



维萨特

NEEQ : 871577

陕西维萨特科技股份有限公司

Shaanxi Probecom Microwave Technology Co.,Ltd.



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

纳税信用级别证明

(19) 陕税信 00016713

企业名称： 陕西维萨特科技股份有限公司

社会信用代码/识别号： 91610000737970351P

法定代表人： 王宏阳

登记注册类型： 私营股份有限公司

经营地址： 陕西省西安市国际港务区陆港大厦1206-12室

经" 国家税务总局陕 西省电子税务局 "查询，该企业 2019年度信用级别

评定为：**A级**

特此证明!



 维萨特被评定为“2019年度A级纳税人”。

 根据市场发展需求，公司启动多项产品研发计划。

 经过前期市场开拓，国内客户数量大幅增长。

 2020年5月维萨特成功入选中国电子科技集团公司第五十四研究所合格供应商。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	65

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人王宏阳、主管会计工作负责人李新利及会计机构负责人（会计主管人员）李新利保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、技术更新开发的风险	技术创新、新技术的应用与新产品的开发是公司的核心竞争力，如果公司不能持续追踪市场需求，进行技术创新，持续开发出满足客户需求、技术领先的产品，则势必影响公司的产品创新和业务创新，影响公司核心竞争能力。
2、国家政策的风险	国家及各地方政府先后出台了一系列法律、法规及规章制度等，以支持、鼓励卫星通信行业的发展，为该行业的发展建立了优良的政策环境。若未来产业政策发生不利影响，将会影响卫星通信行业的发展，从而对公司持续经营造成不利影响。
3、实际控制人控制不当的风险	股东王宏阳与苏晓妮系夫妻关系，王宏阳直接持有公司6,075,000股，占公司总股本67.5%，苏晓妮直接持有公司540,000股，占公司总股本6%；同时，二人合计持有鑫安特合伙86.74%的份额，鑫安特合伙持有公司1,350,000股的股份，占公司总股本的15%，且苏晓妮为鑫安特合伙的执行事务合伙人。故二人合计持有公司7,965,000的股份，占公司总股本的88.5%，居于绝对控股地位，对公司经营决策可施予重大影响。如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营带来不利影响，从而可能损害中小股东的利益。
4、汇率波动的风险与出口国政治经济政策变化的风险	公司的产品主要出口国外，且用美元及欧元等外币结算，由于近年来，人民币汇率呈现大幅度波动情形，公司存在较大的汇

	<p>率波动风险。虽然人民币贬值利于出口，且用于美元、欧元等外币结算对公司属于有利形势，但是如果未来人民币持续升值，则将对公司的经营业绩产生重大不利影响。公司的产品主要销往包括俄罗斯、西班牙、喀麦隆等国家的欧洲、中东及非洲国家，其政治环境普遍比较稳定，截至本年度报告披露日，公司的具体业务和持续经营未因出口国家的政治经济政策变化而受到重大影响，但不排除未来这些国家的产业政策或经济环境可能发生较大变化，从而给公司经营带来潜在风险的可能。同时，若相关国家和地区经济景气度及购买力水平、对华贸易政策、关税及非关税壁垒以及行业标准等因素发生变化，将会对公司业绩产生一定影响。</p>
5、内部控制风险	<p>随着公司业务不断拓展，公司经营规模进一步扩大，将对公司在战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求。公司在整体变更为股份公司后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业发展的内部控制体系。但由于股份公司成立时间较短，公司及管理层对于新制度仍在学习和理解之中，规范运作意识的提高，相关制度切实执行及完善均需要一定的过程。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需求而影响公司持续、稳定发展的风险。</p>
6、突发性公共卫生安全风险	<p>国际性突发性公共卫生安全事件，如疾病传播，病毒传播等一系列危害公共卫生安全隐患，导致对外贸易陷入困境，签证取消，航班推迟或取消，港口检验检疫等出口便利性受阻，采购方解除或变更合同，工厂停工停产等一系列连锁反应，导致订单取消，减少，加大了外向型出口企业的生存压力，企业资金链断裂的风险，最终导致企业亏损减产减员，负债累累。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	是
本期重大风险因素分析：	<p>针对以上风险因素，公司采取了如下应对措施：</p> <p>一、不断加大研发投入，不断提高创新能力，同时严格研发流程管理，既要求研发立项前充分进行市场调研，确保新研发方向的准确性，又要缩短研发流程，加快科技成果转化速度，不断加强公司市场竞争能力。</p> <p>二、随时关注国家及相关部门的政策方针的变化，并做好政策环境变化的预防，最大化降低未来产业政策产生的不利影响。</p> <p>三、管理层须加强公司内部控制制度的学习，提高自我规范管理的意识，并在主办券商及其他机构的协助与督导下，严格按相关规则运作，以提高公司规范化水平。</p> <p>四、在新的年度内促进客户汇款多币种化，针对不同区域的客户，提高欧元、日元及人民币等的结算比例，推进货币结算的多元化，降低美元单一币种结算的风险。</p> <p>五、公司建立了全面的风险管理组织和制度，明确了股东大会、董事会、管理层及各个部门、各个岗位的风险管理职责，将风险管理及控制活动覆盖到公司的各个部门、各个层级和经营管理的各个环节，通过信息技术手段的辅助，对公司的信用风险、操作风险、合规风险等进行持续监控，及时发现、评估和管理</p>

	<p>公司面临的各类风险，并采取必要的控制和应对措施。</p> <p>六、平时加强对重大突发事件的类型和影响的基本认识，防止人为的不安全行为，向员工提供指导和相关的自我保护措施。积极响应政府部门对于突发公共卫生安全的号召，严格按照应对预案避免损失。</p> <p>对于订单出口方面，及时同海外客户沟通，做到多项举措并行，尽量满足客户需求，减少公司的压力。</p>
--	---

