



华南信息

NEEQ:833555

四川华南信息产业股份有限公司

Sichuan Huanan Information Industry Co., Ltd



最值得信赖的
信息应用平台与服务提供商

半年度报告

— 2018 —

公司半年度大事记

一、2018年2月，公司举办主题为“不忘初心，砥砺前行”2017年工作总结暨2018新春团拜会。公司董事长陈波先生对2017年工作进行了总结与点评，并对2018年公司的发展做了整体的规划。

二、2018年6月，公司取得ISO/IEC2000信息技术服务管理体系认证证书，标志着公司的信息技术服务管理又迈上了一个新的台阶，为公司进一步的发展奠定了基础。

三、2018年6月公司参加“重走凉山扶贫路”，为凉山州昭觉县三河村、火普村等学校改善学生生活进行了现金、体育用品等的捐赠。

四、2018年7月，公司取得ISO/IEC27001信息安全管理体系认证证书，标志着公司的信息安全管理水平进一步提升，为公司在安全管理上的规范化提供了坚实的基础。

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	12
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	20
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、华南信息	指	四川华南信息产业股份有限公司
报告期	指	2018年1月1日—2018年6月30日
报告期末	指	2018年6月30日
股东会	指	四川华南信息产业股份有限公司股东大会
董事会	指	四川华南信息产业股份有限公司董事会
监事会	指	四川华南信息产业股份有限公司监事会
元/万元	指	人民币元/人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	《四川华南信息产业股份有限公司章程》
主办券商、申万宏源	指	申万宏源证券有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
成都鼎恒	指	成都鼎恒信息咨询有限公司
华信博创	指	四川华信博创科技有限公司

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。

公司负责人陈波、主管会计工作负责人陈波及会计机构负责人（会计主管人员）黄亚洪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、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董秘办公室
备查文件	1、2018 年公司半年度报告； 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表； 3、公司第二届董事会第二次会议决议； 4、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	四川华南信息产业股份有限公司
英文名称及缩写	Sichuan Huanan Information Industry Co., Ltd
证券简称	华南信息
证券代码	833555
法定代表人	陈波
办公地址	四川省成都市成科西路3号B2-1

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	刘纯海
是否通过董秘资格考试	是
电话	028-85222252
传真	028-85220431
电子邮箱	liuchunhai@hnii.com.cn
公司网址	www.hnii.com.cn
联系地址及邮政编码	四川省成都市成科西路3号B2-1（610041）
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	公司董秘办公室

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	2006-06-16
挂牌时间	2015-09-23
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业—I65 软件和信息技术服务业—I652 信息系统集成服务—I6520 信息系统集成服务
主要产品与服务项目	主要产品：《华南交通应急指挥系统》、《华南交通综合业务系统软件》、《华南高速公路信息共享平台软件》、《华南公安公安移动警务系统软件》、《华南警务综合应用平台软件》、《华南刑侦标准化信息采集管理系统软件》、《华南公安情报综合应用软件》、《华南警务执法管理系统软件》、《华南监管业务系统软件》、《华南110报警系统软件》、《华南公安信息研判软件》、《华南公安案事件办理平台软件》、《华南公安一标三实管理系统软件》、《华南社会信息采集管理软件》、《华南社会保险管理信息软件》、《华南人力资源市场系统软件》、《华南医院HIS系统》、《华南卡务管理系统软件》、《华南共享数据整合服务软件》、《华南PBSB警务服务总线平台软件》、《华南企业信用征信系统软件》、《华南办公自动化软件》、

	《华南社会化信息采集应用平台软件》、《华南物流寄递行业实名登记信息系统软件》等。 主要服务：软件开发及服务、计算机系统集成及服务、智能建筑系统集成及服务。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	28,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	陈波
实际控制人及其一致行动人	陈波、李为淑、陈亮、成都鼎恒

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	91510100762275502Q	否
注册地址	成都市高新区桂溪工业园	否
注册资本（元）	28,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
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	27,857,894.44	25,875,118.42	7.66%
毛利率	24.81%	39.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-55,915.67	-121,659.47	54.04%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-55,040.82	-216,944.47	74.63%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-0.10%	-0.22%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.10%	-0.38%	-
基本每股收益	-0.0020	-0.0043	53.56%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	114,091,891.58	140,892,034.61	-19.02%
负债总计	58,799,553.59	85,543,780.95	-31.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	55,292,337.99	55,348,253.66	-0.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.97	1.98	-0.10%
资产负债率（母公司）	51.53%	60.71%	-
资产负债率（合并）	51.54%	60.72%	-
流动比率	1.85	1.60	-
利息保障倍数	0.80	-2.95	-

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	-18,987,816.84	-16,641,090.13	-14.12%
应收账款周转率	0.5132	0.4313	-
存货周转率	0.57	1.61	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-19.02%	-9.99%	-
营业收入增长率	7.66%	10.08%	-
净利润增长率	54.04%	93.56%	-

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	28,000,000	28,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

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

公司是处于软件和信息技术服务业的软件开发商、生产商以及系统集成商、服务提供商，为交通、社保、公安、企业等客户提供行业应用解决方案的行业应用软件开发、咨询、设计、服务等。公司拥有70多套有自主知识产权并获得著作权的软件产品；公司拥有一支精通业务、技术优良的专业研发队伍；公司拥有CMMI3证书、ISO9000证书、信息技术服务管理体系认证证书、计算机系统集成及服务二级资质、电子与智能化工程专业承包一级资质、智能建筑化系统设计专项乙级、涉密系统集成乙级资质等。公司通过专业知识和行业技术的应用，积累和沉淀了政府、交通、社保、公安等领域、行业许多成熟的应用软件产品、解决方案以及实施经验，建立和发展了较为稳定的客户关系，在关键核心应用的业务架构、应用架构、技术架构和信息架构的规划、设计与开发能力不断增强。公司通过招投标方式和后续升级、服务等开拓业务，收入来源是软件开发及服务、产品销售、计算机系统集成等。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

公司在报告期内的主营业务收入为2,785.79万元比上年度同期增长7.66%；营业成本为2,094.70万元，比上年度同期增长34.01%；归属于母公司的净利润为-5.59万元，比上年度同期增长54.04%。主要变化的原因是资产减值损失的冲回。公司在报告期内的毛利率为24.81%，与去年同期39.59%相比下降了14.78%，主要是因为毛利率较高的软件及软件开发收入所占比重下降所致。

