

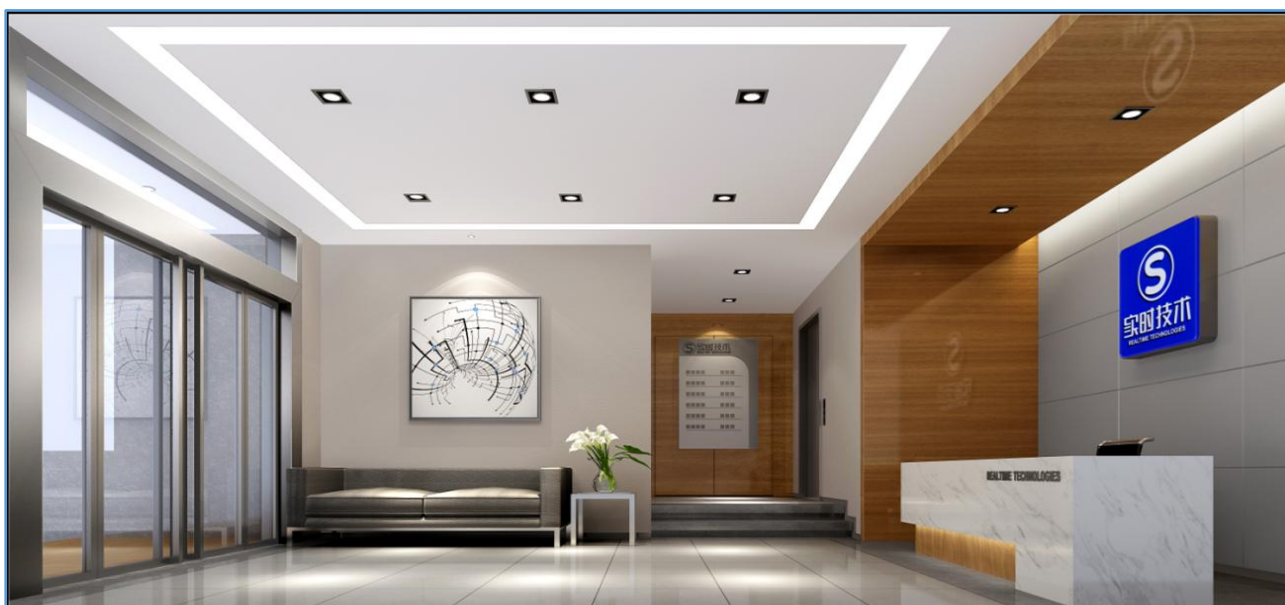


实时技术

NEEQ:872257

成都实时技术股份有限公司

Chengdu RealTime Technology Co., Ltd.



半年度报告

2019

公司半年度大事记

1、2019 年上半年，公司共获得实用新型专利 2 项，分别为《一种基于嵌入式模拟放大电路的机动车检测系统专利号：ZL 2018 2 1164108.4》、《一种光电转化器内部器件装载支撑体专利号：ZL 2018 2 1587797.X》

2、2019 年 1 月，实时技术对四川省科技扶贫基金会脸盆计划慈善基金进行捐赠活动，并慰问了青白江养老院。未来，实时技术将一如既往地关心、支持社会各项公益、文化、体育、教育事业的发展，这是一种不断的关注，是一份不浅的修行，是一趟未止的旅程，也是一份未完成的事业。

爱心公益慈善在行动，实时技术永远在路上。

3、自我公司接到国家某重点战略型号任务后，在公司领导的精心带领下，各部门共同投入了大量的精力，承担了大量繁琐的工作，在短时间内，公司上下齐心，共同努力，按时按质完成交付工作。

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	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	33

释义

释义项目		释义
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》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司章程	指	最近一次被股东大会批准的成都实时技术股份有限公司公司章程
会计师、审计机构	指	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、信达证券	指	信达证券股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
董事会	指	成都实时技术股份有限公司董事会
监事会	指	成都实时技术股份有限公司监事会
股东会	指	成都实时技术股份有限公司股东会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

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。

公司负责人刘峰、主管会计工作负责人唐莹超及会计机构负责人（会计主管人员）况瑾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	☐ 是 ☒ 否
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	成都市高新西区天辰路 88 号 7 栋 3 单元董事会秘书办公室
备查文件	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并签章财务报表。 2. 报告期内在指定信息披露平台上公开披露的所有文件的正本及公告的原件。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	成都实时技术股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu RealTime Technology Co., Ltd.
证券简称	实时技术
证券代码	872257
法定代表人	刘峰
办公地址	四川省成都市高新（西）区天辰路 88 号 7 栋 3 单元

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	唐正
电话	028-66767183
传真	028-66767183-888
电子邮箱	tangzheng@realtimecn.com
公司网址	www.realtimecn.com
联系地址及邮政编码	四川省成都市高新（西）区天辰路 88 号 7 栋 3 单元（611731）
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	1998 年 3 月 31 日
挂牌时间	2017 年 11 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C3919-其他计算机制造、C4011-工业自动控制系统装置制造
主要产品与服务项目	公司产品主要分为军用产品系列和民用产品系列两大类。军用产品系列主要是面向承担军用产品科研、生产任务的科研企业及科研院所提供的航空总线接口板卡、嵌入式计算机板卡、视频图像处理、数据存储产品以及综合信息处理板；民用产品主要是向机动车检测站、车辆管理部门以及整车生产厂家等提供机动车检测系统、汽车厂专用测试设备、机动车云平台管理系统等。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	无

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	91510100709213978B	否
注册地址	成都市高新区（西区）天辰路 88 号	否
注册资本（元）	30,000,000	是

五、 中介机构

主办券商	信达证券
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街 9 号院 1 号楼
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 q

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	12,045,462.07	5,799,054.92	107.71%
毛利率%	38.63%	35.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-755,072.92	-1,107,233.55	31.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-750,072.92	-1,605,233.55	53.27%
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）	-2.47%	-4.75%	-
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）	-2.46%	-6.89%	-
基本每股收益	-0.03	-0.04	25.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	50,740,617.92	52,502,805.31	-3.36%
负债总计	20,601,548.97	21,608,663.44	-4.66%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,139,068.95	30,894,141.87	-2.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.00	1.24	-19.35%
资产负债率%（母公司）	40.23%	40.87%	-
资产负债率%（合并）	40.60%	41.16%	-
流动比率	1.85	2.06	-
利息保障倍数	-16.30	-677.82	-

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	-3,016,571.65	2,235,062.89	-234.97%
应收账款周转率	0.49	0.44	-
存货周转率	0.91	0.61	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-3.36%	20.86%	-
营业收入增长率%	107.71%	-41.65%	-
净利润增长率%	32.36%	26.94%	-

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	30,000,000	25,000,000.00	20.00%
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、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
捐赠支出	-5,000.00
非经常性损益合计	-5,000.00
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-5,000.00