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、维萨特、股份公司	指	陕西维萨特科技股份有限公司
发起人	指	陕西维萨特科技股份有限公司的发起人
鑫安特合伙	指	西安鑫安特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
《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》
《公司章程》	指	《陕西维萨特科技股份有限公司章程》
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
股东会	指	陕西维萨特科技股份有限公司股东大会
董事会	指	陕西维萨特科技股份有限公司董事会
监事会	指	陕西维萨特科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务总监
主办券商、华西证券	指	华西证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
我国、中国	指	中华人民共和国
天线	指	卫星通信天线，是地球上(包括陆地、水面)无线电通信站之间利用人造卫星作为中继站而进行的空间微波通信站，卫星通信是地面微波接力通信的继承和发展、是现代通信技术的重要成果。
VSAT	指	Very Small Aperture Terminal，一种天线口径很小的卫星通信地球站，又称微型地球站或小型地球站。其特点是天线直径很小（一般为0.3米-2.4米），设备结构紧凑、固体化、智能化、价格便宜、安装方便、对环境要求不高，且不受地面网络的限制，组网灵活。
频段	指	一段无线电频率，用于区分无线电业务，是一种资源，各个国家均有专业的无线电管理部门，其主要工作就是规范和管理无线电频率的使用。
Ku 频段	指	频率为 12.0-18.0GHz 的频带，不易受微波辐射干扰，大大地降低了对接受环境的要求，KU 波段卫星单转发器功率一般比较大，多采用复兴波束覆盖，卫星 EIRP 较大，加上 Ku 波段接收天线效率高于 C 波段接收天线，因此接收 Ku 波段卫星信号的天线口径远小于 C 波段，

		有效地降低接收成本，方便个体接收，并且频率受国际有关法律保护。
Ka 频段	指	频率为 26.5-40.0GHz 的频带，最重要的一个特点就是频带较宽，Ka 波段卫星通信系统可为高速卫星通信、千兆比特级宽带数字传媒、高清晰度电视（HDTV）、卫星新闻采集（SNG）、VAST 业务、直接到户（DTH）业务及个人卫星通信等新业务提供一种崭新的手段。Ka 波段的缺点是雨衰较大，对器件和工艺的要求较高。Ka 频段卫星通信在未来民用领域具有较大的市场空间。
溅散板天线	指	溅散板馈源天线属于双反射面天线，但由于它的主面不进行赋形，而赋形的是介质表面。溅散板馈源天线由下面几部分组成：第一，馈源，一般为圆波导型馈源；第二，溅散板。一般为赋形的金属平板，其主要作用是把馈源射来的电波予以反射；第三介质。结构上起到支持溅散板和馈源的作用；电气上，通过合理选择介电常数并对介质表面进行赋形，使介质表面的折射波到达主镜经反射后，在天线口面满足一定的分布要求。
环焦天线	指	对卫星通信天线的总要求是在宽频带内有较低的旁瓣、较高的口面效率及较高的 G/T 值，当天线的口面较小时，使用环焦天线能较好地同时满足这些要求。因此，环焦天线特别适用于 VSAT 地球站。环焦天线的设计可消除副反射面对电波的阻挡，也可基本消除副反射面对馈源喇叭的回射，馈源喇叭和副反射面可设计得很近，这样有利于在宽频带内降低天线的旁瓣和驻波比，提高天线效率。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	陕西维萨特科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shaanxi Probecom Microwave Technology Co., Ltd.
证券简称	维萨特
证券代码	871577
法定代表人	王宏阳

二、 联系方式

董事会秘书	李新利
联系地址	董事会秘书
电话	029-83326521
传真	029-88860260
电子邮箱	lixinli@probecom.cn
公司网址	www.probecom.cn
办公地址	陕西省西安市国际港务区陆港大厦 1206-12 室
邮政编码	710026
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 5 月 30 日
挂牌时间	2017 年 5 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C392 通信设备制造-C3921 通信系统设备制造
主要业务	通信产品及相关电子设备的研发、生产、销售、安装和服务
主要产品与服务项目	通信产品及相关电子设备的研发、生产、销售、安装和服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	9,000,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	
控股股东	王宏阳
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王宏阳、苏晓妮），一致行动人为（王宏阳、苏晓妮）

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	91610000737970351P	否
注册地址	陕西省西安市国际港务区陆港大厦 1206-12 室	否
注册资本（元）	9,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华西证券
主办券商办公地址	成都市高新区天府二街 198 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	华西证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	6,496,398.15	1,720,814.03	277.52%
毛利率%	23.80%	42.13%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-593,508.30	-1,344,715.27	55.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-763,716.08	-1,622,701.37	52.94%
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)	-7.14%	-16.24%	-
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)	-9.19%	-19.59%	-
基本每股收益	-0.07	-0.15	56.04%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	12,489,861.32	11,820,451.67	5.66%
负债总计	4,473,107.07	3,210,189.12	39.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	8,016,754.25	8,610,262.55	-6.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.89	0.96	-7.29%
资产负债率% (母公司)	35.81%	27.16%	-
资产负债率% (合并)	35.81%	27.16%	-
流动比率	2.74	3.54	-
利息保障倍数	-	-	-

(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	-599,650.08	-714,526.43	16.08%
应收账款周转率	3.00	0.85	-
存货周转率	1.60	0.57	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.66%	-9.29%	-
营业收入增长率%	277.52%	38.24%	-
净利润增长率%	55.86%	46.54%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

本公司是一家处于卫星通信行业的集研发、设计、制造、销售、安装及系统解决方案于一体的供应商。公司自 2002 年成立以来，凭借优秀的研发团队和销售团队，及同各个合作伙伴的紧密合作，精准把握客户需求和市场导向，为全球多个国家的新闻媒体机构、电信&电视运营商及卫星通信天线系统集成商等提供稳定可靠的产品和优质的服务，并且可针对不同客户、不同需求进行定制化的产品开发，这样既可以保证大批量产品的供应，同时又能实现对客户的快速响应。公司通过网站、广告、展会、客户推介及维护等形式开拓业务，收入来源是卫星通信天线及系统配件的直接销售和服务。

在经营模式上，公司始终将持续技术创新作为提升产品附加值的核心，专注于核心技术的开发和前沿研究，通过保持技术领先优势占据市场。鉴于卫星通信设备客户注重产品的质量、性能及售后服务等，公司在市场竞争中坚持以产品品质和技术立足，重视客户认可度和公司影响力的提升，因此产品具有品质溢价。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