公司2018年上半年经营活动产生的现金流量净额为-1,898.78万元，比上年度同期减少234.67万元，变动比例为-14.10%，主要原因为本报告期公司项目集中实施，购买商品、接受劳务支付的现金大幅增加所致；投资活动产生的现金流量净额为-102.27万元，比上年度同期减少97.28万元，变动比例为-1951.57%，主要原因为本报告期公司软件研发中心购入研发用无形资产所致；筹资活动产生的现金流量净额为-528.32万元，比上年度同期减少492.12万元，变动比例为-1359.50%，主要原因为本报告期归还银行借款所致。

三、 风险与价值

1、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人为陈波，持有公司59.53%的股份，且担任本公司董事长及总经理，虽然公司已建立了较为健全的公司法人治理结构和内部控制制度，但公司实际控制人仍可利用其持股优势，通过行使表决权直接或间接影响公司的重大决策，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营带来风险。

针对该风险，公司建立了较为健全的法人治理结构，制定了关联交易回避表决制度等各项制度，在制度安排上已形成了一套防范控股股东操控决策和经营机构的监督约束机制。同时，公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东、实际控制人及管理层的规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营并忠诚履行职责。

2、税收政策的风险

公司于2011年10月取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的证书编号为GR201151000311的《高新技术企业证书》，有效期3年。2014年，公司通过

高新企业认证换证审核，并取得证书编号为 GR201451000113 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2017 年 8 月，公司通过高新企业认证换证审核，并取得证书编号为 GR201751000044 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。同时，公司符合免税条件的技术开发项目收入，在经四川省科学技术厅、四川省地方税务局审核同意并备案后免征营业税或增值税。若高新技术企业证书期满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率，无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。

针对该风险，公司将继续保持研发投入，争取按时获得高新技术企业复审认定。同时，公司将提高经营规模，持续快速发展，降低对税收优惠的依赖程度。

3、市场区域集中的风险

四川省及重庆市是公司产品和服务的主要销售市场，因此公司存在一定的市场区域集中风险，如果上述地区市场的竞争环境或客户需求发生不利于本公司的变化，或者公司在其他区域的业务拓展不力，本公司的经营业务将受到不利影响。

针对该风险，公司在继续保持现有市场份额的同时，将不断向开发新行业应用，通过设立子公司、分公司等分支机构开拓全国市场，分散市场区域集中的风险。

4、客户过于集中的风险

公司前五大客户的销售额占主营业务收入总额的比例较大，公司的客户集中度较高，对前五名客户存在一定的依赖性，若公司客户发生重大变化，则会对公司业务收入产生较大影响。

针对该风险，公司一方面将加大推广具有竞争力优势的公安、社保、交通行业的应用和衍生开发，加大对具有创新活力的移动互联网技术、互联网+、云计算技术等的研究、开发，全力打造公司产品和服务品牌，稳固原有客户的合作关系；另一方面，随着公司所研发的应用软件在西南的成功应用，并获得用户的高度认可，下一阶段公司将立足于西南，面向全国市场推广公司的应用产品，提高产品技术含量，扩大客户群体，降低对部分客户的依赖性。

5、公司治理的风险

有限公司阶段，公司建立有一定的治理结构，但内部控制并不完善。股份公司成立后，公司健全了法人治理结构，制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《募集资金管理制度》等治理制度，以及适应公司现阶段生产经营的内部控制制度。由于股份公司成立时间较短，治理制度的执行需要一个完整经营周期的实践检验，内部控制体系也需要进一步完善。因此公司未来经营中存在因治理制度和内部控制制度不能有效执行而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对该风险，公司将管理层在公司治理和规范运作方面进行培训，督促股东、董事、监事和高级管理人员严格按照相关制度履行职责。进一步完善公司的生产经营的内部控制制度。

四、 企业社会责任

1、报告期内，公司诚信经营、照章纳税，积极承担社会责任。

2、2018 年 4 月、5 月为了扎实推进《万企帮万村》扶贫帮扶工作，促进困难户就业或再就业，帮助困难户树立信心，度过难关，公司参与并组织、协调其他企业与四川省凉山州雷波县农产品认购消费扶贫工作，解决并促进了当地的农产品销售。

3、2018 年 6 月公司参加“重走凉山扶贫路”，为凉山州昭觉县三河村、火普村等学校改善学生生活进行了现金、体育用品等的捐赠。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	20,000,000.00	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

(二) 承诺事项的履行情况

1、报告期内，公司申请挂牌前，为避免与公司之间的同业竞争，公司控股股东、实际控制人陈波、公司持股 5%以上的自然人股东、公司股东成都鼎恒、公司董事、监事、高级管理人员均出具《避免同业竞争承诺函》；

2、报告期内，公司控股股东、持股 5%以上的自然人股东、公司董事、监事、高级管理人员均出具《规范关联交易承诺函》和关于诚信状况的书面声明；

截至报告期末，上述人员均遵守相关承诺，未有任何违背。

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

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售 条件股 份	无限售股份总数	10,419,166	37.21%	0	10,419,166	37.21%
	其中：控股股东、实际控制人	4,166,875	14.88%	0	4,166,875	14.88%
	董事、监事、高管	5,052,500	18.04%	0	5,052,500	18.04%
	核心员工	6,000	0.02%	0	6,000	0.02%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	17,580,834	62.79%	0	17,580,834	62.79%
	其中：控股股东、实际控制人	15,067,500	53.81%	0	15,067,500	53.81%
	董事、监事、高管	15,067,500	53.81%	0	15,067,500	53.81%
	核心员工	985,000	3.52%	150,000	835,000	2.98%
总股本		28,000,000	-	0	28,000,000	-
普通股股东人数		40				

(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	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陈波	16,667,500	0	16,667,500	59.53%	12,500,625	4,166,875
2	李为淑	4,436,500	0	4,436,500	15.84%	0	4,436,500
3	成都鼎恒信息咨询有限公司	2,262,500	0	2,262,500	8.08%	1,508,334	754,166
4	刘纯海	1,427,500	0	1,427,500	5.10%	1,070,625	356,875
5	余江	1,200,000	0	1,200,000	4.29%	900,000	300,000
合计		25,994,000	0	25,994,000	92.84%	15,979,584	10,014,416

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司前五名或持股 10%以上股东中李为淑与陈波系母子关系，陈波持有成都鼎恒 100%股权。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