七、 补充财务指标

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是处于电子核心基础产业及高端软件和新兴信息服务产业的供应商，包括专利和软件著作权在内，公司共有约 30 多项自主知识产权，军工四证齐备。为承担军用产品研发、生产任务的科研企业、科研院所以及民用机动车检测站、车辆管理部门、整车生产厂家、其他机动车检测系统生产厂商等提供高技术的控制系统或控制系统的核心配件及软件和相关技术服务以及机动车检测系统、控制系统或控制系统的核心配件及软件和相关技术服务。

公司采用直接向下游客户销售产品的直销模式。公司按照市场需求，根据客户的订单进行原材料的采购，组织生产、测试以及质量检测，向客户交付合格的产品，最终根据合同约定实现收入，获得利润。公司既有用于军工市场的产品也有用于民用市场的产品，是四川九洲电器集团有限责任公司、成都凯天电子股份有限公司、中国电子科技集团公司第十研究所等知名企业的长期供应商。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

1. 公司财务状况

截至报告期末，公司资产总额为 5,074.06 万元，较上期末减少 3.36%，负债总额为 2,060.15 万元，较上期末减少 4.66%，资产负债情况较上期末保持稳定。

2. 经营成果

报告期内，公司营业收入为 12,045,462.07 元，较上年同期增长 107.71%；营业成本为 7,392,767.84 元，较上年同期增长 97.10%，本期毛利率为 38.63%，上年同期为 35.32%，公司营业收入增长较大是由于 2018 年公司对外宣传力度加大，因此今年产品的订购量较多，因此营业收入较上年同期增长 107.71%，由于营业收入的增长导致营业成本较上年同期增长 97.10%。

报告期内，净利润为-755,072.92 元，较上年同期增长了 32.36%，由于主营业务收入增长了 107.71%，导致净利润较上年同期增长 32.36%。

3. 现金流量情况

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-3,016,571.65 元，较上期减少了 5,251,634.54 元。主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少了 4,439,779.81 元，收到的其他与经营活动有关的现金比上期减少了 744,780.27 元，支付给职工以及为职工支付的现金增长了 1,298,363.47 元；报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 1,466,712.92 元，较上期减少了 5,761,596.72 元，主要原因为上年同期公司增发 280 万股，吸收投资收到的现金比本期增加 5,880,000.00 元。

三、 风险与价值

1. 核心技术人员流失的风险

计算机、通信和其他电子设备制造业与机动车检测行业都属于高新技术行业，高素质人才是保障公司发展的重要资源，公司在长期的研发和生产过程中建立了一支优秀的团队，为了维持团队的稳定，公司制定了一系列的制度和激励措施。但仍然无法完全避免人员的自然流动，因此，公司核心技术人员稳定性仍存在潜在风险，进而可能影响公司的持续研发与创新能力。

应对措施：公司在长期的研发和生产过程中建立了一支优秀的团队，为了维持团队的稳定，公司制定了一系列的制度和激励措施。

2. 技术更新换代的风险

公司所从事的计算机、通信和其他电子设备制造业与机动车检测行业都属于高新技术领域，技术进步和更新较快。虽然公司目前在相关领域具有较为深厚的技术沉淀，但如果不能根据行业发展状况和技术发展趋势适时调整自身的研发策略和布局或者不能进行持续的技术研发投入，保持创新能力，则有可能被竞争对手超越，因此丧失市场和客户。

应对措施：公司将继续加大研发投入，提高新技术、新产品的开发与应用水平，提高公司的核心竞争力。

3. 客户集中度较高的风险

报告期内，公司产品的终端用户主要集中在四川九洲电器集团有限公司、成都凯天电子股份有限公司、成都龙跃汽车维修技术有限公司、四川龙跃华宇科技有限公司等，虽然公司大部分客户均为长期客户，主要客户经营情况正常，客户流失的可能性较小。但由于公司一定时期内仍存在主要客户较为集中的状况，如果这些客户的经营状况发生重大变化或者与公司的业务关系发生重大变化，将给公司的经营造成不利影响。

应对措施：目前，在军工领域，公司正在积极开拓国内其他地区市场，加强业务能力，发展新的客户群体，以降低对主要客户的依赖风险；同时，除军用产品外，公司也在积极推广民用产品，随着产品类型的增加及用户数量的增加，公司对单个客户的依赖性将逐渐降低。

4. 应收账款账面余额较高的风险

2019年上半年应收账款账面价值为23,151,380.23元，比上年年末下降了9.66%。虽然应收账款减少，但仍然存在一定的风险。公司应收账款客户主要系承担军品科研、生产任务的科研企业和科研院所。由于下游客户较为强势，付款流程较长，且付款系根据欠款总量采用滚动的方式分期支付，故公司2019年6月30日应收账款余额相对较大。虽然公司主要客户大多与公司保持长期业务往来且信誉良好、具备较强实力，公司应收款账龄也主要集中在1年以内，但如若出现客户账款逾期或无法收回情形，将会对公司经营利润和现金流造成不利影响。

应对措施：对客户的信用状况进行评级；批准赊销的对象及规模，未经批准，企业的其他部门及人员一般无权同意赊销；负责赊销账款的及时催收，加速资金周转。

5. 业务拓展存在不确定性的风险

公司主要以参与下游客户的研发项目，提供相关产品的方式开展业务。公司业务拓展一定程度上受制于下游客户的研发项目方案是否能够实现规模化生产。若下游客户的项目最终能够成功确定并量产，则公司订单量将大幅增长，相应的业务将实现迅速扩张；另一方面，若下游客户研发的项目最终并未正式投产，或项目完结，则公司的业务规模发展将受到一定影响。

应对措施：为了提高公司项目的成功率，公司一方面加强与客户的沟通，全面了解项目情况以提高判断能力；另一方面公司不断加大对自身研发能力的投入，提高业务水平满足客户不同的产品需求，同时建立多条产品线，以提高市场竞争力。

6. 质量控制相关风险

军工产品的质量关系到国家安危，是国防工业的生命线。随着我国军工产品小型化、精密化程度越来越高，市场对军工产品的零部件的要求也不断提高。如果公司质量控制出现疏漏，导致产品质量出现问题，将会给公司带来严重的经济损失，同时也会阻碍公司未来的发展。

应对措施：公司十分重视对产品质量的管控，通过不断完善各项生产、检测制度，明确各个岗位职责，加强各项制度的执行力度来建立健全质量管理体系。目前，虽然公司与客户间不存在产品质量纠纷，公司产品也从未出现过重大质量问题。

7. 泄密风险

公司属于涉军企业，公司已按照《武器装备科研生产单位保密资格审查认证管理办法》及相关规定取得三级保密资格认证。公司自取得该资格认证以来一直严格执行相关保密法律法规，已建立完善的保

密组织机构、保密人员架构、保密工作制度、保密责任制度和信息披露审查制度，与核心涉密人员签署了《涉密人员保密责任书》。尽管公司采取了上述措施防止核心技术及信息数据对外泄露，但若个别员工离开公司，私自或在无意识状态下泄漏了重要机密，仍可能给公司带来直接或间接的经济损失以及各种无法预料的负面影响。