（二） 经营情况回顾

1、公司经营业绩

2020 年上半年公司继续进一步对产品进行优化，同时积极提升内部管理水平，不断夯实自身的管理基础，整体水平较去年有明显的提升。公司商业模式、核心团队、供应商客户及销售渠道均保持稳健有序的发展。报告期内公司实现销售收入 649.64 万元，比去年同期增加 477.56 万元，增幅 277.52%，主要原因系年前订单本期交货后确认收入及前期洽谈客户报告期内资金预算较为充足，前期意向的订单落成；资产总额 1,248.99 万元，增幅 5.66%；报告期内公司经营活动产生的现金流量净额-59.97 万元，较上期增加净流入 11.49 万元，增幅 16.08%。

2、公司管理情况

公司严格遵守已制定的各项规章制度，提高公司及管理层规范运作意识，切实执行及完善相关制度，保障公司持续发展，为公司资本增值及品牌形象等方面提高保障。

3、公司研发进展

2020年由于受到国际经济的影响，提高了国内微波市场的需求研发方向，根据国内虹云鸿雁卫星计划启动，我公司研发与之匹配的Ka遥感便携站，包含0.75米、1.0米和1.2米等主要便携站尺寸，采用先进X-Y传动技术和射频控制一体的处理方式领先业内同类产品。并且随着5G网络基站的正式运营，我公司瞄准5G滤波器的高端市场，推出适合5G基站周边使用的高隔离度滤波器，满足客户的高端需求并在实地完成测试，在普通5G滤波器不能工作的情况下能满足客户的使用要求。与此同时根据客户需求定制各类微波器件，包括圆极化器、双工器、滤波器以及馈源等标准和非标准微波器件，报告期内已完成生产测试以及交付。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,173,260.72	9.39%	530,579.98	4.49%	121.13%
应收账款	1,803,479.47	14.44%	2,123,618.66	17.97%	-15.08%
预付款项	5,138,104.24	41.14%	4,201,941.25	35.55%	22.28%
其他应收款	97,652.85	0.78%	99,533.47	0.84%	-1.89%
存货	2,990,933.5	23.95%	3,182,458.92	26.92%	-6.02%
其他流动资产	1,067,988.1	8.55%	1,220,403.45	10.32%	-12.49%
固定资产	218,442.43	1.75%	461,915.94	3.91%	-52.71%
短期借款	1,300,000	10.41%			
应付账款	1,742,337.32	13.95%	2,140,817.07	18.11%	-18.61%
预收款项	1,153,681.16	9.24%	714,300.76	6.04%	61.51%
应付职工薪酬	138,370.00	1.11%	152,800	1.29%	-9.44%
应交税费	138,718.59	1.11%	143,943.73	1.22%	-3.63%
其他应付款			58,327.56	0.49%	
未分配利润	-2,042,066.08	-16.35%	-1,448,557.78	-12.25%	40.97%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期货币资金同比增加121.13%，系本期短期借款增加。
- 2、固定资产：本期固定资产同比减少52.71%，系本期计提折旧所致。
- 3、预收款项：本期预收款项同比增加61.51%，系因本期订单增加预收款项增加。
- 4、未分配利润：本期未分配利润增加40.97%，系本期收入增加，期间费用减少所致。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	6,496,398.15	-	1,720,814.03	-	277.52%
营业成本	4,950,499.27	76.02%	995,765.33	57.87%	397.16%
税金及附加	3,888.89	0.06%	1,185.33	0.07%	228.09%
销售费用	795,284.22	12.24%	609,359.13	35.41%	30.51%
管理费用	1,055,558.95	16.25%	1,076,485.42	62.56%	-1.94%
研发费用	468,640.81	7.21%	655,595.59	38.10%	-28.52%
财务费用	3,943.89	0.06%	19,536.84	1.14%	-79.81%
其他收益	170,207.78	2.62%	314,000.00	18.25%	-45.79%
信用减值损失	-17,701.80	-0.27%	-14,412.24	-0.84%	22.82%
营业利润	-763,716.08	-11.76%	-1,308,701.37	-76.05%	41.64%
营业外支出			36,013.90	2.09%	
利润总额	-593,508.30	-9.14%	-1,344,715.27	-78.14%	55.86%
净利润	-593,508.30	-9.14%	-1,344,715.27	-78.14%	55.86%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入：本期营业收入同比增加 277.52%，主要系年前订单本期交货后确认收入及前期洽谈客户报告期内资金预算较为充足，前期意向的订单落成。
- 2、营业成本：本期营业成本同比增加 397.16%，主要系收入增加成本配比增加。
- 3、税金及附加：本期税金及附加同比增加 228.09%，主要系收入增加税费配比增加。
- 4、销售费用：本期销售费用同比增加 30.51%，主要系收入增加运杂费配比增加。
- 5、财务费用：本期财务费用同比减少 79.81%，主要系本期汇兑损益减少。
- 6、其他收益：本期其他收益同比减少 45.79%，主要系本期收到的政府补助减少。
- 7、营业利润：本期营业利润同比增加 41.64%，主要系本期收入增加，期间费用减少所致。
- 8、利润总额：本期利润总额同比增加 55.86%，主要系本期收入增加，期间费用减少所致。
- 9、净利润：本期净利润同比增加 55.86%，主要系本期收入增加，期间费用减少所致。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-599,650.08	-714,526.43	16.08%
投资活动产生的现金流量净额	-3,998.00	-	
筹资活动产生的现金流量净额	1,282,100.83	-450,271.88	384.74%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 16.08%，主要系本期收入增加。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额同比增肌 384.74%，主要系本期归还了短期借款及利息支出。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	170,207.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
非经常性损益合计	170,207.78
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	170,207.78

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据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

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会【2017】22 号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 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

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<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	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<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	
是否存在破产重整事项	<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、 重大事件详情

(一) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他	2017/5/24	-	挂牌	出资承诺	各股东出资资金全部到位，来源真实合法	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2017/5/24	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2017/5/24	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他	2017/5/24	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017/5/24	-	挂牌	保密及竞业限制	签订《竞业限制协议》	正在履行中
董监高	2017/5/24	-	挂牌	保密及竞业限制	签订《竞业限制协议》	正在履行中
其他	2017/5/24	-	挂牌	保密及竞业限制	签订《竞业限制协议》	正在履行中
实际控制人	2017/5/24	-	挂牌	关联交易承诺	签订《规范关联	正在履行中

