543.50	

(10) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(11) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

	期末多	⋛额	期初余额		
账 龄 金额		比例 (%)	金额	比例(%)	
1年以内	128,178.63	95.48	22,917.40	79.07	
1至2年	330.00	0.25	4,280.00	14.77	
2至3年	5,734.00	4.27	1,784.00	6.16	
合 计	134,242.63	100.00	28,981.40	100.00	

(2) 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	与本公司关系	期末余额	账龄	占总额的比例
深圳市立源琦电子有限公司	非关联方	71,400.00	1年以内	53.19
北京捷士盟科技有限公司	非关联方	15,200.00	1年以内	11.32

北京科汇奇电子有限公司	非关联方	14,148.00	1年以内	10.54
上海飞芯电子科技有限公司	非关联方	13,840.00	1年以内	10.31
深圳市立创电子商务有限公司	非关联方	4,792.95	1年以内	3.57
合 计		119,380.95		88.93

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

,	期末余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值	
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	217,397.10	100.00	67,480.02	31.04	149,917.08	
单项金额不重大但单独计提坏账准备						
的其他应收款	_	-	-	-	-	
合 计	217,397.10	100.00	67,480.02	31.04	149,917.08	

(续)

	期初余额					
类 别	账面余额		坏账			
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值	
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	194,601.45	100.00	70,616.54	36.29	123,984.91	
单项金额不重大但单独计提坏账准备						
的其他应收款	-	-	-	-	-	

			期初余额		
类 别		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例 (%)	账面价值
合 计	194,601.4	100.00	70,616.54	36.29	123,984.91

①组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

EILZ JEA		期末余额				
账 龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	119,050.42	5,952.52	5.00			
1至2年	19,581.98	1,958.20	10.00			
2至3年	27,422.00	8,226.6	30.00			
3年以上	51,342.70	51,342.70	100.00			
合 计	217,397.10	67,480.02	31.04			

(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 14,658.53 元,转回坏账准备 17,795.05 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	51,146.40	50,045.40
往来款及其他	166,250.70	144,556.05
合 计	217,397.10	194,601.45

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
何永豪、黄海清	房租	36,000.00	1 年以内	16.56	1,800.00
北京华唐科技有限公司	货款	26,000.00	3 年以上	11.96	26,000.00
北京德成永信物业管理有限公司	房租押金	15,714.60	3 年以上	7.23	15,714.60

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
何永豪、黄海清	房租押金	10,200.00	3 年以上	4.69	10,200.00
北京润平知识产权代理有限公司芜湖					
分公司	往来款	9,825.00	1年以内	4.52	491.40
合计		97,739.60		44.96	54,206.00

(6) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

5、存货

(1) 存货分类

(1) 仔页分尖			
项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,247,269.04	-	1,247,269.04
委托加工物资		_	_
库存商品	2,907,667.19	_	2,907,667.19
发出商品	2,712.95		2,712.95
在产品	_	-	_
合 计	4,157,649.18	-	4,157,649.18
(续)			
项 目	期初余额		
		跌价准备	账面价值

		期初余额			
项 目	账面余额	跌价准备	账面价值		
原材料	1,380,992.30	_	1,380,992.30		
委托加工物资	41,065.70	-	41,065.70		
库存商品	2,223,053.12	_	2,223,053.12		
发出商品	5,328.23	_	5,328.23		
在产品		_	_		
合 计	3,650,439.35	-	3,650,439.35		

6、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付待摊费用	174,238.97	157,143.12
待抵扣进项税	222,847.86	133,423.69
合 计	397,086.83	290,566.81

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值	_	_	_	_	_
1、期初余额	488,800.00	231,615.03	476,590.71	198,416.97	1,395,422.71
2、本年增加金额	-	_	3,730.76	-	3,730.76
(1) 购置	-	-	3,730.76	-	3,730.76
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3)企业合并增加	-	-		-	_
3、本年减少金额	-	-	6,356.17	11,678.59	18,034.76
(1) 处置或报废	-	-	6,356.17	11,678.59	18,034.76