应对措施：公司将继续严格执行保密制度，加强保密管理工作。

8. 无实际控制人的风险

公司单个股东持有的公司股份均未超过公司总股本的 20%，均无法决定董事会多数席位，公司的经营方针及重大事项的决策系由全体股东充分讨论后确定，无任何一方能够决定和做出实质影响，公司无实际控制人。由于公司无控股股东及实际控制人，决定了公司所有重大行为必须民主决策，由全体股东充分讨论后确定，可能存在决策效率被延缓的风险。

应对措施：本公司建立了健全的内部管理制度保证公司治理的有效性。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

公司高度重视企业社会责任工作，始终坚持将履行社会责任融入到企业生产经营管理当中。公司履行社会责任情况如下：

一、诚信经营责任

公司做为新三板挂牌企业，始终把依法合规经营、诚实守信发展作为发展的基本准则。在生产经营管理过程中，公司始终坚持依法依规、严格程序、公开公正，确保生产经营管理审慎稳妥、规范运作。

二、安全生产、环境保护、节能降耗责任

公司一如既往地贯彻落实新《安全生产法》、《环境保护法》等国家法律法规，不断强化并层层压实安全责任、完善安全管理制度、事故应急预案，加强应急演练，抓好安全管理。公司高度重视节能降耗工作，单位产品综合能耗不断降低。

三、科技创新责任

公司开展各类技术研发 10 余项，申报专利 6 项，已获得 8 项实用新型专利证书。

四、员工发展责任

公司努力打造一支“素质较高，技能过硬”的员工队伍。

五、企业公民责任

2019 年 1 月，实时技术对四川省科技扶贫基金会金脸盆计划慈善基金“健康中国，脸盆计划”进行捐赠。未来，实时技术将一如既往地关心、支持社会各项公益、文化、体育、教育事业的发展，这是一种不断的关注，是一份不浅的修行，是一趟未止的旅程，也是一份未完成的事业。爱心公益慈善在行动，实时技术永远在路上。

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、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
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、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 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	四.二.(三)
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	四.二.(四)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
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
刘峰、刘益、唐正、江波	基于公司业务 发展及生产经营需要，公司 和刘峰、刘益、 唐正、江波作 为共同借款人 向中国建设银行 股份有限公司成都蜀西路 支行申请贷 款，金额不超	1,000,000	已事前及时履 行	2019 年 4 月 9 日	2019-001

	过 100 万元。 此次贷款，全部用于补充公司流动资金。				
--	---------------------------------	--	--	--	--

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：

本次关联交易能够支持公司发展，解决公司的正常业务发展和生产经营的流动资金需求，有利于改善公司财务状况，有助于公司业务发展，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形，本次关联交易不影响公司的独立性。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司持股 5% 以上股东，以及公司董事、监事、高级管理人员	2016/8/5	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
公司持股 5% 以上股东，以及公司董事、监事、高级管理人员	2016/8/5	-	挂牌	规范关联交易	《关于规范关联交易的声明与承诺》	正在履行中
公司和持股 5%以上股东	2016/8/5	-	挂牌	不使用个人卡	《不使用个人卡的承诺》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、为避免同业竞争采取的措施及做出承诺

公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》；

2、关于规范关联交易的声明与承诺

报告期内，公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员出具了《关于规范关联交易的声明与承诺》。截止报告期末，公司董事、监事高级管理人员均未发生违反上述承诺事宜。

3、不使用个人卡的承诺

公司及其 5%以上持股股东出具了《承诺》，公司承诺将不以个人卡进行业务结算，并将严格按照《公司法》、《商业银行法》和《现金管理暂行条例》等相关法律、法规规定，规范财务管理，对所有经管行为一律通过公司账户结算。同时，对于公司因曾经存在的通过个人卡转取备用金这一行为而可能受到的任何行政处罚或经济损失，公司 5%以上持股股东承诺其将共同承担可能给公司造成的全部费用、罚金和经济损失，以确保公司利益不受损失。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
房屋建筑物	抵押	1,422,030.23	2.80%	银行借款
总计	-	1,422,030.23	2.80%	-

(四) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 6 月 21 日	0	0.044	1.956
合计	0	0.044	1.956

2、报告期内的权益分派预案

□适用 √不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

2018 年 4 月 25 日，第一届董事会第十二次会议决议审议通过《公司 2018 年度利润分配预案》的议案；2018 年 5 月 20 日，2018 年年度股东大会决议审议通过《公司 2018 年度利润分配预案》的议案；2018 年度利润分配与公积金转增股本已于 2019 年 6 月 21 日执行完毕。

(五) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、股票发行情况

□适用 √不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2018/8/23	5,880,000	1,607,549.72	否	无	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

本报告期初，募集资金余额为 1,609,080.06 元，加利息收入 729.59 元。具体使用情况如下：
工资社保支出 1,420,000.00 元，采购支出 175,209.83 元，办公费及财务费用 12,339.89 元。截至 2019 年 06 月 30 日，募集资金的余额为 2,259.93 元。

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	16,027,434	64.11%	3,205,487	19,232,921	64.11%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	2,990,854	11.96%	598,171	3,589,025	11.96%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,972,566	35.89%	1,794,513	10,767,079	35.89%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	8,972,566	35.89%	1,794,513	10,767,079	35.89%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		25,000,000	-	5,000,000	30,000,000	-
普通股股东人数		29				

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘峰	3,595,130	719,025	4,314,155	14.3805%	3,235,617	1,078,538
2	刘益	3,469,950	693,991	4,163,941	13.8798%	3,122,956	1,040,985
3	成都实时应通企业管理合伙企业（有限合伙）	3,000,000	600,000	3,600,000	12.0000%	0	3,600,000
4	汪平	1,609,740	321,948	1,931,688	6.4390%	1,448,766	482,922
5	薛爱伦	1,252,020	250,404	1,502,424	5.0081%	1,126,818	375,606
合计		12,926,840	2,585,368	15,512,208	51.7074%	8,934,157	6,578,051

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

自然人股东薛爱伦为成都实时应通企业管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人。除上述情形外，报告期内公司普通股前五名股东之间不存在关联关系。

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

报告期内，公司最大单一股东比例不超过 20%，且公司股权较为分散，单一股东均无法单独决定董事会过半数席位或者支配董事会决议，公司重大经营方针及重大事项的决策均由股东大会讨论决定，无任何单一一方能够决定或做出实质性影响。综上，公司不存在控股股东、实际控制人。

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	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘峰	董事长	男	1960年6月	本科	2016.8-2019.8	是
刘益	副董事长、总经理	男	1958年6月	本科	2016.8-2019.8	是
薛爱伦	董事、副总经理	男	1966年8月	本科	2016.8-2019.8	是
黄剑波	董事	男	1980年10月	本科	2016.8-2019.8	是
张玉蓉	董事	女	1959年9月	大专	2016.8-2019.8	是
汪平	监事会主席	男	1972年6月	本科	2016.8-2019.8	是
江波	监事	男	1964年8月	大专	2016.8-2019.8	是
周奕	监事	女	1980年9月	本科	2016.8-2019.8	否
唐正	董事会秘书、副总经理	男	1981年3月	本科	2016.8-2019.8	是
况瑾	财务总监	女	1957年6月	大专	2016.8-2019.8	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