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

公司控股股东为陈波，持有公司 16,667,500 股，持股比例 59.53%。

控股股东、实际控制人基本情况如下：

陈波，男，1969 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，2004 年 5 月毕业于加拿大皇家大学工商管理专业。1988 年 8 月至 1990 年 3 月任广州华南计算机公司小型机厂技术工程师；1990 年 3 月至 1998 年 2 月任广州华南计算机公司小型机厂成都办事处经理；1998 年 2 月至 2004 年 6 月任成都华南信息产业有限公司执行董事兼总经理；2004 年 6 月至 2015 年 6 月任四川华南信息产业有限公司执行董事兼总经理；2015 年 2 月起任四川华信博创科技有限公司执行董事兼总经理；2015 年 4 月起任成都鼎恒信息咨询有限公司执行董事；2015 年 6 月起任公司董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东、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	是否在公司领取薪酬
陈波	董事长、总经理	男	1969.02.21	硕士	2018.5—2021.5	是
余江	董事、副总经理	女	1958.12.05	硕士	2018.5—2021.5	是
刘纯海	董事、副总经理、董事会秘书	男	1966.05.19	中专	2018.5—2021.5	是
李志明	董事、副总经理	男	1973.07.30	本科	2018.5—2021.5	是
陈亮	董事	男	1974.02.06	硕士	2018.5—2021.5	是
窦伟	监事会主席	男	1974.04.26	大专	2018.5—2021.5	是
姜兰	监事	女	1978.03.11	大专	2018.5—2021.5	是
巫智红	监事	女	1977.08.15	本科	2018.5—2021.5	是
黄亚洪	财务负责人	男	1969.11.11	本科	2018.5—2021.5	是
袁红平	软件中心总监	男	1974.12.16	本科	2018.5—2021.5	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

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:

公司董事长陈波与董事陈亮系兄弟关系，控股股东、实际控制人均为陈波先生。除陈波与陈亮系兄弟关系外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(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
陈波	董事长、总经理	16,667,500	0	16,667,500	59.53%	0
余江	董事、副总经理	1,200,000	0	1,200,000	4.29%	0
刘纯海	董事、副总经理、董事会秘书	1,427,500	0	1,427,500	5.10%	0

	书					
李志明	董事、副总经理	200,000	0	200,000	0.71%	0
陈亮	董事	60,000	0	60,000	0.21%	0
窦伟	监事会主席	50,000	0	50,000	0.18%	0
姜兰	监事	175,000	0	175,000	0.63%	0
巫智红	监事	50,000	0	50,000	0.18%	0
黄亚洪	财务负责人	60,000	0	60,000	0.21%	0
袁红平	软件中心总监	200,000	0	200,000	0.71%	0
合计	-	20,090,000	0	20,090,000	71.75%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
陈波	董事长、总经理	换届	董事长、总经理	在公司第二届董事会换届选举中连任
余江	董事、副总经理	换届	董事、副总经理	在公司第二届董事会换届选举中连任
刘纯海	董事、副总经理、董事会秘书	换届	董事、副总经理、董事会秘书	在公司第二届董事会换届选举中连任
李志明	董事、副总经理	换届	董事、副总经理	在公司第二届董事会换届选举中连任
陈亮	董事	换届	董事	在公司第二届董事会换届选举中连任
窦伟	监事会主席	换届	监事会主席	在公司第二届监事会换届选举中连任
姜兰	监事	换届	监事	在公司第二届监事会换届选举中连任
巫智红	监事	换届	监事	在公司第二届监事会换届选举中连任
黄亚洪	财务负责人	换届	财务负责人	在公司第二届董事会第一次会议聘任
袁红平	软件中心总监	换届	软件中心总监	在公司第二届董事会第一次会议聘任

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

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	23	23
财务人员	6	6
销售人员	12	11
软件研发人员	95	87
技术人员	28	24
员工总计	164	151

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	6
本科	82	78
专科	68	59
专科以下	8	8
员工总计	164	151

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

公司以岗位价值/个人能力为基础、以业绩贡献为依据的薪酬分配政策；薪酬结构包括基本工资、绩效工资、津贴补助、保险福利、住房公积金等部分；津贴补助包含：餐费补贴、交通补贴、电话费补贴等；福利包括带薪休假等；社保福利主要为“五险一金”，包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险，以及住房公积金。

2、员工培训计划

公司建立健全了一套完整的、科学的、合理的人力资源管理系统，积极采取各项激励政策和措施，提高员工的工作积极性。公司一方面做好人才引进工作，提高公司的核心竞争力，增强企业的向心力和凝聚力，为人才发挥聪明才智创造良好环境，大力开展企业文化建设的培训工作，努力将企业理念、企业精神等系列思想熔铸到员工的日常工作及生产行为中。另一方面，公司采取不定期对员工进行专业技能及管理制度等多方面的学习与培训，提高中层管理人员及全体员工的综合素质。员工培训以公司的发展战略为导向，不断提升员工职业素养与岗位胜任能力为目标，结合公司长期人才队伍建设开展人才培养工作，旨在提高员工个人与团队的工作绩效，创建一个共同学习、共同进步的学习型组织。

3、离退休职工情况

公司实行全员聘用制，无需承担退休职工的费用。

(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
伍加红	销售人员	90,000
黄禹	销售人员	50,000
刘跃辉	销售人员	50,000
朱修建	软件研发人员	50,000
蒋奎	软件研发人员	80,000
高艳蓉	管理人员	35,000
高茂	管理人员	145,000
白巍	技术人员	30,000
袁道秀	管理人员	31,000
巫进	技术人员	30,000
徐利荣	软件研发人员	30,000
温立惠	软件研发人员	30,000
袁剑秋	软件研发人员	30,000
康冬	技术人员	20,000
代启东	技术人员	20,000
侯义军	软件研发人员	30,000
薛贵友	软件研发人员	20,000
黄开清	软件研发人员	10,000
郭春彬	软件研发人员	20,000
陈渊	软件研发人员	20,000
陈佳	软件研发人员	10,000
陈密	软件研发人员	10,000

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：

报告期内，公司核心员工黄思洋、卢化、杨清、何勇由于自身的原因辞职，并已办理相关交接手续，公司已安排相关人员接替其工作，不会对公司的经营造成影响。

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

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	5,288,495.39	30,582,211.41
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		0	0
应收票据及应收账款	六、2	54,240,691.76	54,334,441.36
预付款项	六、3	474,434.40	647,718.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	12,850,108.26	13,633,271.06
买入返售金融资产			
存货	六、5	36,200,670.50	37,325,379.25
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		0	0
流动资产合计		109,054,400.31	136,523,021.68
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		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	六、6	547,004.78	707,034.11
在建工程	六、7	183,940.00	183,940.00
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产	六、8	1,169,691.91	333,693.37
开发支出		0	0