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
4、期末余额	488,800.00	231,615.03	473,965.30	186,738.38	1,381,118.71
二、累计折旧	_	-	-	_	_
1、期初余额	100,611.15	168,063.85	426,258.29	183,876.82	878,810.11
2、本年增加金额	11,608.98	13,316.58	11,892.87	807.00	37,625.43
(1) 计提	11,608.98	13,316.58	11,892.87	807.00	37,625.43
3、本年减少金额	-	-	6,171.86	10,936.93	17,108.79
(1) 处置或报废	-	-	6,171.86	10,936.93	17,108.79
4、期末余额	112,220.13	181,380.43	431,979.30	173,746.89	899,326.75
三、减值准备	_	_	-	_	_
1、期初余额	_	_	_	_	_
2、本年增加金额	_	_	_	_	_
(1) 计提	_	_	_	_	_
3、本年减少金额	_	_	_	_	_
(1) 处置或报废		_		_	_
4、期末余额	_	_	_	_	_
四、账面价值	_	_		_	_
1、期末账面价值	376,579.87	50,234.60	41,986.00	12,991.49	481,791.96
2、期初账面价值	388,188.85	63,551.18	50,332.42	14,540.15	516,612.60

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件使用权	ARM 平台	合计
一、账面原值	_		_
1、期初余额	52,564.14	6,015,366.49	6,067,930.63
2、本年增加金额		-	_
(1) 购置		_	_
(2) 内部研发	_	_	_
(3) 企业合并增加	_	_	_
3、本年减少金额	_	-	_
(1) 处置	-	_	_
4、期末余额	52,564.14	6,015,366.49	6,067,930.63
二、累计摊销		-	_
1、期初余额	8,760.68	2,796,619.34	2,805,380.02
2、本年增加金额	2,628.18	300,768.36	303,396.54
(1) 计提	2,628.18	300,768.36	303,396.54
3、本年减少金额		-	_
(1) 处置		-	_
4、期末余额	11,388.86	3,097,387.70	3,108,776.56
三、减值准备	_	-	_
1、期初余额	_	_	
2、本年增加金额		-	_
(1) 计提		_	_
3、本年减少金额	_	_	_
(1) 处置	_	_	_
4、期末余额			_

项 目	软件使用权	ARM 平台	合计
四、账面价值	_	_	_
1、期末账面价值	41,175.28	2,917,978.79	2,959,154.07
2、期初账面价值	43,803.46	3,218,747.15	3,262,550.61

- (2) 本期摊销额为303,396.54元。
- (3) 截止期末,本公司无所有权受限制的无形资产。
- (4) 截止期末,本公司无使用寿命不确定的无形资产。

9、开发支出

项 目	期末余额	期初余额
开发支出	330,789.10	-
合 计	330,789.10	-

注:本年度新增研究开发支出系公司上半年根据客户定制化的项目需求,进行研究开发。

10、商誉

(1) 商誉账面原值

		本期增加	本期减少	
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
北京康晟志合通讯科技有限公司	48,802.30	-	-	48,802.30
南京康夷通讯科技有限公司	72,301.54	_	-	72,301.54
杭州康宣通讯科技有限公司	95,448.19	-	_	95,448.19
合 计	216,552.03	-	-	216,552.03

11、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

- -	期末余额		期初余额	
项 目 	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	217,346.28	52,640.76	198,823.61	48,274.19

内部交易未实现利润	677,332.12	169,333.03	1,008,332.81	252,083.20
合 计	894,678.40	221,973.79	1,207,156.42	300,357.39

(2) 未确认递延所得税资产明细

合 计	819,947.71	853,484.83
可抵扣亏损	819,947.71	853,484.83
项 目	期末余额	期初余额

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2019 年	1,049,948.51	1,041,338.19	_
2020年	202,345.35	205,932.22	_
2021年	153,032.47	916,327.47	-
2022 年	80,575.24	653,319.3	_
2023年	38,924.80	-	-
2024 年	-	-	_
2025年	-	-	-
2026 年	763,295.01	-	_
2027年	238,607.70	-	_
2028 年	753,061.78	-	_
合 计	3,279,790.86	2,816,917.18	_

12、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	1,400,000.00	
合 计	1,400,000.00	1,400,000.00