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:

董事、监事、高级管理人员无关联关系，公司无控股股东、实际控制人。

(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
刘峰	董事长	3,595,130	719,025	4,314,155	14.3805%	0
刘益	副董事长、总经理	3,469,950	693,991	4,163,941	13.8798%	0
薛爱伦	董事、副总经理	1,252,020	250,404	1,502,424	5.0081%	0

黄剑波	董事	178,860	35,772	214,632	0.7154%	0
张玉蓉	董事	500,000	100,000	600,000	2.0000%	0
汪平	监事会主席	1,609,740	321,948	1,931,688	6.4390%	0
江波	监事	178,860	35,772	214,632	0.7154%	0
周奕	监事	1,000,000	200,000	1,200,000	4.0000%	0
唐正	董事会秘书、 副总经理	178,860	35,772	214,632	0.7154%	0
况瑾	财务总监	0	0	0	0%	0
合计	-	11,963,420	2,392,684	14,356,104	47.8536%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	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

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
生产人员	12	11
行政管理人员	22	14
销售人员	11	14
技术人员	25	31
财务人员	3	3
员工总计	73	73

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	6
本科	31	37
专科	19	16
专科以下	17	13
员工总计	73	73

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、公司重视员工的培养，制定了详细的内训和外训计划，开展形式多样的员工培训，包括新员工入职培训、市场营销培训、生产管理培训以及在质量体系下的一系列培训，不断提高员工素质。
- 2、报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资。公司依法为员工提供了多项福利保障。
- 3、报告期内，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	6	6

核心人员的变动情况：

报告期内，无核心人员流动。

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	一、（一）	2,310,108.09	3,899,940.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	一、（二）	26,451,380.23	29,091,389.07
其中：应收票据		3,300,000.00	3,463,713.04
应收账款		23,151,380.23	25,627,676.03
应收款项融资			
预付款项	一、（三）	2,244,820.29	1,656,579.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（四）	209,351.19	184,205.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（五）	6,776,524.76	9,490,208.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、（六）	111,400.72	102,944.40
流动资产合计		38,103,585.28	44,425,266.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一、(七)	6,272,927.21	5,610,982.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、(八)	598,319.93	640,258.01
开发支出	一、(九)	5,058,072.11	1,030,485.69
商誉			
长期待摊费用	一、(十)	494,385.68	567,492.38
递延所得税资产	一、(十一)	213,327.71	228,319.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,637,032.64	8,077,538.58
资产总计		50,740,617.92	52,502,805.31
流动负债：			
短期借款	一、(十二)	3,000,000.00	1,400,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	一、(十三)	14,086,781.36	15,848,596.53
其中：应付票据			
应付账款		14,086,781.36	15,848,596.53
预收款项	一、(十四)	1,087,600.00	794,189.69
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、(十五)	1,089,052.09	2,173,019.85
应交税费	一、(十六)	504,892.23	533,148.74
其他应付款	一、(十七)	833,223.29	859,708.63
其中：应付利息			
应付股利		800,000.00	800,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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		20,601,548.97	21,608,663.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
负债合计		20,601,548.97	21,608,663.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、（十八）	30,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、（十九）		4,893,879.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、（二十）	125,582.48	125,582.48
一般风险准备			
未分配利润	一、（二十一）	13,486.47	874,680.13
归属于母公司所有者权益合计		30,139,068.95	30,894,141.87
少数股东权益			
所有者权益合计		30,139,068.95	30,894,141.87
负债和所有者权益总计		50,740,617.92	52,502,805.31

法定代表人：刘峰主管会计工作负责人：唐莹超会计机构负责人：况瑾

（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		2,278,444.53	3,877,767.04
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		3,300,000.00	3,463,713.04
应收账款	八、(一)	23,151,380.23	25,627,676.03
应收款项融资			
预付款项		2,244,820.29	1,656,579.20
其他应收款	八、(二)	208,327.83	183,181.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,776,524.76	9,490,208.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		111,400.72	102,944.40
流动资产合计		38,070,898.36	44,402,070.39
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、(三)	390,000.00	200,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,272,927.21	5,610,982.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		598,319.93	640,258.01
开发支出		5,058,072.11	1,030,485.69
商誉			
长期待摊费用		494,385.68	567,492.38
递延所得税资产		213,327.71	228,319.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,027,032.64	8,277,538.58
资产总计		51,097,931.00	52,679,608.97
流动负债：			

短期借款		3,000,000.00	1,400,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,086,781.36	15,848,596.53
预收款项		1,087,600.00	794,189.69
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,071,052.09	2,150,019.85
应交税费		504,892.23	533,148.74
其他应付款		803,950.07	803,950.07
其中：应付利息			
应付股利		800,000.00	800,000.00
合同负债			
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		20,554,275.75	21,529,904.88
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
负债合计		20,554,275.75	21,529,904.88
所有者权益：			
股本		30,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			4,893,879.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		125,582.48	125,582.48

一般风险准备			
未分配利润		418,072.77	1,130,242.35
所有者权益合计		30,543,655.25	31,149,704.09
负债和所有者权益合计		51,097,931.00	52,679,608.97

法定代表人：刘峰

主管会计工作负责人：唐莹超

会计机构负责人：况瑾

(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	一、(二十二)	12,045,462.07	5,799,054.92
其中：营业收入		12,045,462.07	5,799,054.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,786,665.78	7,194,843.43
其中：营业成本	一、(二十二)	7,392,767.84	3,750,821.83
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、(二十三)	13,575.15	21,422.90
销售费用	一、(二十四)	1,402,282.21	944,502.39
管理费用	一、(二十五)	2,036,192.14	1,596,524.99
研发费用	一、(二十六)	1,939,532.96	1,135,216.03
财务费用	一、(二十七)	102,262.69	131,010.74
其中：利息费用		42,787.08	1,322.58
利息收入		2,824.49	2,760.93
信用减值损失	一、(二十八)	-99,947.21	
资产减值损失	一、(二十九)		-384,655.45
加：其他收益	一、(三十)	6,122.87	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”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“-”号填列）		-735,080.84	-1,395,788.51
加：营业外收入	一、（三十一）		500,000.00
减：营业外支出	一、（三十二）	5,000.00	2,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-740,080.84	-897,788.51
减：所得税费用	一、（三十三）	14,992.08	218,549.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-755,072.92	-1,116,337.76
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（净亏损以“-”号填列）		-755,072.92	-1,116,337.76
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			-9,104.21
2. 归属于母公司所有者的净利润		-755,072.92	-1,107,233.55
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）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-755,072.92	-1,116,337.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		-755,072.92	-1,107,233.55
归属于少数股东的综合收益总额			-9,104.21
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		-0.03	-0.04
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.03	-0.04