或控股股东					交易承诺确认函》	
董监高	2017/5/24	-	挂牌	关联交易承诺	签订《规范关联交易承诺确认函》	正在履行中
董监高	2017/5/24	-	挂牌	声明与承诺	签订《声明与承诺》	正在履行中

承诺事项详细情况：

(1) 针对各股东持有的股份，公司各股东均承诺：“本人/公司现持有公司股份系本人真实出资所形成，且已全部出资到位，不存在通过委托持股、信托持股或其他协议安排而间接持有公司股份的情形，亦不存在通过委托持股、信托持股或其他协议安排而代为他人持有公司股份的情形。本人用于出资的资金系本人合法收入，资金来源合法。本人持有的公司股份不存在任何形式的股权纠纷或潜在纠纷的情形。”

(2) 公司的实际控制人王宏阳、苏晓妮已出具《承诺书》，承诺如果因公司未按规定执行社保和公积金相关制度而被政府主管部门要求补缴或进行处罚，愿意对公司因补缴或接受处罚所产生的经济损失予以全额补偿，使公司不因此遭受任何损失。

(3) 为避免同业竞争，公司实际控制人王宏阳和苏晓妮出具《关于避免同业竞争的承诺函》，并承诺如下：

1、本人或本人控股或实际控制的公司没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与维萨特主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动。

2、若维萨特认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对维萨特构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若维萨特提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给维萨特。

3、如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与维萨特产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知维萨特并尽力促成该等业务机会按照维萨特的合理条款和条件首先提供给维萨特。

4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响维萨特正常经营的行为。

5、如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致维萨特遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿，以避免维萨特遭受损失。

6、本承诺为不可撤销的承诺。”

(4) 公司高级管理人员、核心技术人员与公司签订了《竞业限制协议》（陕西维萨特科技股份有限公司

司，以下简称甲方；公司全体在职高级管理人员、核心技术人员，以下简称乙方）。协议约定，乙方承诺未经甲方同意，在职期间不得为他人经营与公司同类的业务；乙方不论因何种原因与甲方终止或解除劳动合同，离职后2年内都不得与甲方有竞争关系的企业发生劳动或劳务关系；不得自办与甲方有竞争关系的企业，亦不得直接或间接拥有与甲方有竞争关系企业的股权股份。若乙方违反竞业限制约定的，应当承担违约责任，除应全部退还甲方已支付的竞业限制补偿金外，还要一次性向甲方支付违约金伍万元人民币。违约金不足以弥补甲方经济损失时，乙方还需赔偿甲方经济损失。

(5) 公司董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》、《规范关联交易承诺确认函》；公司高级管理人员及核心技术人员与公司签订了《竞业限制协议》；除此之外，公司董事、监事、高级管理人员不存在与公司签订重要协议或做出重要承诺的情形。

在报告期内，各位承诺人严格遵守上述承诺。

第五节 股份变动和融资

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	882,000	9.80%	0	882,000	9.80%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	8,118,000	90.20%	0	8,118,000	90.20%
	其中：控股股东、实际控制人	6,615,000	73.50%	0	6,615,000	73.50%
	董事、监事、高管	6,750,000	75.00%	0	6,750,000	75.00%
	核心员工			0		
总股本		9,000,000	-	0	9,000,000	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

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	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	王宏阳	6,075,000	0	6,075,000	67.50%	6,075,000	0	0
2	苏晓妮	540,000	0	540,000	6.00%	540,000	0	0
3	纪晓博	882,000	0	882,000	9.80%		882,000	0
4	李新利	135,000	0	135,000	1.50%	135,000	0	0
5	董可团	18,000	0	18,000	0.20%	18,000	0	0
6	西安鑫安特企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,350,000	0	1,350,000	15.00%	1,350,000	0	0
合计		9,000,000	-	9,000,000	100.00%	8,118,000	882,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

王宏阳与苏晓妮系夫妻关系，除此之外股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

王宏阳持有公司股份 6,075,000 股，占公司总股本的 67.5%，为公司控股股东。

王宏阳，男，公司董事长、总经理，1972 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1996 年 6 月毕业于西安石油学院焊接工艺及设备专业，大学本科学历，获工学学士学位。1996 年 8 月至 1996 年 12 月，就职于西安空间无线电技术研究所，任行政秘书；1997 年 1 月至 2002 年 10 月，就职于西安航天恒星科技实业（集团）公司，任进出口部经理；2002 年 11 月至 2006 年 1 月，就职于西安航天恒星科技股份有限公司，任卫星通讯事业部销售人员；2002 年 5 月至 2016 年 12 月，在有限公司担任执行董事、总经理；2017 年 1 月至今，任公司董事长、总经理。

(二) 实际控制人情况

王宏阳与苏晓妮系夫妻关系，王宏阳直接持有公司 6,075,000 股，占公司总股本 67.5%，苏晓妮直接持有公司 540,000 股，占公司总股本 6%；同时，二人合计持有鑫安特合伙 86.74% 的份额，鑫安特合伙持有公司 1,350,000 股的股份，占公司总股本的 15%，且苏晓妮为鑫安特合伙的执行事务合伙人。故二人合计持有公司 7,965,000 的股份，占公司总股本的 88.5%。同时，王宏阳长期担任有限公司执行董事、总经理，股份公司设立后，继续担任股份公司董事长、总经理，苏晓妮担任董事。2016 年 10 月 28 日，公司股东王宏阳和苏晓妮签订《一致行动协议书》，约定双方在公司股东大会会议中保持一致行动；若双方无法达成一致意见，苏晓妮按照王宏阳的意见进行表决。

