



赛格导航

NEEQ : 832770



让汽车连接世界 共享智慧生活

深圳市赛格导航科技股份有限公司
SHENZHEN SEG SMARTECHS CO.,LTD.



半年度报告

— 2021 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	16
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
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。

公司负责人张家同、主管会计工作负责人王志强及会计机构负责人（会计主管人员）朱和万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、行业风险	<p>公司业务与国内汽车销量规模与行业发展密切相关。若未来宏观经济增速疲软或者由于汽车限购政策的推广等因素，导致汽车销售量增速下滑，可能导致车联网前装市场高速增长预期下降。本行业涉及多领域技术，产品和服务技术更新换代较快，若企业无法及时追踪行业发展动态，在技术升级及研发上落后，则有可能面临被淘汰的风险。车联网行业需要软硬件研发、营销、管理、服务等各方面的专业人才，需要具备丰富实践经验的创新性复合型人才，满足行业需求的人才相对稀缺，专业人才培养更需要长时间的积累。</p> <p>应对措施：积极培养公司技术骨干力量，同时通过社招引进专业人才，来应对该项风险。</p>
2、市场风险	<p>由于存在部分不具备资质或者产品质量不达标企业参与竞争，行业面临不规范竞争的风险。车联网行业良好的发展前景也吸引着行业外竞争者的不断进入，手机 APP 应用的发展也带来了一定程度的竞争和冲击，市场竞争呈逐步加剧的态势。新能源汽车的快速增长以及国外整车厂在华生产落地将对现有的市场格局产生冲击。</p> <p>应对措施：努力提升自身产品质量及客户满意度，对技术持续不断改善，挖掘现有客户潜力，拓宽新客户渠道，来应对竞争压力的风险。</p>
3、政策风险	<p>车联网行业作为物联网在汽车领域的重要应用，是国家政策鼓励发展的行业。若未来产业政策或扶持政策发生变化，如政府对车联网、智能交通推广度低于预期或者对车联网相关配套领域投资放缓，可能对公司所处行业产生政策风险。</p>

	<p>应对措施：对于政策风险性应当及时关注，与客户建立紧密的战略合作伙伴关系，同时多开辟新的客户源，汽车行业是我国支柱性行业，短期内面临政策风险性的可能性较低。</p>
4、产品质量的风险	<p>公司重视产品和服务的质量，已通过 ISO/TS16949:2009 和 ISO9001:2008 质量管理体系认证。客服中心已通过 4PS 联络中心国际标准管理体系认证。由于车联网终端、前装汽车电子产品和车联网在线信息服务涉及硬件、软件、运营平台、人员服务等，复杂程度较高。若公司的产品或服务出现较多质量问题，导致客户对产品和服务的满意度下降，则可能对公司的品牌美誉度及产品和服务的销售产生一定的负面影响。</p> <p>应对措施：公司已通过 ISO/TS16949:2009 和 ISO9001:2008 质量管理体系认证，公司在质量领域投入大量资金及人力成本，未来仍会加强，以确保质量风险可控。</p>
5、投入加大的风险	<p>汽车行业正处于电子化、智能化、互联化高速发展期，为此公司加大投入，进行全面能力建设，实现了由单纯依赖后装市场向前装与后装市场并重的转型。集成化产品开发对研发团队的适应性和前瞻性都提出了新要求，研发人员技术迭代能力及新技术运用能力将对公司产品设计导向有较大影响。</p> <p>应对措施：公司在供应链管理系统方面进行持续改进更新，不断降低优化成本，从而降低边际效益，加大对现有研发人员的新技术培训，同时不断引入适合公司发展的新技术及研发人员。</p>
6、原材料价格上涨风险	<p>前装市场车规级芯片价格波动较大，电阻电容等材料的价格上涨给公司带来了成本压力。</p> <p>应对措施：公司通过对供应链系统的优化配置，安排好滚动计划，尽可能降低成本支出。</p>
7、应收账款风险	<p>截止报告期末公司应收账款 5534.02 万元，占营业收入 42.07%，应收账款较大。</p> <p>应对措施：因此公司加强了对应收账款的整体管控以预防应收账款对公司带来的经营风险，并对应收账款制定了合理有效的收款计划，加强了应收账款信用管理，对于超过账期的客户加强了催收力度，并且必要时将通过法律手段保证回款的安全。</p>
8、订单波动风险	<p>公司从事的后装市场业务服务的客户多为金融风控类企业，对于政策性导向敏感度较高，客户业务订单情况存在波动风险。</p> <p>应对措施：公司对金融风控类企业的回款情况进行跟踪，以应对不良应收账款的风险，另外加强对优质客户的筛选，排除高危客户。</p>
9、竞争加剧风险	<p>新能源汽车补贴减少及国外整车厂在华生产落地对整个国内汽车销量有一定影响，波及到公司的业务。</p> <p>应对措施：根据客户订单变化情况，及时调整供应链管理，加大库存周转，深耕原有客户，挖掘新的供货需求，增加客户粘性度，对于新增客户要积极跟进，提高反应效率，把握机会争取新订单。</p>
10、新冠疫情带来的风险	<p>报告期内，新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，全球多数国家和地区的诸多行业受到不同程度的影响，本公司所处行业也不可避免的遭受到了巨大冲击。公司主要供应商及客户群体均来源于国内，产品发货运输仍存在障碍，如果疫情在全球范围内继续蔓延且持续较长时间，将会对公司的经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：国内疫情已在政府强有力的管控措施下得到有效控制，公司将</p>