法定代表人：刘峰主管会计工作负责人：唐莹超会计机构负责人：况瑾

(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	八、(四)	12,045,462.07	5,799,054.92
减：营业成本	八、(四)	7,392,767.84	3,750,821.83
税金及附加		13,575.15	21,422.90
销售费用		1,402,282.21	944,502.39
管理费用		1,888,357.42	1,578,524.99
研发费用		1,939,532.96	1,135,216.03
财务费用		101,073.33	130,430.74
其中：利息费用		42,787.08	1,322.58
利息收入		2,755.85	2,760.93
加：其他收益		6,122.87	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		99,947.21	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			384,655.45
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“-”号填列）		-586,056.76	-1,377,208.51
加：营业外收入			500,000.00
减：营业外支出		5,000.00	2,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-591,056.76	-879,208.51
减：所得税费用		14,992.08	218,549.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-606,048.84	-1,097,757.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-606,048.84	-1,097,757.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-606,048.84	-1,097,757.76
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.04

法定代表人：刘峰

主管会计工作负责人：唐莹超

会计机构负责人：况瑾

(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		6,795,740.20	11,235,520.01
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金	一、(三十四)	2,824.49	747,604.76
经营活动现金流入小计		6,798,564.69	11,983,124.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,619,378.84	3,596,019.87
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		5,573,156.89	4,274,793.42
支付的各项税费		191,944.01	525,020.11
支付其他与经营活动有关的现金	一、(三十四)	1,430,656.60	1,352,228.48
经营活动现金流出小计		9,815,136.34	9,748,061.88
经营活动产生的现金流量净额		-3,016,571.65	2,235,062.89
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		39,973.20	
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		39,973.20	
投资活动产生的现金流量净额		-39,973.20	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,880,000
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		3,500,000.00	1,400,000.00
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		3,500,000.00	7,280,000.00
偿还债务支付的现金		1,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,787.08	
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	一、(三十四)	90,500.00	51,690.36
筹资活动现金流出小计		2,033,287.08	51,690.36

筹资活动产生的现金流量净额		1,466,712.92	7,228,309.64
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		-1,589,831.93	9,463,372.53
加：期初现金及现金等价物余额		3,899,940.02	2,028,456.16
六、期末现金及现金等价物余额		2,310,108.09	11,491,828.69

法定代表人：刘峰主管会计工作负责人：唐莹超会计机构负责人：况瑾

(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		6,795,740.20	11,235,520.01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,755.85	747,604.76
经营活动现金流入小计		6,798,496.05	11,983,124.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,619,378.84	3,596,019.87
支付给职工以及为职工支付的现金		5,442,760.33	4,274,793.42
支付的各项税费		191,944.01	525,020.11
支付其他与经营活动有关的现金		1,380,475.10	1,352,228.48
经营活动现金流出小计		9,634,558.28	9,748,061.88
经营活动产生的现金流量净额		-2,836,062.23	2,235,062.89
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		39,973.20	
投资支付的现金		190,000.00	200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		229,973.20	200,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-229,973.20	-200,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,880,000.00
取得借款收到的现金		3,500,000.00	1,400,000.00
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		3,500,000.00	7,280,000.00
偿还债务支付的现金		1,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,787.08	
支付其他与筹资活动有关的现金		90,500.00	51,690.36
筹资活动现金流出小计		2,033,287.08	51,690.36
筹资活动产生的现金流量净额		1,466,712.92	7,228,309.64
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		-1,599,322.51	9,263,372.53
加：期初现金及现金等价物余额		3,877,767.04	2,028,456.16
六、期末现金及现金等价物余额		2,278,444.53	11,291,828.69

法定代表人：刘峰

主管会计工作负责人：唐莹超

会计机构负责人：况瑾

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. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 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	
9. 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	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），本公司作为新三板挂牌公司，自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

二、 报表项目注释

财务报表附注

一、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，金额单位为人民币元。（期末指 2019 年 06 月 30 日，期初指 2018 年 12 月 31 日，本期指 2019 年度 1-6 月，上期指 2018 年度 1-6 月）

（一）货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	9,824.78	18,619.92
银行存款	2,300,283.31	3,881,320.10
其他货币资金		
合 计	2,310,108.09	3,899,940.02

注：报告期内无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）应收票据及应收账款

1、应收票据分类列示

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	900,000.00	
商业承兑汇票	2,400,000.00	3,463,713.04
合计	3,300,000.00	3,463,713.04

2、期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

3、期末公司已质押的应收票据

无

4、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无

5、应收账款分类披露

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,532,846.89	100.00	1,381,466.66	5.63	23,151,380.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	24,532,846.89	100.00	1,381,466.66	5.63	23,151380.23

（续表）

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,106,299.26	100.00	1,478,623.23	5.45	25,627,676.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	27,106,299.26	100.00	1,478,623.23	5.45	25,627,676.03

6、期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

无

7、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	余额	坏账准备	计提比例 (%)	余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	21,806,760.53	1,090,338.02	5.00	25,281,334.00	1,264,066.70	5.00
1—2年	2,633,486.36	263,348.64	10.00	1,664,665.26	166,466.53	10.00
2—3年	92,600.00	27,780.00	30.00	160,300.00	48,090.00	30.00
合计	24,532,846.89	1,381,466.66	5.63	27,106,299.26	1,478,623.23	5.63

8、期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

无。

9、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 97,156.57。

10、本期实际核销的应收账款情况

无

11、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	期末数	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
成都凯天飞昊数据通信技术有限公司	8,257,940.00	1 年以内	33.66	412,897.00
四川九洲电器集团有限责任公司	7,887,318.28	1 年以内	32.15	394,365.91
泛太领时科技（北京）有限公司	2,100,000.00	1 年以内	8.56	105,000.00
成都凯天电子股份有限公司（注）	1,165,480.00	1 年以内 1-2 年	4.75	79,948.00
昆明安泰机动车安全检测有限公司	850,000.00	1 年以内	3.46	42,500.00
合计	20,260,738.28		82.58	1,034,710.91

注：该笔款项 1 年以内账龄余额 732,000.00 元、1-2 年账龄余额 433,480.00 元。

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,941,342.67	86.48	1,353,101.58	81.68
1—2 年	1,940.00	0.09	1,940.00	0.12
2—3 年	537.62	0.02	537.62	0.03
3—4 年	301,000.00	13.41	301,000.00	18.17
合计	2,244,820.29	100.00	1,656,579.20	100.00

2、账龄超过一年的重要预付款项

项目	期末数	占总额比例 (%)	未及时结算的原因
成都恒锐智科数字技术有限公司	301,000.00	13.41	委托开发合同尚未完工
合计	301,000.00	13.41	

3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项余额的比例 (%)
成都恒锐智科数字技术有限公司 (注)	601,000.00	1 年以内 3—4 年	26.77
深圳市新思汇科技有限公司	450,331.05	1 年以内	20.06
成都新成汽车检测设备有限公司	264,095.00	1 年以内	11.76
四川能宝电源制造有限公司	100,000.00	1 年以内	4.45
深圳市通泰电子技术开发有限公司	100,000.00	1 年以内	4.45
合计	1,515,426.05		67.49