系公司 2017 年度获批的担保贷款,控股股东、实际控制人刘立群为此次担保贷款提供 个人反担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

13、应付票据及应付账款

(1) 应付票据及应付账款明细

	期末余额	期初余额
应付票据	_	_
应付账款	2,030,173.87	1,470,703.74
合 计	2,030,173.87	1,470,703.74
(2) 应付账款列示		
项 目	期末余额 期末余额	期初余额
采购款	2,030,173.87	1,470,703.74
合 计	2,030,173.87	1,470,703.74

(3) 账龄超过1年的重要应付账款

无。

注:本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财 会〔2018〕15号文〕将"应付票据"和"应付账款"归并至新增项目"应付票据及应付账 款"。

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	48,946.00	69,023.50
合 计	48,946.00	69,023.50
(2) 按预收对象归集的期	末余额前五名的预收款情况	
单位名称	金额	占期末余额合计数的比例(%)
深圳市平行自动化系统有限公司	6,230.00	12.73
常州富有网络科技有限公司	6,060.00	12.38
烟台东方英达康自动化技术有限公	5,660.00	11.56
上海邦专信息科技有限公司	3,670.00	7.50
广州海拓斯信息科技有限公司	3,440.00	7.03
合 计	25,060.00	51.20

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	263,193.93	1,386,891.74	1,408,650.74	241,434.93
		1,300,091.74	1,408,030.74	
二、离职后福利-设定提存计划	-548.24	-	-	-548.24
三、辞退福利	-	-	-	-
合 计	262,645.69	1,386,891.74	1,408,650.74	240,886.69
(2)短期薪酬列示	1		1	
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	254,973.03	1,283,965.68	1,304,634.68	234,304.03
2、职工福利费	-	-	-	_
3、社会保险费	-195.1	53,520.06	53,520.06	-195.10
其中: 医疗保险费	-177.79	47,180.62	47,180.62	-177.79
工伤保险费	-7.7	2,635.37	2,635.37	-7.70
生育保险费	-9.61	3,704.07	3,704.07	-9.61
4、住房公积金	8,416.00	49,406.00	50,496.00	7,326.00
5、工会经费和职工教育经费	-	-	_	_
6、短期带薪缺勤	-	-	-	_
7、短期利润分享计划	-	-	-	_
合 计	263,193.93	1,386,891.74	1,408,650.74	241,434.93
(3)设定提存计划列示				
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-519.38	116,910.23	116,910.23	-519.38
2、失业保险费	-28.86	3,282.75	3,282.75	-28.86
3、企业年金缴费	-	-		-
合 计	-548.24	120,192.98	120,192.98	-548.24

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划,根据该等计划,本公

司每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外,本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	-	5,480.46
增值税	57,928.34	11,729.65
城市维护建设税	4,052.47	5,741.14
个人所得税	1,517.25	1,782.88
教育费附加	1,524.1	2,348.29
地方教育费附加	1,016.07	1,565.50
其他	1,147.75	4,533.55
合 计	67,185.98	33,181.47

注: 各项税金及附加的计缴标准详见附注(五)、税项。

17、其他应付款

(1) 应付利息及其他应付款明细

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	2,110.54
其他应付款	1,869,569.08	1,167,926.96
合 计	1,869,569.08	1,170,037.50

注:本公司根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2018) 15 号文)将"应付利息"归并至"其他应付款"项目。

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	30,000.00	215,334.00
股东关联方往来款	700,000.00	700,000.00
其他	1,139,569.08	252,592.96
合 计	1,869,569.08	1,167,926.96

(3) 账龄超过1年的重要其他应付款

合 计	700,000.00	
刘立群	700,000.00	N. N. On the Market
项目	期末余额	未偿还或结转的原因

18、长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,000,000.00	1,000,000.00
合 计	1,000,000.00	1,000,000.00