综上，王宏阳和苏晓妮二人合计持有公司的股份所享有的表决权足以对公司股东大会产生重大影响，为公司的共同实际控制人，其具体情况如下：

王宏阳，男，公司董事长、总经理，基本情况详见本节之“第六节、三.（一）控股股东情况”相关内容。

苏晓妮，女，公司董事，1975 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1997 年 12 月毕业于中共陕西省委党校经济管理专业，大专学历。1995 年 9 月至 1998 年 4 月，就职于西安彩虹资讯有限公司，任班组长；1998 年 5 月至 2009 年 10 月，就职于西安彩通电子科技有限公司，任班组长；2009 年 11 月至今，就职于本公司，任生产采购经理；2017 年 1 月至今，任公司董事。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王宏阳	董事、总经理	男	1972年12月	2017年1月11日	2023年1月8日
苏晓妮	董事	女	1975年3月	2017年1月11日	2023年1月8日
李新利	董事、财务总监、董事会秘书	男	1971年11月	2017年1月11日	2023年1月8日
吴磊	董事	男	1984年2月	2017年1月11日	2023年1月8日
张建茹	董事	男	1969年2月	2017年1月11日	2023年1月8日
杨文涛	监事会主席	男	1992年1月	2019年5月13日	2023年1月8日
许金玲	监事	女	1982年6月	2017年1月11日	2023年1月8日
曹娟	监事	女	1984年7月	2017年1月11日	2023年1月8日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

经核查，公司董事长、总经理王宏阳与董事苏晓妮系夫妻关系。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互之间不存在近亲属关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
王宏阳	董事长、总经理	6,075,000	0	6,075,000	67.50%	0	0
苏晓妮	董事	540,000	0	540,000	6.00%	0	0
李新利	董事、财务总监、董事会秘书	135,000	0	135,000	1.50%	0	0
吴磊	董事	0	0	0	0%	0	0
张建茹	董事	0	0	0		0	0
王栋	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
许金玲	监事	0	0	0	0%	0	0
曹娟	监事	0	0	0	0%	0	0

合计	-	6,750,000	-	6,750,000	75.00%	0	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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	4		1	3
生产人员	2			2
销售人员	4			4
技术人员	4			4
财务人员	3			3
员工总计	17			16

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士		
本科	14	13
专科	2	2
专科以下		
员工总计	17	16

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,173,260.72	530,579.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	1,803,479.47	2,123,618.66
应收款项融资			
预付款项	五、3	5,138,104.25	4,201,941.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	97,652.85	99,533.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	2,990,933.50	3,182,458.92
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	五、6	1,067,988.10	1,220,403.45
流动资产合计		12,271,418.89	11,358,535.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	五、7	218,442.43	461,915.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		218,442.43	461,915.94
资产总计		12,489,861.32	11,820,451.67
流动负债：			
短期借款	五、8	1,300,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、9	1,742,337.32	2,140,817.07
预收款项	五、10	1,153,681.16	714,300.76
合同负债			
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	五、11	138,370.00	152,800.00
应交税费	五、12	138,718.59	143,943.73
其他应付款	五、13		58,327.56
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,473,107.07	3,210,189.12
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		4,473,107.07	3,210,189.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、14	9,000,000.00	9,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、15	662,803.96	662,803.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、16	396,016.37	396,016.37
一般风险准备			
未分配利润	五、17	-2,042,066.08	-1,448,557.78
归属于母公司所有者权益合计		8,016,754.25	8,610,262.55
少数股东权益			
所有者权益合计		8,016,754.25	8,610,262.55
负债和所有者权益总计		12,489,861.32	11,820,451.67

法定代表人：王宏阳

主管会计工作负责人：李新利

会计机构负责人：李新利

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		6,496,398.15	1,720,814.03
其中：营业收入	五、18	6,496,398.15	1,720,814.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,277,816.03	3,357,927.64
其中：营业成本	五、18	4,950,499.27	995,765.33
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	五、19	3,888.89	1,185.33
销售费用	五、20	795,284.22	609,359.13
管理费用	五、21	1,055,558.95	1,076,485.42
研发费用	五、22	468,640.81	655,595.59
财务费用	五、23	3,943.89	19,536.84
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	五、24	170,207.78	314,000.00
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）			
汇兑收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、25	17,701.80	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、26		14,412.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-593,508.30	-1,308,701.37
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、27		36,013.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-593,508.30	-1,344,715.27
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-593,508.30	-1,344,715.27
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）			
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		-593,508.30	-1,344,715.27
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2. 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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.07	-0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王宏阳

主管会计工作负责人：李新利

会计机构负责人：李新利

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,298,891.93	2,124,017.09
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			
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		574,486.31	431,919.88
收到其他与经营活动有关的现金	五、(28)1	264,981.25	527,681.37
经营活动现金流入小计		8,138,359.49	3,083,618.34
购买商品、接受劳务支付的现金		6,545,223.59	1,357,612.78
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		942,908.63	1,059,656.15
支付的各项税费		6,271.52	17,181.93
支付其他与经营活动有关的现金	五、(28)2	1,243,605.83	1,363,693.91
经营活动现金流出小计		8,738,009.57	3,798,144.77
经营活动产生的现金流量净额		-599,650.08	-714,526.43
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		3,998.00	
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		3,998.00	
投资活动产生的现金流量净额		-3,998.00	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,585,000.00	
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		2,585,000.00	
偿还债务支付的现金		1,285,000.00	450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,899.17	271.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,302,899.17	450,271.88
筹资活动产生的现金流量净额		1,282,100.83	-450,271.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-35,772.01	-15,920.88
五、现金及现金等价物净增加额		642,680.74	-1,180,719.19
加：期初现金及现金等价物余额		530,579.98	1,785,962.29
六、期末现金及现金等价物余额		1,173,260.72	605,243.10

法定代表人：王宏阳

主管会计工作负责人：李新利

会计机构负责人：李新利

三、 财务报表附注

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、26. 重要会计政策和会计估计变更
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

一、 公司的基本情况

陕西维萨特科技股份有限公司（以下简称“本公司、公司”）设立于 2002 年 5 月 30 日，公司由自然人股东王宏阳和李新利共同出资设立，设立时注册资本为 60 万元，2009 年 12 月 14 日，根据公司股东会决议，公司注册资本由 60 万元变更为 500 万元。本次增加注册资本 440 万元，其中股东王宏阳以货币实缴出资 396 万元，股东李新利以货币实缴出资 44 万元。根据有限公司 2016 年 12 月 20 日的股东会决议，有限公司整体变更设立为股份有限公司，变更前后各股东的持股比例不变，并以 2016 年 10 月 31 日经审计和评估后的有限公司净资产，按 2016 年 10 月 31 日各该股东占有限公司股权的比例折为股份有限公司股本。