注：该笔款项 1 年以内账龄余额 300,000.00 元、3—4 年账龄余额 301,000.00 元。

(四) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	209,351.19	100.00		0.00	209,351.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	209,351.19	100.00		0.00	209,351.19

(续表)

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	180,995.79	96.79		0.00	180,995.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,000.00	3.21	2,790.64	46.51	3,209.36
合计	186,995.79	100.00	2,790.64	1.49	184,205.15

2、期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

3、组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

无

4、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

无

5、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本年转回坏账准备 2,790.64。

6、本期实际核销的其他应收款情况

无

7、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	与本公司关系 (填是否为关联方)	款项性质	期末数	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备 期末余额
黎森	否	备用金	50,000.00	1 年以内	23.88	0.00
中招国际招标有限公司	否	保证金	30,000.00	1 年以内	14.33	0.00
公司员工	否	代扣代缴社保	29,387.95	1 年以内	14.04	0.00
公司员工	否	代扣代缴公积金	24,260.00	1 年以内	11.59	0.00
唐正	是	备用金	18,500.00	1 年以内	8.84	0.00
合计			152,147.95		72.68	0.00

(五) 存货

1、存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,207,662.42	9,909.69	4,197,752.73	5,903,981.18	9,909.69	5,894,071.49

库存商品	1,471,819.33		1,471,819.33	2,070,058.47		2,070,058.47
发出商品	636,373.22	30,808.37	605,564.85	851,704.16	30,808.37	820,895.79
在产品	501,387.85		501,387.85	705,183.14		705,183.14
合计	6,817,242.82	40,718.06	6,776,524.76	9,530,926.95	40,718.06	9,490,208.89

2、存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	30,808.37					30,808.37
原材料	9,909.69					9,909.69
合 计	40,718.06					40,718.06

(六) 其他流动资产

项目	期末数	期初数
待认证、待抵扣进项税	23,602.99	102,944.40
待退企业所得税	87,797.73	
合计	111,400.72	102,944.40

(七) 固定资产

项目	房屋建筑物	运输设备	电子设备	专用设备	办公家具设备	合计
1. 账面原值						
(1) 期初余额	2,222,645.50	2,425,500.30	1,409,951.49	2,698,565.44	196,133.47	8,952,796.20
(2) 本期增加金额			74,707.51	1,038,602.81		1,113,310.32
其中：购置			74,707.51	4,026.55		78,734.06
开发支出转入				1,034,576.26		1,034,576.26
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额	2,222,645.50	2,425,500.30	1,484,659.00	3,737,168.25	196,133.47	10,066,106.52
2. 累计折旧						
(1) 期初余额	747,827.45	1,448,850.06	784,736.34	220,316.57	140,083.07	3,341,813.49
(2) 本期增加金额	52,787.82	144,014.1	76,297.28	169,133.9	9,132.72	451,365.82
其中：计提	52,787.82	144,014.1	76,297.28	169,133.9	9,132.72	451,365.82
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额	800,615.27	1,592,864.16	861,033.62	389,450.47	149,215.79	3,793,179.31
3. 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						
4. 账面价值						
(1) 期初账面价值	1,474,818.05	976,650.24	625,215.15	2,478,248.87	56,050.40	5,610,982.71
(2) 期末账面价值	1,422,030.23	832,636.14	623,625.38	3,347,717.78	46,917.68	6,272,927.21

注 1：2015 年 7 月，本公司购买了本田奥德赛 2.4 无级智享版[国 4]汽车一辆，车牌号为川 A0H6B2，车辆原值 281,244.66 元，

以刘峰及程瑶个人名义与平安银行股份有限公司成都天府支行签订《个人担保贷款合同》，贷款金额为 185,060.00 元，贷款期限为 36 个月；2018 年 7 月，该车辆上设立的抵押权已随着主债务的完全清偿而解除。

注 2：2015 年 7 月，本公司向一汽汽车金融有限公司抵押贷款购买了丰田汽车一辆，车辆型号 CA64602XME5，车牌号川 A679ZH，车辆原值 165,044.92 元，贷款合同编号 PSCCD0050027，贷款金额 87,500.00 元，贷款期限 36 个月；2018 年 7 月，该车辆上设立的抵押权已随着主债务的完全清偿而解除。

注 3：公司的房屋建筑物在报告期内全部抵押给成都银行交大路支行，以获取短期借款，详情请见本附注“一、（十二）”。

（八）无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
1. 账面原值				
（1）期初余额			838,761.45	838,761.45
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额			838,761.45	838,761.45
2. 累计摊销				
（1）期初余额			198,503.44	198,503.44
（2）本期增加金额			41,938.08	41,938.08
其中：计提			41,938.08	41,938.08
（3）本期减少金额				

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
(4) 期末余额			240,441.52	240,441.52
3. 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				
4. 账面价值				
(1) 期初账面价值			640,258.01	640,258.01
(2) 期末账面价值			598,319.93	598,319.93

注：截至 2019 年 06 月 30 日，无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 100.00%。

(九) 开发支出

项目	期初数	本期增加金额		本期减少金额			期末数	资本化开始 时点	资本化具体 依据	期末研 发进度
		内部开发支出		确认为长期资产	计入当期损益					
QA5 机动车检测系统	1,030,485.69	4,090.57		1,034,576.26				阶段性验收报告	取得开发任务书和研究阶段结束后的阶段性报告	已完成
10 所		2,034,489.50					2,034,489.50	阶段性验收报告	取得开发任务书和研究阶段结束后的阶段	进行中

								性报告	
车载/便携式信号 处理机箱		3,023,582.61				3,023,582.61	阶 段 性 验 收 报 告	取得开发任务 书和研究阶段 结束后的阶段 性报告	进行中
其他研发费用		1,939,532.96			1,939,532.96				
合计	1,030,485.69	7,001,695.64		1,034,576.26	1,939,532.96	5,058,072.11			

(十) 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
装修费	567,492.38		73,106.70		494,385.68
合计	567,492.38		73,106.70		494,385.68

(十一) 递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	1,381,466.66	207,220.00	1,481,413.87	222,212.08
存货跌价准备	40,718.06	6,107.71	40,718.06	6,107.71
合计	1,422,184.72	213,327.71	1,522,131.93	228,319.79

(十二) 短期借款

1、短期借款列示

项目	期初数	本期增加金额	本期减少金额	期末数
抵押借款	1,400,000.00	3,500,000.00	1,900,000.00	3,000,000.00
合计	1,400,000.00	3,500,000.00	1,900,000.00	3,000,000.00

2、抵押借款列示

借款银行	借款金额	借款日期	到期日期	利率	抵押物
成都银行	3,000,000.00	2019.5.22	2020.5.21	每月 21 日最新基准利率	房屋建筑物
合计	3,000,000.00				

(十三) 应付票据及应付账款

1、应付账款按账龄列示

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	13,443,092.05	15,204,907.22
1-2 年	354,167.95	354,167.95
2-3 年	276,552.69	276,552.69
3-4 年	12,968.67	12,968.67
合计	14,086,781.36	15,848,596.53