商誉		0	0
长期待摊费用	六、9	15,833.33	19,000.00
递延所得税资产	六、10	3,121,021.25	3,125,345.45
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		5,037,491.27	4,369,012.93
资产总计		114,091,891.58	140,892,034.61
流动负债：			
短期借款	六、11	7,000,000.00	12,000,000.00
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		0	0
应付票据及应付账款	六、12	21,864,903.48	38,649,889.07
预收款项	六、13	24,058,174.19	26,881,544.91
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、14	1,564,963.79	1,792,774.97
应交税费	六、15	3,242,480.65	4,904,281.93
其他应付款	六、16	1,069,031.48	1,315,290.07
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		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		58,799,553.59	85,543,780.95
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		58,799,553.59	85,543,780.95
所有者权益（或股东权益）：			

股本	六、17	28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	六、18	7,175,669.21	7,175,669.21
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积	六、19	2,135,350.76	2,135,350.76
一般风险准备		0	0
未分配利润	六、20	17,981,318.02	18,037,233.69
归属于母公司所有者权益合计		55,292,337.99	55,348,253.66
少数股东权益		0	0
所有者权益合计		55,292,337.99	55,348,253.66
负债和所有者权益总计		114,091,891.58	140,892,034.61

法定代表人：陈波主管会计工作负责人：陈波会计机构负责人：黄亚洪

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,279,960.85	30,573,390.04
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		0	0
应收票据及应收账款		54,240,691.76	54,334,441.36
预付款项		474,434.40	647,718.60
其他应收款		12,850,108.26	13,633,271.06
存货		36,200,670.50	37,325,379.25
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		0	0
流动资产合计		109,045,865.77	136,514,200.31
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		0	0
长期股权投资	十四、1	200,000.00	200,000.00
投资性房地产		0	0
固定资产		547,004.78	707,034.11

在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产		1,169,691.91	333,693.37
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		15,833.33	19,000.00
递延所得税资产		3,121,021.25	3,125,345.45
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		5,053,551.27	4,385,072.93
资产总计		114,099,417.04	140,899,273.24
流动负债：			
短期借款		7,000,000.00	12,000,000.00
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		0	0
应付票据及应付账款		21,864,903.48	38,649,889.07
预收款项		24,058,174.19	26,881,544.91
应付职工薪酬		1,564,963.79	1,792,774.97
应交税费		3,242,480.65	4,904,281.93
其他应付款		1,068,451.48	1,314,710.07
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		58,798,973.59	85,543,200.95
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		58,798,973.59	85,543,200.95
所有者权益：			
股本		28,000,000.00	28,000,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0

资本公积		7,175,669.21	7,175,669.21
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		2,135,350.76	2,135,350.76
一般风险准备		0	0
未分配利润		17,989,423.48	18,045,052.32
所有者权益合计		55,300,443.45	55,356,072.29
负债和所有者权益合计		114,099,417.04	140,899,273.24

法定代表人：陈波

主管会计工作负责人：陈波

会计机构负责人：黄亚洪

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		27,857,894.44	25,875,118.42
其中：营业收入	六、21	27,857,894.44	25,875,118.42
利息收入		0	0
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,903,019.03	26,107,828.47
其中：营业成本	六、21	20,946,976.65	15,630,466.69
利息支出		0	0
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	六、22	47,124.97	31,692.00
销售费用	六、23	1,428,119.84	1,569,143.17
管理费用	六、24	3,457,957.88	3,737,943.56
研发费用	六、25	3,064,943.95	3,429,702.18
财务费用	六、26	180,919.78	215,713.58
资产减值损失	六、27	-1,223,024.04	1,493,167.29
加：其他收益	六、28	20,412.90	
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、29	-1,442.14	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-26,153.83	-232,710.05

加：营业外收入	六、30	0	112,100.00
减：营业外支出	六、31	20,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-46,153.83	-120,610.05
减：所得税费用	六、32	9,761.84	1,049.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-55,915.67	-121,659.47
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		-55,915.67	-121,659.47
2.终止经营净利润		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		0	0
2.归属于母公司所有者的净利润		-55,915.67	-121,659.47
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
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		0	0
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4.现金流量套期损益的有效部分		0	0
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		-55,915.67	-121,659.47
归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,915.67	-121,659.47
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		-0.0020	-0.0043
(二)稀释每股收益		-0.0020	-0.0043

法定代表人：陈波主管会计工作负责人：陈波会计机构负责人：黄亚洪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		27,857,894.44	25,875,118.42
减：营业成本		20,946,976.65	15,630,466.69
税金及附加		40,785.66	31,692.00
销售费用		1,434,459.15	1,569,143.17
管理费用		3,457,957.88	3,737,943.56
研发费用		3,064,943.95	3,429,702.18
财务费用		180,632.95	214,940.41
其中：利息费用		231,355.01	260,830.85
利息收入		93,143.06	56,298.35
资产减值损失		-1,223,024.04	1,493,167.29
加：其他收益		20,412.90	
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,442.14	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-25,867.00	-231,936.88
加：营业外收入		0	112,100.00
减：营业外支出		20,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-45,867.00	-119,836.88
减：所得税费用		9,761.84	1,049.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-55,628.84	-120,886.30
（一）持续经营净利润		-55,628.84	-120,886.30
（二）终止经营净利润		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
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		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4. 现金流量套期损益的有效部分		0	0
5. 外币财务报表折算差额		0	0
6. 其他		0	0
六、综合收益总额		-55,628.84	-120,886.30
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.0020	-0.0043

(二) 稀释每股收益		-0.0020	-0.0043
------------	--	---------	---------

法定代表人：陈波

主管会计工作负责人：陈波

会计机构负责人：黄亚洪

(五) 合并现金流量表

单位：元

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		29,029,975.15	16,246,305.50
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
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		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金	六、33	2,943,021.63	186,671.39
经营活动现金流入小计		31,972,996.78	16,432,976.89
购买商品、接受劳务支付的现金		37,422,771.33	14,119,263.51
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		8,180,642.26	8,071,184.16
支付的各项税费		1,128,373.45	3,316,499.10
支付其他与经营活动有关的现金	六、33	4,229,026.58	7,567,120.25
经营活动现金流出小计		50,960,813.62	33,074,067.02
经营活动产生的现金流量净额		-18,987,816.84	-16,641,090.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0