注:本公司被列入芜湖 2015-2017 年度科技"小巨人"企业创新能力培育企业,根据《芜湖市科技小巨人企业创新能力培育合同书》等相关文件要求,公司全体股东向芜湖市中小企业金融服务中心有限公司申请科技"小巨人"培育委托贷款人民币 100.00 万元提供保证担保,期限 36 个月。2017 年 1 月 17 日,本公司与兴业银行股份有限公司芜湖分行签订合同号为芜 2016737 授 001 委 001 贷 001 的借款合同,向兴业银行股份有限公司芜湖分行借款 100.00 万元,贷款利率为 4.75%,合同借款期限为 2017 年 1 月 17 日至 2020 年 1 月 16日止,截止至 2018 年 6 月 30 日,该借款余额为 100.00 万元。

19、股本

		本年增减变	动 (+、-)	
项目	期初余额	增资	小计	期末余额
股份总数	6,843,848.00			- 6,843,848.00

注:本期股本未发生增减变动。

20、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	3,434,313.87			3,434,313.87
其他资本公积	-	-	_	_
合 计	3,434,313.87	-	-	3,434,313.87

21、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,800.47	_	_	27,800.47
任意盈余公积	-	-	-	-
合 计	27,800.47	-	-	27,800.47

注:根据公司章程的规定,本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

22、未分配利润

减: 提取法定盈余公积 期末未分配利润		3,484.45
加: 本年归属于母公司股东的净利润	-390,642.77	560,980.87
调整后年初未分配利润	-6,687,704.71	-7,245,201.13
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整前上年末未分配利润	-6,687,704.71	-7,245,201.13
项 目	期末余额	期初余额

23、营业收入和营业成本

	本期发	分生貊	上期发	5牛獅
项 目	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,519,100.99	1,671,072.45	3,763,276.33	1,656,555.53
其他业务	3,454.46	1,452.45	73,056.75	710.03
合 计	3,522,555.45	1,672,524.90	3,836,333.08	1,657,265.56

24、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	18,116.08	21,049.45
教育费附加	6,782.34	8,132.53
地方教育费附加	4,521.59	5,421.68
其他	3,316.83	5,795.99
合 计	32,736.84	40,399.65

注: 各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

25、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬费	421,266.45	412,273.46
租金水电费	134,945.21	140,045.82
广告及业务宣传费	_	16,418.73
社保费及住房公积金	92,696.50	86,480.03
办公费	26,631.62	153,893.02
福利费	19,621.62	10,825.5
其他费用	141,520.74	60,205.01
合 计	836,682.14	880,141.57

26、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬费	324,570.00	341,725.40
房租费	73,788.72	116,199.27
无形资产摊销	2,628.18	2,628.21
福利费	15,091.76	47,040.52
折旧费	12,179.65	9,685.63
办公费	9,468.21	152,430.07
新三板费用	202,749.48	188,071.80
社保费及住房公积金	62,068.62	64,144.76
其他费用	62,545.88	2,222.56
合 计	765,090.5	924,148.22

27、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	520,527.60	239,882.79
其中:费用化支出	219,759.24	_
当期资本化摊销	-	_
以前年度资本化摊销	300,768.36	239,882.79
合 计	520,527.60	239,882.79

注:报告期内研发费用较上年同期增加 116.99%,系公司上半年度新增三项研发项目,根据客户定制化需求进行调研立项。

28、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,482.9	62,918.06
减:利息收入	180.01	312.39
利息净支出	68,302.89	62,605.67
银行手续费	3,394.83	3,199.92
合 计	71,697.72	65,805.59

29、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	18,522.67	45,054.31
合 计	18,522.67	45,054.31

30、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	108,821.21	108,523.29
合 计	108,821.21	108,523.29

31、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
政府补助(详见下表:政府补助明细表)	560.00	324,660.00	560.00
其他	11.20	-	11.20
合 计	571.20	324,660.00	571.20

其中, 计入当期损益的政府补助:

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
芜湖市科技项目	_	24,000.00	与收益相关
持续督导费补贴	-	300,000.00	与收益相关
防伪税控维护费	560.00	660.00	与收益相关
合 计	560.00	324,660.00	_

32、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	 计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	_	_	_
其他	29,699.89	10,594.21	29,699.89
	29,699.89	10,594.21	29,699.89

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-3,275.23	-1,287.42
递延所得税费用	78,383.60	69,873.44
合 计	75,108.37	68,586.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-315,534.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-47,330.16
子公司适用不同税率的影响	36,150.54