2、账龄超过一年的重要应付账款

无

(十四) 预收款项

账龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	1,087,600.00	794,189.69

合计	1,087,600.00	794,189.69
----	--------------	------------

(十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,173,019.85	4,178,511.34	5,262,479.10	1,089,052.09
离职后福利		303,177.66	303,177.66	
合计	2,173,019.85	4,481,689.00	5,565,656.76	1,089,052.09

2、短期薪酬列示

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,173,019.85	3,900,866.58	4,984,834.34	1,089,052.09
(2) 社会保险费		138,930.76	138,930.76	
其中：医疗保险费		106,488.63	106,488.63	
工伤保险费		2,569.58	2,569.58	
生育保险费		13,304.11	13,304.11	
大病医疗费		16,568.44	16,568.44	
(3) 住房公积金		138,714.00	138,714.00	
合计	2,173,019.85	4,178,511.34	5,262,479.10	1,089,052.09

3、离职后福利列示

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		293,199.57	293,199.57	
失业保险费		9,978.09	9,978.09	
合计		303,177.66	303,177.66	

(十六) 应交税费

税种	期末数	期初数
增值税	45,738.07	55,423.54
企业所得税		0.00
个人所得税	453,665.60	463,829.73
城建税	3,201.66	3,879.65
教育费附加（含地方教育费附加）	2,286.90	2,771.18
城镇土地使用税		493.26
房产税		6,751.38
合计	504,892.23	533,148.74

(十七) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末数	期初数
借款	2.07	2.07
房租、物业、水电等费用	33,221.22	59,706.56
普通股股利	800,000.00	800,000.00
合计	833,223.29	859,708.63

2、账龄超过一年的重要其他应付款

无

(十八) 股本

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份总数	25,000,000.00	5,000,000.00		30,000,000.00

(十九) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	4,893,879.26		4,893,879.26	0.00
合计	4,893,879.26		4,893,879.26	0.00

(二十) 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	125,582.48			125,582.48
合计	125,582.48			125,582.48

(二十一) 未分配利润

项目	期末数	期初数
调整前上期末未分配利润	874,680.13	-407,704.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	874,680.13	-407,704.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-755,072.92	1,407,966.96
减：提取法定盈余公积		125,582.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	106,120.74	
折股转入资本公积		
期末未分配利润	13,486.47	874,680.13

(二十二) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83
其他业务				
合计	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83

主营业务收入按类别列示

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
1、产品销售	9,487,468.11	6,251,246.13	5,568,901.24	3,615,503.93
机动车检测系统及部件	708,946.04	520,906.21	2,179,136.43	1,348,340.43
军用航天电子系统部件	8,778,522.07	5,730,339.92	3,389,764.81	2,267,163.50
2、技术开发服务	2,548,560.00	1,141,521.71	173,715.00	105,916.19
定制开发军用航天电子系统部件	2,548,560.00	1,141,521.71	173,715.00	105,916.19
3、软件技术服务	9,433.96		56,438.68	29,401.71
合计	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83

(二十三) 税金及附加

项目	本期数	上期数
城市维护建设税	3,611.78	4,731.86
教育费附加	1,547.91	2,027.94
地方教育附加	1,031.94	1,351.96
房产税	7,131.34	6,998.01
土地使用税	252.18	246.63
车船税		
印花税		6,066.50
合计	13,575.15	21,422.90

(二十四) 销售费用

项目	本期数	上期数
工资薪酬及福利	916,639.95	683,367.70
差旅费	452,205.53	235,104.86
车辆使用费	32,667.30	15,697.55
业务宣传费		10,300.00
广告费		

项目	本期数	上期数
其他	769.43	32.28
合计	1,402,282.21	944,502.39

(二十五) 管理费用

项目	本期数	上期数
工资薪酬及福利	1,067,602.97	848,846.62
咨询服务费	107,548.53	71,393.17
折旧费	195,147.98	229,086.29
办公费	213,261.92	130,701.79
交通费及车辆使用费	128,342.03	77,661.84
会务费	30,222.00	37,388.00
业务招待费	99,470.00	60,953.40
房租		
修理维护费	4,069.54	20,958.89
差旅费	11,830.96	5,577.34
安全费用	7,988.67	3,000.00
其他	170,707.54	110,957.65
合计	2,036,192.14	1,596,524.99

(二十六)、研发费用

项目	本期数	上期数
研发费用	1,939,532.96	1,135,216.03
总计	1,939,532.96	1,135,216.03

1、研发费用按项目列示：

项目名称	立项时间	研发进度 (截至 2019 年 06 月 30 日)	研发用途	本期金额
无刷电机控制器	2019 年 02 月	研究阶段	新产品开发	182,288.16
数据采集与处理模块	2019 年 01 月	研究阶段	新产品开发	175,474.31
新能源电池	2018 年 03 月	研究阶段	新产品开发	244,953.85
通用信息处理模块	2018 年 07 月	研究阶段	新产品开发	797,811.71
信号记录模块	2018 年 11 月	研究阶段	新产品开发	353,853.91
三维图像处理模块	2018 年 7 月	研究阶段	新产品开发	185,151.02
合计				1,939,532.96

2、研发费用按性质列示：

项目	本期数	上期数
人工成本	1,013,162.78	471,170.96
直接投入	467,577.45	459,423.95
其他	458,792.73	204,621.12

项目	本期数	上期数
合计	1,939,532.96	1,135,216.03

(二十七) 财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	42,787.08	1,322.58
减：利息收入	2,824.49	2,760.93
减：现金折扣		
汇兑损益		
金融机构手续费	62,300.1	132,449.09
合计	102,262.69	131,010.74

(二十八) 信用减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失	-99,947.21	
合计	-99,947.21	

(二十九) 资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失		-384,655.45
合计		-384,655.45

(三十) 其他收益

项目	本期数	上期数
“三代”手续费返还	6,122.87	
合计	6,122.87	

(三十一) 营业外收入

项目	本期数	上期数	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		500,000.00	
合计		500,000.00	

(三十二) 营业外支出

项目	本期数	上期数
捐赠支出	5,000.00	2,000.00
合计	5,000.00	2,000.00

(三十三) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期数	上期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	0.00	122,385.38
递延所得税费用	14,992.08	96,163.87
合计	14,992.08	218,549.25

2、会计利润与所得税费用调整过程表

项 目	本期数
利润总额	-740,080.84
适用税率	15%
按适用税率计算的所得税费用	-111,012.13
子公司适用不同税率的影响	-14,902.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	140,906.62
暂时性差异适用转回期间税率变化的影响	
所得税费用	14,992.08

(三十四) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
利息收入	2,824.49	2,760.93
收益相关政府补助		500,000.00
其他政府补助		
其他		244,843.83
合 计	2,824.49	747,604.76

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
银行手续费	62,300.1	11,425.50
其他费用及往来款	1,368,356.5	1,340,802.98
合 计	1,430,656.60	1,352,228.48