收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		0	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,022,665.85	49,847.89
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		1,022,665.85	49,847.89
投资活动产生的现金流量净额		-1,022,665.85	-49,847.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	5,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		283,233.33	258,655.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金	六、33	0	103,333.50
筹资活动现金流出小计		5,283,233.33	5,361,989.33
筹资活动产生的现金流量净额		-5,283,233.33	-361,989.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-25,293,716.02	-17,052,927.35
加：期初现金及现金等价物余额		30,462,411.41	26,393,873.88
六、期末现金及现金等价物余额		5,168,695.39	9,340,946.53

法定代表人：陈波主管会计工作负责人：陈波会计机构负责人：黄亚洪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

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		29,029,975.15	16,246,305.50
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		2,943,008.46	186,658.56
经营活动现金流入小计		31,972,983.61	16,432,964.06
购买商品、接受劳务支付的现金		37,422,771.33	14,119,263.51
支付给职工以及为职工支付的现金		8,180,642.26	8,071,184.16
支付的各项税费		1,128,373.45	3,316,499.10

支付其他与经营活动有关的现金		4,228,726.58	7,564,834.25
经营活动现金流出小计		50,960,513.62	33,071,781.02
经营活动产生的现金流量净额		-18,987,530.01	-16,638,816.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		0	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,022,665.85	49,847.89
投资支付的现金		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		1,022,665.85	49,847.89
投资活动产生的现金流量净额		-1,022,665.85	-49,847.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	5,000,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		283,233.33	258,655.83
支付其他与筹资活动有关的现金		0	103,333.50
筹资活动现金流出小计		5,283,233.33	5,361,989.33
筹资活动产生的现金流量净额		-5,283,233.33	-361,989.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-25,293,429.19	-17,050,654.18
加：期初现金及现金等价物余额		30,453,590.04	26,384,062.47
六、期末现金及现金等价物余额		5,160,160.85	9,333,408.29

法定代表人：陈波

主管会计工作负责人：陈波

会计机构负责人：黄亚洪

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	(二).1
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之间的非调整事项	□是 √否	
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发生变化	□是 √否	
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) 附注事项详情

1、 会计政策变更

一、根据财政部颁布财会【2018】15号文《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》调整报表格式，列示如下：

- 1、资产负债表中原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”项目；
- 2、资产负债表中原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；
- 3、资产负债表中原“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目，归并后，“其他应付款”上年同期为1,315,290.07元，本年同期为1,069,031.48元；
- 4、利润表中新增“研发费用”项目，分拆“管理费用”项目，分拆后“管理费用”上年同期为3,737,943.56元，本年同期为3,457,957.88元；“研发费用”上年同期3,429,702.18元，本年同期为3,064,943.95元。
- 5、财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等均无影响。

二、 报表项目注释

四川华南信息产业股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

四川华南信息产业股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包含子公司时统称本集团)统一社会信用代码为:91510100762275502Q。

注册资本:人民币2,800万元

注册地址:成都高新区桂溪工业园

住所:成都高新区桂溪工业园

法定代表人:陈波

公司类型:股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

经营期限:2004年6月16日至永久

经营范围:电子计算机系统集成及网络集成;电子计算机软件开发、软件系统技术咨询、设计及维护服务;销售办公机械(不含彩色复印机)及耗材;智能建筑系统的技术开发及相关产品的销售;公共安全技术防范工程设计、施工(凭资质证经营)。

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括子公司四川华信博创科技有限公司(以下简称“华信博创”),合并财务报表范围情况详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本集团自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

5. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，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损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

6. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7. 金融资产和金融负债

本集团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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类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、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可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：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具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；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；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；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。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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，与因转移而收到的对价及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，并将因转移而收到的对价及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的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出

售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

（2） 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司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。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

8. 应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过5年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	40	40
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

9. 存货

本集团存货主要包括未完工合同成本、原材料、低值易耗品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

为系统集成、提供技术服务、技术开发等而持有的以备项目建设或者提供服务过程中需要使用、消耗的存货，若已签订项目合同或者服务合同等，其可变现净值以合同价格为基础计算；若公司持有存货的数量多于项目合同或者服务合同需要数量的，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。

本集团于期末对未完工合同成本进行检查，如果合同项目预计总成本将超过合同总收入时，提取损失准备。

10. 划分为持有待售资产

本集团划分持有待售资产的依据是：资产在当前状态下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售，本集团相关权利机构已经就处置该组成部分作出决议、与受让方签订了不可撤销的转让协议并且该项转让将在一年内完成。

11. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，

本集团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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

12. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产包括电子设备、运输设备、其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和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；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现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	电子设备	3	2	32.67
2	运输设备	4	2	24.50
3	其他设备	5	2	19.60

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

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。

13. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

14. 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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，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，扣除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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）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。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，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。

15. 无形资产

（1）无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：1) 源于合同性权利或其他法定权利；2) 能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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) 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；
- 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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

16. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对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，每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

17. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用种类	摊销年限	年摊销率
装修费用	3 年	33.33%

18. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

19. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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

20. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括系统集成收入、软件开发收入、服务收入、销售商品收入，收入确认原则和方法如下：

收入确认的原则：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团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，确认销售商品收入的实现。

具体的确认方法为：

1) 系统集成收入：对系统集成收入，若合同规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在客户或其他第三方验收后确认收入的实现；若合同未规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在项目完工并移交客户使用时确认收入的实现。

2) 软件开发收入：对软件开发收入，若合同规定需经客户验收的，本集团在客户验收后确认收入的实现；若合同未规定需经客户验收的，本集团在项目完成并将开发的软件移交客户后确认收入的实现。

3) 服务收入：对服务收入，本集团根据合同金额及约定的服务期间，在相关服务已提供后，按月平均结转（或按月结算）合同服务收入。

4) 销售商品收入：对单一合同的商品销售，本集团在客户收货后，确认销售商品收入的实现。对系统集成项目中包括的商品销售，本集团将其作为系统集成项目一体，在系统集成项目达到收入确认条件时，确认收入的实现。

21. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

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

22. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同

暂时性差异确认相应的递延所得税资产。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。

本集团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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当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。

23. 租赁

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指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。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方的租金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，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

24. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

25. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

26. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

根据财政部颁布了财会【2018】15号文《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》，本公司进行报表格式调整，涉及公司数据的主要变更为：

1、资产负债表中将原“应收票据”及“应收账款”项目整合为“应收票据及应收账款”项目；

2、资产负债表中将原“应付票据”及“应付账款”项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

3、资产负债表中原“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目，归并后，“其他应付款”上年同期为1,315,290.07元，本年同期为1,069,031.48元；