根据中联资产评估集团（陕西）有限公司【2016】“第 2330 号评估报告”，有限公司 2016 年 10 月 31 日净资产评估值为人民币 11,663,300.00 元。根据发起人协议和公司（筹）章程的规定，全体发起人同意以有限公司 2016 年 10 月 31 日经评估净资产人民币 11,663,300.00 元，作价人民币 9,662,803.96 元，作为对公司（筹）的投资入股，申请变更为股份有限公司，申请变更的注册资本

为人民币 900 万元。

公司统一社会信用代码：91610000737970351P；注册地址为陕西省西安市国际港务区陆港大厦 1206-12 室，法定代表人：王宏阳。

本公司所处行业：卫星通信应用系统制造行业。经营范围主要为：通信产品及相关电子设备（卫星地面接收设施、无线电发射设备除外）的研发、生产、销售、安装和服务；微波元器件设计、生产及销售；计算机软硬件、电子产品开发和销售；货物与技术的进出口经营（国家限制和禁止公司经营的商品和技术除外）。

二、 财务报表的编制基础

（1） 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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“三、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

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、 重要会计政策及会计估计

本公司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营业周期、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、研发费用资本化条件、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公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 现金及现金等价物

本公司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。

6. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

7. 金融资产和金融负债

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除

被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

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。本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。本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

本公司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。本公司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。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估

计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4） 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

8. 应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，

包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司在单项工具层面可以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，以单项工具为基础评估信用风险，考虑评估信用风险是否显著增加并确定单项工具的预期信用损失率。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款确定以下组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合	确定组合依据	计提坏账方法
账龄组合	账龄	账龄分析法

除了单项确定预期信用损失率的应收账款和纳入本公司内关联方组合的应收账款外，本公司采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加并确定预期信用损失率。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，并考虑本年的前瞻性信息，对纳入账龄组合的应收账款计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	整个存续期预期信用损失率
1年以内（含1年，下同）	5%
1-2年	10%
2-3年	30%
3-4年	50%
4-5年	80%
5年以上	100%

9. 应收款项融资

本公司将资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等列报为应收款项融资。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

10. 其他应收款

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面可以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，以单项工具为基础评估信用风险，考虑评估信用风险是否显著增加并确定单项工具的预期信用损失率。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款确定以下组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合	确定组合依据	计提坏账方法
账龄组合	账龄	账龄分析法

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估

计政策为：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

11. 存货

本公司存货主要为库存商品。

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，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

12. 固定资产

本公司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公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包机器设备、运输设备、其他设备。

除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，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司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	机器设备	3	3	32.33
2	运输设备	5	3	19.40
3	其他设备	3	3	32.33

本公司于每年年度终了，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。

13. 在建工程

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

发生的可直接归属于需要经过 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，其后发生的借款费用计入当期损益。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。

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。

15. 无形资产

本公司无形资产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；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，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；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。

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性，因此，本公司对研究阶段的支出全部予以费用化，计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性大批量生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件，故本公司将满足资本化条件的开发阶段支出，确认为无形资产；即在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出

计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

16. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，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、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。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。

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

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

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

17. 预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

18. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括商品销售收入等，收入确认政策如下：

（1）商品销售收入

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

本公司销售商品收入确认时点和依据：分为内销及外销两种模式，内销业务：根据合同约定，预收客户一部分货款，根据合同约定的条款安排进行发货并运送至指定地点后确认收入。外销业务：根据合同约定，签订合同时先付部分货款，将货物运抵装运港，办理完成报关出口手续，商品装船发运实现交付并取得报关出口单确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和合同约定的实际利率计算确定。

19. 政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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，或对年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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息计入其他收益或冲减相关借款费用。

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

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

21. 租赁

本公司作为融资租赁承租方时,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。

本公司作为经营租赁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。

22. 持有待售

(1) 本公司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。本公司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) 本公司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) 本公司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,无论出售后本公司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

报表中将对于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。

23. 所得税

本公司所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当期所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税费用是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

24. 终止经营

终止经营，是指本公司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。

25. 其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

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

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

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

（3）存货跌价准备

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

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

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

（6）开发支出

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

本公司管理层认为目前公司以自行开发的专有技术生产的产品市场广阔、发展前景良好，市场对公司产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该等知识产权的账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递

延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

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

(9) 预计负债

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

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

26. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

① 执行新企业会计准则导致的会计政策变更

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）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。经本公司第四届董事会第二十三次会议于 2019 年 03 月 28 日决议通过，本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动

计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

受重要影响的报表项目名称和金额的说明：

2019年4月18日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司将按照财政部“新金融工具准则”执行。新金融工具的实施对公司2018年度当期及前期金融工具的列报不会产生影响，不涉及对以前年度的追溯调整，公司于2019年1月1日起按新准则要求进行会计报表披露，对上年同期的比较数据不进行追溯重述，不会对公司年初的总资产、总负债、净资产及利润产生任何影响。

新收入准则、新租赁准则公司尚未进行会计政策的变更，未实施。

② 财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》（财会【2017】22号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则

③ 重要会计估计变更

无

④ 2019年（首次）执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税营业收入	内销适用13%、6%的增值税销项税率；出口销售适用免退政策。
企业所得税	应纳税所得额	财税2019年13号文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

(1) 增值税税率优惠:

根据财政部、税务总局、海关总署 2019 年 3 月 20 日下发《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)的相关规定,自 2019 年 4 月 1 日起:

纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用 16%税率的,税率调整为 13%;原适用 10%税率的,税率调整为 9%。

纳税人购进农产品,原适用 10%扣除率的,扣除率调整为 9%。

纳税人购进用于生产或者委托加工 13%税率货物的农产品,按照 10%的扣除率计算进项税额。

原适用 16%税率且出口退税率为 16%的出口货物劳务,出口退税率调整为 13%;原适用 10% 税率且出口退税率为 10%的出口货物、跨境应税行为,出口退税率调整为 9%。

2019 年 6 月 30 日前(含 2019 年 4 月 1 日前),纳税人出口前款所涉货物劳务、发生前款所涉跨境应税行为,适用增值税免退税办法的,购进时已按调整前税率征收增值税的,执行调整前的出口退税率,购进时已按调整后税率征收增值税的,执行调整后的出口退税率;适用增值税免抵退税办法的,执行调整前的出口退税率,在计算免抵退税时,适用税率低于出口退税率的,适用税率与出口退税率之差视为零参与免抵退税计算。