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上期数
按揭汽车还款		51,690.36

项 目	本期数	上期数
中介费等	90,500.00	
合 计	90,500.00	51,690.36

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-755,072.92	-1,116,337.76
加: 资产减值准备 (计提的资产减值准备)	-99,947.21	-384,655.45
固定资产折旧	451,365.82	365,238.75
无形资产摊销	41,938.08	41,938.08
长期待摊费用摊销	73,106.70	73,106.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	42,787.08	1,322.58
投资损失 (收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	14,992.08	96,163.87
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-2,196,792.20	-2,377,173.43
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	2,018,165.39	5,152,104.81
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-2,607,114.47	383,354.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,016,571.65	2,235,062.89
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	2,310,108.09	11,491,828.69
减: 现金的期初余额	3,899,940.02	2,028,456.16
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		

补充资料	本期数	上期数
现金及现金等价物净增加额	-1,589,831.93	9,463,372.53

2、现金和现金等价物的构成

项目	本期数	上期数
一、现金	2,310,108.09	11,491,828.69
其中：库存现金	9,824.78	3,507.62
可随时用于支付的银行存款	2,300,283.31	11,488,321.07
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,310,108.09	11,491,828.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

二、合并范围的变更

无

三、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	行业性质	持股比例（%）		取得方式
			直接	间接	
成都奥瑞克新能源科技有限公司	四川省成都市	制造业	51		设立

四、关联方及关联交易

（一）本公司的母公司情况

本公司无具有控制权的股东单位或个人。

（二）本公司的子公司情况

详见本附注三、在其他主体中的权益

（三）本公司的合营和联营企业情况

本公司暂无合营和联营企业

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
刘峰	股东、董事长
程瑶	股东刘峰配偶
刘益	股东、副董事长、总经理
成都实时应通企业管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东

汪平	股东、监事会主席
薛爱伦	股东、董事、副总经理
周奕	股东、监事
张玉蓉	股东、董事
江波	股东、监事
黄剑波	股东、董事
唐正	股东、董事会秘书、副总经理
况瑾	财务总监

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本公司报告期内未与关联方发生购销商品、提供或接受劳务的关联交易。

2、其他

无

（六）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	江波	12,200.00		7,000.00	
	刘峰	3,000.00		3,000.00	
	唐正	18,500.00		18,500.00	

2、应付项目

项目名称	关联方	性质	期末数	期初数
其他应付款	刘峰	往来款	2.07	2.07
		其中：汽车按揭贷款额	2.07	2.07

（七）报告期内公司偶发性关联交易情况：

基于公司业务发展及生产经营需要，公司和刘峰、刘益、唐正、江波作为共同借款人向中国建设银行股份有限公司成都蜀西路支行申请贷款，此次贷款，全部用于补充公司流动资金，金额为 1,000,000.00。

五、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

六、资产负债表日后事项

截至报告报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

报告期内，本公司未发生前期会计差错更正事项。

2、截至 2019 年 06 月 30 日，本公司无需披露的其他重要事项。

八、母公司财务报表重要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,532,846.89	100.00	1,381,466.66	5.63	23,151,380.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	24,532,846.89	100.00	1,381,466.66	5.63	23,151,380.23

（续表）

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,106,299.26	100.00	1,478,623.23	5.45	25,627,676.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	27,106,299.26	100.00	1,478,623.23	5.45	25,627,676.03

2、期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

无

3、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	余额	坏账准备	计提比例 (%)	余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	21,806,760.53	1,090,338.02	5.00	25,281,334.00	1,264,066.70	5.00
1—2年	2,633,486.36	263,348.64	10.00	1,664,665.26	166,466.53	10.00

账龄	期末数			期初数		
	余额	坏账准备	计提比例 (%)	余额	坏账准备	计提比例 (%)
2—3 年	92,600.00	27,780.00	30.00	160,300.00	48,090.00	30.00
合计	24,532,846.89	1,381,466.66	5.63	27,106,299.26	1,478,623.23	5.63

4、期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

无。

5、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 97,156.57。

6、本期实际核销的应收账款情况

无

7、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	期末数	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备 余额
成都凯天飞昊数据通信技术有限 责任公司	8,257,940.00	1 年以内	33.66	412,897.00
四川九洲电器集团有限责任公司	7,887,318.28	1 年以内	32.15	394,365.91
泛太领时科技（北京）有限公司	2,100,000.00	1 年以内	8.56	105,000.00
成都凯天电子股份有限公司（注）	1,165,480.00	1 年以内 1-2 年	4.75	79,948.00
昆明安泰机动车安全检测有限公 司	850,000.00	1 年以内	3.46	42,500.00
合计	20,260,738.28		82.58	1,034,710.91

（二）其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	208,327.83	100.00		0.00	208,327.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	208,327.83	100.00		0.00	208,327.83

（续表）

类别	期初数			
----	-----	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	179,972.43	96.77		0.00	179,972.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,000.00	3.23	2,790.64	46.51	3,209.36
合计	185,972.43	100.00	2,790.64	1.50	183,181.79

2、期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款。

3、组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

无

4、组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

无

5、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期转回坏账准备 2,790.64。

6、本期实际核销的其他应收款情况

无

7、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	与本公司关系（填是否为关联方）	款项性质	期末数	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
黎森	否	备用金	50,000.00	1 年以内	24.00	0.00
中招国际招标有限公司	否	保证金	30,000.00	1 年以内	14.40	0.00
公司员工	否	代扣代缴社保	29,387.95	1 年以内	14.11	0.00
公司员工	否	代扣代缴公积金	24,260.00	1 年以内	11.65	0.00
唐正	是	备用金	18,500.00	1 年以内	8.88	0.00
合计			152,147.95		73.04	0.00

（三）长期股权投资

1、长期股权投资分类列示

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
对子公司的投资	390,000.00			200,000.00		

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
合计	390,000.00			200,000.00		

2、对子公司的投资

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
成都奥瑞克新能源科技有限公司	200,000.00	190,000.00		390,000.00		
合计	200,000.00	190,000.00		390,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

2、营业收入和营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83
其他业务				
合计	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83

主营业务收入按类别列示

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
1、产品销售	9,487,468.11	6,251,246.13	5,568,901.24	3,615,503.93
机动车检测系统及部件	708,946.04	520,906.21	2,179,136.43	1,348,340.43
军用航天电子系统部件	8,778,522.07	5,730,339.92	3,389,764.81	2,267,163.50
2、技术开发服务	2,548,560.00	1,141,521.71	173,715.00	105,916.19
定制开发军用航天电子系统部件	2,548,560.00	1,141,521.71	173,715.00	105,916.19
3、软件技术服务	9,433.96		56,438.68	29,401.71
合计	12,045,462.07	7,392,767.84	5,799,054.92	3,750,821.83

九、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	本期数	上期数
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

项目	本期数	上期数
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		500,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,000.00	-2,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	-5,000.00	498,000.00

（二）净资产收益率及每股收益

本期数	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-2.47	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.46	-0.03	-0.03

注：净资产收益率及每股收益按《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）的规定计算及披露。

成都实时技术股份有限公司

公司法定代表人：刘峰

主管会计工作的公司负责人：唐莹超

公司会计机构负责人：况瑾

二〇一九年八月二十七日