4、利润表中新增“研发费用”项目，分拆“管理费用”项目，分拆后“管理费用”上年同期为 3,737,943.56 元，本年同期为 3,457,957.88 元；“研发费用”上年同期 3,429,702.18 元，本年同期为 3,064,943.95 元。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等均无影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期无重要会计估计变更事项。

五、税项

(一) 主要税种及税率

1、流转税

种类	计算依据	税率
增值税	商品销售，以应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、16%
	技术开发和技术服务、安装收入，以应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%、11%、10%或 3%
城市维护建设税	应缴纳的增值税、营业税税额	7%
教育费附加	应缴纳的增值税、营业税税额	3%
地方教育附加	应缴纳的增值税、营业税税额	2%

2、其他税费

税种	计税依据	税率
印花税	根据合同性质确定适用税率	0.005%~0.1%
车船使用税	车辆类型	定额征收

3、企业所得税

纳税主体	计税依据	税率
本公司	以应纳税所得额为计税依据	15%
华信博创	以应纳税所得额为计税依据	25%

(二) 税收优惠

1、增值税

根据《财政部、国家税务总局关于在全国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税

收政策的通知》[财税（2013）37号]、《四川省国家税务局关于贯彻落实营业税改征增值税试点过渡政策有关问题的公告》[2013年第8号]，本公司符合免税条件的技术开发项目收入，经主管税务机关审核同意并备案后免征增值税。

2、企业所得税

本公司为高新技术企业，2017年8月29日本公司再次通过高新企业认证，并取得证书编号为GR201751000044的《高新技术企业证书》，有效期3年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第28条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第93条，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。本公司企业所得税减按15%计缴。

3、研究开发费用企业所得税优惠

根据国家税务总局关于印发《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》的通知（国税发[2008]116号），企业根据财务会计核算的研发项目的实际情况，对发生的研发费用进行收益或资本化处理，可按规定计算加计扣除：研究开发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的50%，直接抵扣当年的应纳税所得额。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2018年1月1日，“期末”系指2018年6月30日，“本期”系指2018年1月1日至6月30日，“上期”系指2017年1月1日至6月30日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	1,002,921.72	57,597.09
银行存款	4,165,773.67	30,404,814.32
其他货币资金	119,800.00	119,800.00
合计	5,288,495.39	30,582,211.41

注1：其他货币资金系保函保证金；

注2：期末货币资金比期初减少25,293,716.02元，减少82.71%，主要是因为本期购买商品、接受劳务支付的现金大幅增加所致。

2. 应收票据及应收账款

（1） 应收账款分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
账龄组合	61,968,998.52	100.00	7,728,306.76	12.47	54,240,691.76
组合小计	61,968,998.52	100.00	7,728,306.76	12.47	54,240,691.76
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	61,968,998.52	100.00	7,728,306.76	12.47	54,240,691.76

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
账龄组合	62,848,286.08	100.00	8,513,844.72	13.55	54,334,441.36
组合小计	62,848,286.08	100.00	8,513,844.72	13.55	54,334,441.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	62,848,286.08	100.00	8,513,844.72	13.55	54,334,441.36

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	23,213,567.70	1,160,678.39	5
1-2年	33,588,549.88	3,358,854.99	10
2-3年	847,626.23	169,525.25	20
3-4年	1,561,634.07	468,490.22	30
4-5年	311,437.89	124,575.16	40

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	2,446,182.75	2,446,182.75	100
合计	61,968,998.52	7,728,306.76	—

(2) 本期计提、转回（或收回）的坏账准备情况

本报告期转回坏账准备金额 785,537.96 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 39,624,348.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 63.95%，相应计提的坏账准备汇总金额 3,243,707.64 元。

3. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	407,792.00	85.95	603,606.20	93.19
1-2 年	22,530.00	4.75		
2-3 年	44,112.40	9.30	44,112.40	6.81
合计	474,434.40	100.00	647,718.60	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 419,274.40 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 88.37%。

4. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项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	—	—	—	—	—
账龄组合	14,343,011.02	100.00	1,492,902.76	10.41	12,850,108.26
组合小计	14,343,011.02	100.00	1,492,902.76	10.41	12,850,108.26

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	14,343,011.02	100.00	1,492,902.76	10.41	12,850,108.26

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项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	——	——	——	——	——
账龄组合	15,563,659.90	100.00	1,930,388.84	12.40	13,633,271.06
组合小计	15,563,659.90	100.00	1,930,388.84	12.40	13,633,271.06
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	15,563,659.90	100.00	1,930,388.84	12.40	13,633,271.06

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	8,398,236.91	419,911.85	5
1-2年	3,565,106.13	356,510.61	10
2-3年	1,852,931.90	370,586.38	20
3-4年	202,398.09	60,719.43	30
4-5年	65,272.50	26,109.00	40
5年以上	259,065.49	259,065.49	100
合计	14,343,011.02	1,492,902.76	——

(2) 计提、转回(或收回)坏账准备情况

本报告期转回坏账准备金额 437,486.08 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	8,044,250.10	10,865,611.70
项目备用金	6,120,375.18	4,513,660.04
往来款、代垫款及其他	178,385.74	184,388.16
合计	14,343,011.02	15,563,659.90

(4) 按欠款方归集的期末主要的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
重庆海康威视系统技术有限公司	保证金	571,178.70	1-4年	3.98	132,896.01
重庆城市交通开发投资(集团)有限公司	保证金	2,088,600.00	2-3年	14.56	417,720.00
四川省政府采购中心	保证金	1,668,000.00	1年以内	11.63	85,892.50
郫县投资促进局	保证金	1,120,000.00	3-4年	7.81	336,000.00
南充市人力资源和社会保障局	保证金	819,455.00	1年以内	5.71	40,972.75
合计	——	6,267,233.70	——	43.69	1,226,966.04

5. 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
低值易耗品	2,045.84		2,045.84	2,045.84		2,045.84
未完工合同成本	33,121,701.59		33,121,701.59	34,545,555.65		34,545,555.65
库存商品	3,076,923.07		3,076,923.07	2,777,777.76		2,777,777.76
合计	36,200,670.50		36,200,670.50	37,325,379.25		37,325,379.25

6. 固定资产

项目	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值	——	——	——	——
1. 期初余额	1,286,248.62	3,233,994.19	129,022.64	4,649,265.45
2. 本期增加金额	33,839.71			33,839.71