调整以前期间所得税的影响	_
非应税收入的影响	
研发费用加计扣除的影响	-58,559.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,642.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-37,879.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	181,084.14
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	_
所得税费用	75,108.37

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

180.01	432,523.29
	432,523.29
_	432,523.29
本期发生额	上期发生额
	本期发生额

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	415,812.47	1,031,699.05
往来款	1,000,511.42	1,274,095.20
合 计	1,416,323.89	2,305,794.25

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:	_	_
净利润	-390,642.77	337,638.05

补充资料	本期金额	上期金额
加:资产减值准备	18,522.67	45,054.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,820.64	35,093.77
无形资产摊销	303,396.54	242,511.00
长期待摊费用摊销	_	_
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)	_	_
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	186.66	-
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-	_
财务费用(收益以"一"号填列)	71,697.72	62,918.06
投资损失(收益以"一"号填列)	_	
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	78,383.60	69,873.84
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	_	
存货的减少(增加以"一"号填列)	-507,209.83	97,600.33
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-839,015.57	-879,758.58
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1,251,169.72	-881,812.05
其他	_	_
经营活动产生的现金流量净额	21,309.38	-1,205,829.61
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	27,749.41	277,535.20
减: 现金的期初余额	77,033.47	483,364.81
加: 现金等价物的期末余额	_	
减: 现金等价物的期初余额	-	
现金及现金等价物净增加额	-49,284.06	-205,829.61

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	27,749.41	77,033.47
其中: 库存现金	16,256.55	14,588.22
可随时用于支付的银行存款	11,492.86	62,445.25
二、现金等价物	-	_
其中: 三个月内到期的债券投资	-	_
三、年末现金及现金等价物余额	27,749.41	77,033.47
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	_	-

(七) 合并范围的变更

无。

(八) 在其他主体中的权益

1、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	
1 4 11 11 11	工女红台地	111/1/17	亚万江灰	直接	间接	WIN /J IV	
石家庄康盟通讯科技有限公司	石家庄	石家庄	销售	100.00	-	设立	
青岛康海时代电子有限公司	青岛	青岛	销售	100.00	_	设立	
长沙康盟通讯科技有限公司	长沙	长沙	销售	100.00	_	设立	
北京康晟志合通讯科技有限公							
司	北京	北京	销售	100.00	_	非同一控制下合并	
	1	1.).	<i>D</i> I. D.			# H N # I N	
南京康夷通讯科技有限公司	南京	南京	销售	100.00	_	非同一控制下合并	
杭州康宣通讯科技有限公司	杭州	杭州	销售	100.00	_	非同一控制下合并	
上海康盟通讯科技有限公司	上海	上海	销售	100.00	-	同一控制下合并	
北京康海时代科技有限公司	北京	北京	销售	100.00	-	同一控制下合并	
深圳康海时代科技有限公司	深圳	深圳	销售	100.00	-	同一控制下合并	
北京康海互通科技有限公司	北京	北京	销售	100.00	-	同一控制下合并	

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本期在子公司的所有者权益份额未发生变化。

(九) 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注(六)相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

市场风险主要是指汇率、利率以及其它市场因素等引起金融工具价值变化,进而可能对未来收益或者未来现金流量造成潜在损失的风险。

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司目前无以外币计价的资产或负债,也 未发生涉及外汇的业务,不承担外汇风险。

(2) 利率风险一现金流量变动风险

利率风险是指因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险,主要与浮动利率银行借款有关。

2、信用风险

信用风险是指本公司客户或者交易对手未能履行合同规定的义务,或者信用质量发生变化影响金融工具的价值,从而给本公司带损失的风险。至 2018 年 6 月 30 日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险,本公司对每项金融资产(全部为对外股权投资)自行或者委托第三方中介机构进行全面的事前尽职调查,并落实资产反担保或保全措施,确保公司的对外投资的安全。

本公司对所有重要客户核定信用额度、进行信用审批,并采取积极的信用政策,以控制应收账款的总量,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司无已逾期或发生减值的金融资产。

(1) 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策需对所有要求 采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外,本公司对应应账款余额进行持续监控,以确保本公司不致面临重大坏账风险。