(2) 所得税税率优惠:

根据财政部,税务总局 2019 年 1 月 17 日《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税 2019 年 13 号)文件,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、 财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出,“期初”指 2020 年 1 月 1 日,“期末”指 2020 年 6 月 30 日;“本期”指 2020 年 1-6 月,“上期”指 2019 年 1-6 月。

1、货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	6,209.15	5,909.15
银行存款	1,167,051.57	524,670.83
其他货币资金		
合 计	1,173,260.72	530,579.98

项 目	期末数	期初数
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收票据及应收账款

项 目	期末数	期初数
应收票据		
应收账款	1,803,479.47	2,123,618.66
合 计	1,803,479.47	2,123,618.66

(1) 应收账款

应收账款分类披露

类 别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,993,136.28	100.00	189,656.81	9.52	1,803,479.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	1,993,136.28	100.00	189,656.81	9.52	1,803,479.47

(续)

类 别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,330,604.61	100.00	206,985.95	8.88	2,123,618.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	2,330,604.61	100.00	206,985.95	8.88	2,123,618.66

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末数		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	193,136.28	9,656.81	5.00
1 至 2 年	1,800,000.00	180,000.00	10.00
合 计	1,993,136.28	189,656.81	

2020 年 6 月 30 日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	与本公司关系	金额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余 额
TECHNOLOGY MATERIAL	非关联方	1,800,000.00	90.31	180,000.00
OPTIMUM SARL (NEW SMOOTH LIMITED)	非关联方	113,136.28	5.68	5,656.81
成都安迪星宇电子科技有限公司	非关联方	80,000.00	4.01	4,000.00
合 计		1,993,136.28	100.00	189,656.81

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,888,536.93	75.68	2,601,376.53	61.91
1 至 2 年	1,131,311.32	22.02	367,512.82	8.75
2 至 3 年	118,256.00	2.30	352,551.90	8.39
3 年以上			880,500.00	20.95
合 计	5,138,104.25	100.00	4,201,941.25	100.00

(2) 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

客户名称	预付款项余额	占预付账款的比例(%)
陕西新生力复合材料科技有限公司	2,007,473.45	39.07
陕西日泰通信设备工程有限公司	880,500.00	17.14
陕西千世盛达网络科技有限公司	678,720.00	13.21
西安天通电子科技有限公司	560,800.00	10.91
西安海德瑞自动化科技有限公司	232,950.00	4.53
合 计	4,360,443.45	84.86

4、其他应收款

项 目	期末数	期初数
应收利息		
应收股利		
其他应收款	97,652.85	99,533.47
合 计	97,652.85	99,533.47

其他应收款

①其他应收款分类披露

类 别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	108,234.95	100	10,582.10	9.91	97,652.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	108,234.95	100	10,582.10	9.91	97,652.85

(续)

类 别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	110,488.23	100	10,954.76	9.91	99,533.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	110,488.23	100	10,954.76	9.91	99,533.47

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,828.00	241.40	5.00

账 龄	期末数		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	103,406.95	10,340.70	10%
合 计	108,234.95	10,582.10	

②其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	103,406.95	103,806.95
其他（社保个人部分）	4,828.00	6,681.28
出口退税款		
合 计	108,234.95	110,488.23

③按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
西安国际陆港资产管理有限公司	押金	100,298.00	1-2 年	92.67	10,029.80
社会保险金	社保金	4,828.00	1 年以内	4.46	241.40
西安国际陆港物业管理有限责任公司	押金	1,908.95	1-2 年	1.76	190.90
西安新丝路国际电子商务产业园有限公司	押金	1,000.00	1-2 年	0.92	100.00
西安连奇物流配送有限公司	押金	200.00	1-2 年	0.19	20.00
合 计	—	108,234.95	—	100.00	10,582.10

5、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,990,933.50		2,990,933.50
合 计	2,990,933.50		2,990,933.50

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	3,182,458.92		3,182,458.92
合 计	3,182,458.92		3,182,458.92

6、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
增值税	1,067,988.10	1,220,403.45
合 计	1,067,988.10	1,220,403.45

7、固定资产

项 目	期末数	期初数
固定资产	218,442.43	461,915.94
固定资产清理		
合 计	218,442.43	461,915.94

固定资产

①固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	1,194,653.13	430,392.83	503,322.55	2,128,368.51
2、本期增加金额				
(1) 购置			3,998.00	
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额	1,194,653.13	430,392.83	507,320.55	2,132,366.51
二、累计折旧				
1、期初余额	985,663.61	312,022.09	368,766.87	1,666,452.57
2、本期增加金额	155,027.47	41,748.12	50,695.92	247,471.51
(1) 计提	155,027.47	41,748.12	50,695.92	247,471.51
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4、期末余额	1,140,691.08	353,770.21	419,462.79	1,913,924.08
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) 处置或报废				

项 目	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	53,962.05	76,622.62	87,857.76	218,442.43
2、期初账面价值	208,989.52	118,370.74	134,555.68	461,915.94

8、短期借款

短期借款分类

项 目	期末数	期初数
信用借款	1,300,000.00	
合 计	1,300,000.00	

9、应付票据及应付账款

种 类	期末数	期初数
应付票据		
应付账款	1,742,337.32	2,140,817.07
合 计	1,742,337.32	2,140,817.07

应付账款

项 目	期末数	期初数
购货款	1,002,929.92	1,770,847.07
货代费	132,321.40	3,182.00
房租费	467,086.00	366,788.00
审计费	140,000.00	
合 计	1,742,337.32	2,140,817.07

10、预收款项

预收款项列示

项 目	期末数	期初数
销售货款	1,153,681.16	714,300.76
合 计	1,153,681.16	714,300.76

11、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	152,800.00	920,156.69	934,586.69	138,370.00
二、离职后福利-设定提存计划		8,321.94	8,321.94	
三、辞退福利				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、一年内到期的其他福利				
合 计	152,800.00	928,478.63	942,908.63	138,370.00