项目	电子设备	运输设备	其他设备	合计
(1) 购置	33,839.71			33,839.71
3. 本期减少金额	4,272.65			4,272.65
(1) 处置或报废	4,272.65			4,272.65
4. 期末余额	1,315,815.68	3,233,994.19	129,022.64	4,678,832.51
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,094,432.32	2,737,984.02	109,815.00	3,942,231.34
2. 本期增加金额	56,017.23	130,651.74	3,764.83	190,433.80
(1) 计提	56,017.23	130,651.74	3,764.83	190,433.80
3. 本期减少金额	837.41			837.41
(1) 处置或报废	837.41			837.41
4. 期末余额	1,149,612.14	2,868,635.76	113,579.83	4,131,827.73
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	166,203.54	365,358.43	15,442.81	547,004.78
2. 期初账面价值	191,816.30	496,010.17	19,207.64	707,034.11

7. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件研发及生产基地项目	183,940.00		183,940.00	183,940.00		183,940.00
合计	183,940.00		183,940.00	183,940.00		183,940.00

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产	其他减少	
软件研发及生产基地项目	183,940.00				183,940.00
合计	183,940.00				183,940.00

(续表)

单位：万元

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	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
软件研发及生产基地项目	7500	0.25	0.25				自筹
合计	7500	—	—				

8. 无形资产

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值	—	—	—
1. 期初余额	5,810,000.00	431,115.39	6,241,115.39
2. 本期增加金额		959,029.14	959,029.14
(1) 购置		959,029.14	959,029.14
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,810,000.00	1,390,144.53	7,200,144.53
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,810,000.00	97,422.02	5,907,422.02
2. 本期增加金额		123,030.60	123,030.60
(1) 计提		123,030.60	123,030.60
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,810,000.00	220,452.62	6,030,452.62
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值		1,169,691.91	1,169,691.91
2. 期初账面价值		333,693.37	333,693.37

注：期末无形资产账面价值比期初增加 835,998.54 元，增加 250.53%，主要是因为公司软件研发中心购入研发用软件所致。

9. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
软件研发中心装修费	19,000.00		3,166.67		15,833.33
合计	19,000.00		3,166.67		15,833.33

10. 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,221,209.52	1,383,181.43	10,444,233.56	1,566,635.03
无形资产摊销	1,913,141.48	286,971.22	2,142,127.57	321,319.14
未开票结算的材料费	7,544,535.18	1,131,680.28	7,145,602.95	1,071,840.44
可抵扣亏损	2,127,921.49	319,188.22	1,103,672.25	165,550.84
合计	20,806,807.67	3,121,021.15	20,835,636.33	3,125,345.45

(1) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	7,818.63	7,818.63
合计	7,818.63	7,818.63

(2) 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	期末金额	期初金额	备注
2020	3,315.28	3,315.28	
2021	3,513.31	3,513.31	
2022	990.04	990.04	
合计	7,818.63	7,818.63	

11. 短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	7,000,000.00	12,000,000.00
合计	7,000,000.00	12,000,000.00

注1: 2017年12月19日, 本公司与成都银行股份有限公司高新支行(以下简称成都银行高新支行)签订借款合同, 借款期限为2017年12月20日至2018年12月19日, 借款金额为500万元。上述借款由陈波和李华、成都高投融资担保有限公司分别与成都银行高新支行签订保证合同为本公司提供借款担保。

注2: 2017年12月12日, 本公司与成都高投盈创动力投资发展有限公司、兴业银行股份有限公司成都分行签订委托借款合同, 借款期限为2017年12月12日至2018年12月11日, 借款金额为200万元。上述借款成都高投融资担保有限公司为本公司提供保证担保, 陈波和李华提供保证反担保。

注 3：期末短期借款较期初减少 5,000,000.00 元，减少 41.67%，主要是本报告期归还到期银行借款，截止期末，银行借款续贷手续还未办完所致。

12. 应付票据及应付账款

(1) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料采购款及外包服务费	21,864,903.48	38,649,889.07
其他		
合计	21,864,903.48	38,649,889.07

注：期末应付账款较期初减少 16,784,985.59 元，减少 43.43%，主要是为加快工程项目进度，本期加快支付了供应商项目款所致。

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆索美智能交通通讯服务有限公司	2,895,274.77	未最终结算
北京数字政通科技股份有限公司	409,651.80	未最终结算
深圳市汇泽森科技有限公司	204,759.00	未最终结算
江苏美联集团有限公司	150,639.80	未最终结算
合计	3,660,325.37	—

13. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收项目进度款	24,058,174.19	26,881,544.91
合计	24,058,174.19	26,881,544.91

14. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,792,774.97	8,044,935.58	8,272,746.76	1,564,963.79
离职后福利-设定提存计划		511,807.27	511,807.27	
合计	1,792,774.97	8,556,742.85	8,784,554.03	1,564,963.79

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,662,635.25	7,077,466.68	7,265,090.91	1,475,011.02

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
职工福利费		44,042.32	44,042.32	
社会保险费		772,916.93	772,916.93	
其中：医疗保险费		242,288.28	242,288.28	
工伤保险费		2,950.38	2,950.38	
生育保险费		16,160.00	16,160.00	
住房公积金		93,405.00	82,185.00	11,220.00
工会经费和职工教育经费	130,139.72	57,104.65	108,511.60	78,732.77
合计	1,792,774.97	8,044,935.58	8,272,746.76	1,564,963.79

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		494,850.06	494,850.06	
失业保险费		16,957.21	16,957.21	
合计		511,807.27	511,807.27	

15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,050,545.41	4,627,476.68
企业所得税	141,220.10	141,220.10
个人所得税	49,558.26	39,769.45
城市维护建设税	674.85	48,784.52
教育费附加	289.22	20,907.65
地方教育费附加	192.81	13,938.43
印花税	-	12,185.10
合计	3,242,480.65	4,904,281.93

16. 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
短期借款利息	23,318.35	27,550.00
质量保证金	688,360.00	659,200.00
其他	357,353.13	628,540.07
合计	1,069,031.48	1,315,290.07

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
用友软件股份有限公司	658,600.00	保证金，未到支付期。
合计	658,600.00	—

17. 股本

项目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	28,000,000.00						28,000,000.00

18. 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	7,175,669.21			7,175,669.21
合计	7,175,669.21			7,175,669.21

19. 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	2,135,350.76			2,135,350.76
合计	2,135,350.76			2,135,350.76