不断增强风险意识,强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制,客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料,对客户资料实行动态管理,了解客户的最新信用情况以制定相应的信用政策。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易,信用风险集中按照客户进行管理,因此本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

(2) 其他应收款

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

3、流动风险

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。

(十)关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

关联方名称	关联关系	对本公司持股比例(%)	对本公司表决权比例(%)	备注
刘立群	实际控制人	80.14	80.14	_

2、本公司的子公司情况

详见附注(八)、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

50 <u>关</u> 他人极力 用见	
其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳前海鼎天晟资产管理有限公司	公司股东, 持股 1.44 %
刘庆怀	公司股东、监事,持股 2.89%
王振华	公司股东、董事,持股 1.81%
杨玮	公司股东、董事,持股 1.51%
宋赫	公司股东、董事,持股 1.81%
王春	公司股东、董秘,持股 1.21%
孙新亚	公司董事
庞勃	公司监事
徐康	公司监事, 持股 0.73%
大连康海时代管理咨询有限公司	受同一实际控制人控制的公司
刘培远	实际控制人之直系亲属
刘月瑶	实际控制人之直系亲属

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联担保情况

2017年9月,芜湖高新中小企业融资担保有限公司为公司向银行申请 140万元贷款事项提供保证担保,期限为1年;另公司控股股东、实际控制人刘立群及其配偶刘培远用名下房产作抵押反担保,反担保期间为 2017年 10月 12日至 2018年 10月 11日,该关联交易已于 2017年 9月 22日的 2017年第一次临时股东大会决议通过,并于 2017年 9月 25日在全国中小企业股份转让系统予以公告,该关联担保对公司生产经营未造成任何不利影响。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	80.49 万元	70.01 万元

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款:		
刘立群	700,000.00	700,000.00
合 计	700,000.00	700,000.00

(十一) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止,本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下:

项 目	2019年6月30日	2018年7月1日

项目	2019年6月30日	2018年7月1日
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
2018年7月至2019年6月	_	237,276.90
以后年度	_	_
合 计	_	237,276.90

2、或有事项

截至2018年6月30日,本公司无需要披露的重大或有事项。

(十二)资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重要的资产负债表日后事项。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

	期末余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账准备						
的应收款项	-	_	_	-	_	
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,926,090.09	100.00	11,128.48	0.23	4,914,961.61	
的应收款项						
其中:正常信用风险组合	222,119.59	4.51	11,128.48	5.01	210,991.11	
无信用风险组合	4,703,970.50	95.49	_	_	4,703,970.50	
单项金额不重大但单独计提坏账准						
备的应收款项	-	_	-	_	_	
合 计	4,926,090.09	100.00	11,128.48	0.23	4,914,961.61	

(续)

	期初余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	账面价值 	
单项金额重大并单独计提坏账准备						
的应收款项	_	_	_	_		
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,461,882.50	100.00	8,656.75	0.16	5,453,225.75	
的应收款项						
其中:正常信用风险组合	173,135.00	3.17	8,656.75	5.00	164,478.25	
无信用风险组合	5,288,747.50	96.83	-	-	5,288,747.50	
单项金额不重大但单独计提坏账准						
备的应收款项	-	-	-	-	<u>-</u>	
合 计	5,461,882.50	100.00	8,656.75	0.16	5,453,225.75	

①组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

	期末余额				
账 龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	221,669.59	11,083.48	5.00		
1-2年	450.00	45.00	10.00		
合 计	222,119.59		5.01		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,471.73 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
北京康海时代科技有限公司	货款	2,161,049.00	43.87	_
深圳康海时代科技有限公司	货款	1,376,111.50	27.94	-

单位名称	款项性质	期末余额	占应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
上海康盟通讯科技有限公司	货款	752,943.00	15.28	_
北京康海互通科技有限公司	货款	232,840.00	4.73	_
杭州康宣通讯科技有限公司	货款	55,978.00	1.14	_
合 计		4,578,921.50	92.96	_