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	152,800.00	832,787.88	847,217.88	138,370.00
2、职工福利费		56,688.57	56,688.57	
3、社会保险费		15,899.06	15,899.06	
其中：医疗保险费		15,799.40	15,799.40	
工伤保险费		99.66	99.66	
生育保险费				
4、住房公积金		7,300.00	7,300.00	
5、工会经费和职工教育经费		7,481.18	7,481.18	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	152,800.00	920,156.69	934,586.69	138,370.00

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,973.12	7,973.12	
2、失业保险费		348.82	348.82	
3、企业年金缴费				
合 计		8,321.94	8,321.94	

12、应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	136,139.03	136,139.03
水利基金	318.35	1,509.68
印花税	318.40	1,509.70
个人所得税	1,942.81	4,785.32
合 计	138,718.59	143,943.73

13、其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付利息		58,327.56
应付股利		

项 目	期末数	期初数
其他应付款		
合 计		58,327.56

(1) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
其他		58,327.56
合 计		58,327.56

14、股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
王宏阳	6,075,000.00						6,075,000.00
李新利	135,000.00						135,000.00
苏晓妮	540,000.00						540,000.00
纪晓博	882,000.00						882,000.00
董可团	18,000.00						18,000.00
西安鑫安特企业管理咨询合伙企业	1,350,000.00						1,350,000.00
合计	9,000,000.00						9,000,000.00

15、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	662,803.96			662,803.96
其他资本公积				
合 计	662,803.96			662,803.96

16、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	396,016.37			396,016.37
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	396,016.37			396,016.37

17、未分配利润

项 目	本 期	上 期
-----	-----	-----

项 目	本 期	上 期
调整前上期末未分配利润	-1,448,557.78	-1,104,723.24
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-1,448,557.78	-1,104,723.24
加：本期归属于母公司股东的净利润	-593,508.30	-343,834.54
减：提取法定盈余公积		
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		
其他		
期末未分配利润	-2,042,066.08	-1,448,557.78

18、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
出口收入	6,274,525.71	4,743,665.71	1,586,140.54	874,783.69
国内收入	221,872.44	206,833.56	134,673.49	120,981.64
其他业务				
合 计	6,496,398.15	4,950,499.27	1,720,814.03	995,765.33

19、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
水利基金	1,939.89	669.13
印花税	1,949.00	516.20
合 计	3,888.89	1,185.33

20、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	13,334.34	10,625.48
差旅费	5,819.32	62,838.75
车辆使用及维修费	56,232.89	58,275.76
工资	155,245.00	184,354.87
广告费	17,528.55	47,828.42
业务费	119,711.72	20,112.97
运杂费	414,460.66	155,303.42

项 目	本期发生额	上期发生额
展览费		38,663.20
公积金、社保	7,113.60	27,326.44
折旧费	5,838.14	4,029.82
合 计	795,284.22	609,359.13

21、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
办公费	3,872.67	9,412.59
交通费	7,304.85	11,199.22
物业费	78,189.84	81,760.11
招待费	14,687.00	22,394.22
工会、职工教育经费及社保	24,597.35	71,098.87
工资及福利费	451,020.12	409,017.98
房租	251,205.09	300,894.00
折旧费	78,474.48	78,778.32
中介费	146,207.55	91,930.11
合 计	1,055,558.95	1,076,485.42

22、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人员人工费	290,502.57	358,983.76
直接投入	1,565.48	74,552.12
折旧费用与长期待摊费用摊销	163,158.89	201,418.38
其他费用	13,413.87	20,641.33
合 计	468,640.81	655,595.59

23、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	17,305.70	-776.37
银行手续费	22,410.20	4,392.33
汇兑损益	-35,772.01	15,920.88
合 计	3,943.89	19,536.84

24、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
社会保险基金稳岗补贴款	69,583.00		
科技型小巨人补贴款	100,000.00		
个人所得税返还	624.78		
区规模以上重点企业奖励		300,000.00	
19年出口信保补贴款		14,000.00	
合 计	170,207.78	314,000.00	

25、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	17,329.14	
其他应收款坏账损失	372.67	
合 计	17,701.80	

26、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-14,412.24
合 计		-14,412.24

27、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
非流动资产毁损报废损失			
债务重组损失			
对外捐赠支出			
其他		36,013.90	
合 计		36,013.90	

28、现金流量表项目

(1) 收到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	593.47	776.37
保证金退款	35,000.00	105,500.00
往来款	59,180.00	107,405.00
政府补贴	170,207.78	314,000.00
合 计	264,981.25	527,681.37

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	22,410.20	4,392.33
往来款	118,507.56	107,405.00
支付的保证金	34,600.00	207,108.95
经营费用	1,068,088.07	1,044,787.63
合 计	1,243,605.83	1,363,693.91

29、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-593,508.30	-1,344,715.27
加：资产减值准备	-17,701.80	-14,412.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	247,471.51	284,226.52
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,943.89	19,536.84
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）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	191,525.42	-492,460.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-614,143.19	118,126.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	182,762.39	715,172.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-599,650.08	-714,526.43
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		

补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,173,260.72	605,243.10
减：现金的期初余额	530,579.98	1,785,962.29
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	642,680.74	-1,180,719.19

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,173,260.72	530,579.98
其中：库存现金	6,209.15	5,909.15
可随时用于支付的银行存款	1,167,051.57	524,670.83
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	1,173,260.72	530,579.98
其中：公司使用受限制的现金和现金等价物		

注：现金和现金等价物不含公司使用受限制的现金和现金等价物。

八、关联方及关联交易

1、本公司的情况

本公司无母公司，本公司的最终控制方是王宏阳。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏晓妮	本公司董事、董事长配偶
李新利	本公司董事、董事会秘书、财务总监
吴磊	本公司董事
张建茹	本公司董事
杨文涛	本公司监事会主席
曹娟	本公司监事
许金玲	本公司职工监事

陕西顺科软件科技有限公司	受高级管理人员实际控制
西安鑫安特企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	实际控制人投资的其他企业
富平县园中园绿业果品销售有限公司	实际控制人投资的其他企业
陕西森泓实业有限公司	实际控制人投资的其他企业

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

无

十一、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项

十二、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	170,207.78	其他收益— 政府补助
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		

项 目	金 额	说 明
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	170,207.78	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	170,207.78	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.14	-0.07	-0.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-9.19	-0.08	-0.08

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室