20. 未分配利润

项目	本期	上度
上年期末余额	18,037,233.69	19,211,328.26
加：期初未分配利润调整数		
本期期初余额	18,037,233.69	19,211,328.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,915.67	-1,174,094.57
减：提取法定盈余公积		
本期期末余额	17,981,318.02	18,037,233.69

21. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,857,894.44	20,946,976.65	25,875,118.42	15,630,466.69
其他业务	-	-	-	-
合计	27,857,894.44	20,946,976.65	25,875,118.42	15,630,466.69

22. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	27,200.29	14,037.39
教育费附加	8,940.41	6,016.02
地方教育经费	5,960.27	4,010.69
车船税	360.00	360.00
印花税	4,664.00	7,267.90
合计	47,124.97	31,692.00

23. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	590,623.38	525,044.01
业务费	86,193.67	37,659.32
维保费	593,407.00	837,113.00
办公及差旅费	21,656.27	87,185.81
其他	136,239.52	82,141.03
合计	1,428,119.84	1,569,143.17

24. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,956,313.84	1,788,381.63
办公费用	274,251.43	441,011.98
差旅费	26,666.34	71,999.48
业务费	102,641.16	125,857.76
房租费	394,981.10	421,424.56
会务费用	44,842.80	45,943.40
汽车费用	55,884.53	56,844.64
无形资产摊销	1,208.31	229,611.65
固定资产折旧	143,933.83	152,254.51
中介机构费用	405,218.82	335,930.49
其他费用	52,015.72	68,683.46
合计	3,457,957.88	3,737,943.56

25. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	3,064,943.95	3,429,702.18
合计	3,064,943.95	3,429,702.18

26. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	231,355.01	260,830.85

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	93,156.23	56,311.18
加：其他支出	42,721.00	11,193.91
合计	180,919.78	215,713.58

27. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,223,024.04	1,493,167.29
合计	-1,223,024.04	1,493,167.29

28. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴【(成人社发〔2017〕16号)、成就发(2017)29号】	20,412.90	
合计	20,412.90	

29. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,442.14	-
合计	-1,442.14	-

30. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废利得			
政府补助		112,100.00	
其他收入			
合计		112,100.00	1

(2) 政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
贷款贴息		112,100.00	关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战略性新兴产业企业加快发展的若干政策》的通知(成高管发【2014】16号)	与收益相关
合计	-	112,100.00	—	—

31. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00		20,000.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
其他	1,442.14		1,442.14
合计	21,442.14		21,442.14

32. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当年所得税费用	5,437.64	157,878.32
递延所得税费用	4,324.20	-156,828.90
合计	9,761.84	1,049.42

33. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	93,156.23	56,311.18
政府补助	20,412.90	112,100.00
往来及其他	2,829,452.50	18,260.21
合计	2,943,021.63	186,671.39

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用等费用	2,725,172.27	3,013,605.71
备用金、押金、保证金、往来款等收支净额	1,457,101.18	4,091,645.42
其他	46,753.13	461,869.12
合计	4,229,026.58	7,567,120.25

3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资担保费	-	103,333.50
合计	-	103,333.50

(2) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	——	——
净利润	-55,915.67	-121,659.47
加: 资产减值准备	-1,223,024.04	1,493,167.29

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧	190,433.80	193,784.23
无形资产摊销	123,030.60	229,611.65
长期待摊费用摊销	3,166.67	3,133.05
财务费用（收益以“-”填列）	279,001.68	260,830.85
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	4,324.20	-156,828.90
存货的减少（增加以“-”填列）	1,124,708.75	5,310,709.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	1,050,196.60	-13,228,369.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-20,483,739.43	-10,625,468.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-18,987,816.84	-16,641,090.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	5,168,695.39	9,340,946.53
减：现金的期初余额	30,462,411.41	26,393,873.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-25,293,716.02	-17,052,927.35

(3) 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
现金	5,168,695.39	30,462,411.41
其中：库存现金	1,002,921.72	57,597.09
可随时用于支付的银行存款	4,165,773.67	30,404,814.32
现金等价物		
期末现金和现金等价物余额	5,168,695.39	30,462,411.41

33. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2018年6月30日 账面价值	受限原因
货币资金	119,800.00	保函保证金

七、合并范围的变化

本期合并范围无变化。

八、在其他主体中的权益

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	
四川华信博创科技有限公司	成都市郫县	成都市郫县	软件开发、销售； 信息系统集成服务； 信息技术咨询。	100.00	-	投资设立

注：子公司华信博创目前尚在筹建期，除发生极少的期间费用外，无其他实际经营业务。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

本公司控股股东及实际控制人为陈波先生。

(2) 控股股东所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额 (万元)		持股比例 (%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
陈波	1,666.75	1,666.75	59.53	59.53

2. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
成都鼎恒信息咨询有限公司	受同一实际控制人控制
李华	实际控制人陈波先生之妻
刘纯海	公司股东

(二) 关联交易

1. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
陈波、李华	本公司	500.00	2017.12.20	2020.12.19	未履行完毕

陈波、李华	本公司	200.00	2017.12.11	2020.12.10	未履行完毕
-------	-----	--------	------------	------------	-------

十、或有事项

截至2018年6月30日，本公司无重大或有事项。

十一、承诺事项

截至2018年6月30日，本公司无重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

截止本财务报告报出日，本公司无重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

本公司在成都市郫县设立全资子公司四川华信博创科技有限公司，注册资本为人民币壹仟万元，根据华信博创章程规定，股东投资于2020年12月31日前出资到位，截止本财务报告报出日，本公司对华信博创实际投资金额为人民币20万元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00
合计	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
华信博创	200,000.00			200,000.00		
合计	200,000.00			200,000.00		

2、本公司合并范围主体单一，且子公司尚在筹建期（具体情况见本附注八、在其他主体中的权益），母公司应收账款、其他应收款、营业收入、营业成本与合并财务报表数据一致。

十五、财务报告批准

本财务报告于2018年8月8日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《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（2008）》的规定，本公司 2018 年 1-6 月非经常性损益如下：

项目	本期金额
计入当期损益的政府补助	20,412.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,442.14
小计	-1,029.24
所得税影响额	-154.39
合计	-874.85

2. 净资产收益率及每股收益

按照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 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本公司报告期加权平均净资产收益率如下：

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
归属于母公司股东的净利润	-0.10	-0.0020	-0.0020
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-0.10	-0.0020	-0.0020

四川华南信息产业股份有限公司

二〇一八年八月八日