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值	
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	963,979.98	100.00	5,829.70	0.60	958,150.28	
其他应收款	703,777.70	100.00	3,827.70	0.00	<i>75</i> 0,150.20	
其中:正常信用风险组合	63,979.98	6.64	5,829.70	9.11	58,150.28	
无信用风险组合	900,000.00	93.36	_	_	900,000.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备						
的其他应收款	-	_	-	-		
合 计	963,979.98	100.00	5,829.70	0.60	958,150.28	
(续)						
类 别			期初余额			

	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	账面价值
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	965,598.10	100.00	5,660.61	0.59	959,937.49
其中:正常信用风险组合	65,598.10	6.79	5,660.61	8.63	59,937.49
无信用风险组合	900,000.00	93.21	_	_	900,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备					
的其他应收款	_	-	_	_	-
合 计	965,598.10	100.00	5,660.61	0.59	959,937.49

①组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

		期末余额				
账 龄	其他应收款	坏账准备	计提比例			
1年以内	56,473.98	2,823.70	5.00			
2-3 年	5,000.00	500.00	10.00			
3年以上	2,506.00	2,506.00	100.00			
合 计	63,979.98	5,829.70	9.11			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 169.09 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,300.00	6,799.00
往来款	955,850.28	958,799.10

合 计	958,150.28					
(5) 按欠款方归集的期末系	余额前五名的基	其他应收款情	沅			
单位名称	款项 性质	期末余额	账龄	占期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额	
北京康海时代科技有限公司	往来款	800,000.00	1-2 年	83.49	_	
北京康海互通科技有限公司	往来款	100,000.00	2-3 年	10.44	-	
北京润平知识产权代理有限公司芜	湖					
分公司	往来款	9,825.00	1年以内	1.03	491.25	
合肥德邦货运代理有限公司	运费	6,512.00	1年以内	0.68	325.60	
安徽网新科技有限公司	往来款	5,000.00	1-2 年	0.52	500.00	
合 计	_	921,337.00		96.16	1,316.85	

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

	对子公司投资		·	•	·	
合 计	3,104,000.00	-	3,104,000.00	3,104,000.00	-	3,104,000.00
司投资	3,104,000.00	-	3,104,000.00	3,104,000.00	-	3,104,000.00
对子公						
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
75 D		期末余额			期初余额	

被投资单位	期初余额	本期増加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	減值准 备期末 余额
-------	------	------	------	------	------------------	------------------

被投资单位	期初余额	本期増加	本期減少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
青岛康海时代电子有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	_	-
石家庄康盟通讯科技有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	_	_
长沙康盟通讯科技有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	_	_
南京康夷通讯科技有限公司	282,000.00	-	-	282,000.00	_	_
杭州康宣通讯科技有限公司	282,000.00	-	-	282,000.00	-	-
北京康晟志合通讯科技有限公						
司	240,000.00	-	_	240,000.00	_	_
北京康海互通科技有限公司	300,000.00	-	-	300,000.00	_	
北京康海时代科技有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	_	_
深圳康海时代科技有限公司	100,000.00	-	-	100,000.00	_	_
上海康盟通讯科技有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00	_	_
合 计	3,104,000.00	-	-	3,104,000.00	_	_

4、营业收入、营业成本

	本期发	定生额	上期发	全
项 目	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,506,338.50	1,642,124.18	2,901,748.84	1,693,362.85
其他业务	4,876.78	2,874.77	1,504.27	761.31
合 计	2,511,215.28	1,644,998.95	2,903,253.11	1,694,124.16

(十四) 补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-195.86	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发的税收返还、减免	_	
计入当期损益的政府补助,但与企业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	_	
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	_	

项目	金额	说明
享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益	_	
委托他人投资或管理资产的损益	_	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	_	
债务重组损益	_	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	_	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	_	
同一控制下企业合并产生的子公司年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	_	
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		
报益		
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	-28,932.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	-29,128.69	
所得税影响额	-	
少数股东权益影响额(税后)	-	
合 计	-29,128.69	

注: 非经常性损益项目中的数字"+"表示收益及收入,"-"表示损失或支出。

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

2、净资产收益率及每股收益

公告编号: 2018-016

	加权平均净资产	每股	收益
报告期利润	收益率(%)	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	-11.41	-0.06	-0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-10.56	-0.05	-0.05

安徽康海时代科技股份有限公司 董事会 二O一八年八月八日