	持续优化采购及销售的灵活布局，避免对单一地区或产品的过度依赖。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
赛格导航、股份公司、公司、本公司	指	深圳市赛格导航科技股份有限公司
开源证券	指	开源证券股份有限公司
报告期	指	2021年1月1日-2021年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
车联网	指	车联网是汽车行业与互联网行业深度结合的产物，基于智能车载终端和云服务平台，通过现代化的卫星定位、移动通信、传感器和数据交互技术对车辆、交通设施、周边环境有效识别和数据互通，从而实现人、车、路、环境之间的智能交互。
智能终端设备/智能车载终端	指	区别于传统基于单片机系统的车载终端、功能更加丰富，人机交互特征明显，设备与车辆 CAN 总线、OBD 接口、各类传感器、摄像头相连接，通常集成了车辆状况分析、定位导航、数据传输、语音通讯、互联网信息服务等功能。
后装	指	在车辆出厂后，由车辆经销商或用户将车载终端自行安装在车辆中。
前装	指	在车辆出厂前，由车厂将车载终端安装在车辆中。
赛格车圣	指	深圳市赛格车圣科技有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市赛格导航科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen seg smartechs co.,ltd SEG
证券简称	赛格导航
证券代码	832770
法定代表人	张家同

二、 联系方式

董事会秘书	李辉
联系地址	深圳市龙岗区翠宝路 28 号
电话	0755-26719660
传真	0755-26957777
电子邮箱	lihui@chinagps.cc
公司网址	www.chinagps.cc
办公地址	深圳市龙岗区翠宝路 28 号
邮政编码	518116
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 6 月 29 日
挂牌时间	2015 年 7 月 21 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-C391 计算机制造-C3919 其他计算机制造和 I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I659 其他信息技术服务业-I6592 呼叫中心
主要业务	车联网终端和车联网在线信息服务
主要产品与服务项目	在车联网领域：致力于车联网产品的研发、生产与运营服务，已为汽车金融、环保领域、智慧农业、汽车保险、分时租赁、网约车/出租车、两客一危等行业用户提供包括车联网整体解决方案、车联网信息终端（T-BOX）、APP、平台管理系统、TSP 服务与运营服务，为 C 端用户提供安全、便捷、娱乐、信息、遥控等服务，为 B 端客户提供大数据运营与分析、业务平台定制、车队管理、风险控制、UBI 等服务和平台。在汽车智能化领域：致力于汽车智能化产品的研发与生产，包括智能终端 AI-BOX、ADAS 产品（AVM

	环视系统、系列摄像头产品)、智能网关、车身控制模块(BCM)、中控主机、DCU 等产品, 不断推动汽车智能化的发展。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本(股)	66,880,000
优先股总股本(股)	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为(张家同)
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(张家同), 一致行动人为(朱杰、洪军、万新宇、司世友、王茜、田志革、王志强、陈琳、关巾)

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	91440300715212285D	否
注册地址	广东省深圳市南山区高新区南区市高新技术工业村 T2 栋 B6 厂房	否
注册资本(元)	66,880,000	否

五、 中介机构

主办券商(报告期内)	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商(报告披露日)	开源证券

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	131,557,895.07	125,060,876.42	5.20%
毛利率%	30.44%	27.84%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,278,235.96	1,722,385.30	206.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,106,239.07	-3,490,245.57	131.70%
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）	4.93%	1.16%	-
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）	1.03%	-2.34%	-
基本每股收益	0.08	0.03	166.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	284,526,642.15	284,868,368.46	-0.12%
负债总计	170,459,557.64	176,217,412.08	-3.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	109,809,543.03	104,531,307.07	5.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.64	1.56	5.13%
资产负债率%（母公司）	59.09%	61.63%	-
资产负债率%（合并）	59.91%	61.86%	-
流动比率	1.60	1.58	-
利息保障倍数	3.26	1.72	-

(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	505,795.26	1,983,918.14	-74.51%
应收账款周转率	1.64	0.96	-
存货周转率	1.37	1.47	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.12%	0.12%	-
营业收入增长率%	5.20%	-28.01%	-
净利润增长率%	189.79%	-70.63%	-

（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

深圳市赛格导航科技股份有限公司创立于 1999 年，专业从事汽车网联和汽车智能产品的研发、制造及运营服务，目前已形成六大核心业务：汽车智能网联、汽车金融风控、车载视频智能安全防控、重型柴油车尾气排放监测、现代智慧农机、云数据平台服务，为客户提供“智能硬件+大数据平台软件+定制分析服务”的数字化技术完整解决方案。

赛格导航在车联网领域有超过 20 年的行业沉淀，依托分布在全国 300 多个城市的服务网络，打造线上线下全方位服务平台。通过灵活的配置能快速满足智慧交通与物流、大气移动源污染防治、高端农机装备与作业、金融租赁、资产追踪、保险等领域的客户定制化需求。在整车制造领域，赛格导航可提供车载远程控制器、智能车载网关、主动安全驾驶辅助系统、车身控制单元、一键进入与启动系统、气动按摩控制器、5G 与 V2X 车路协同控制器等产品与系统，为国内众多主机厂提供产品研发和零部件配套制造服务。

赛格导航拥有行业先进的生产基地，主机年产能可达千万台。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系认证和 IATF16949 质量管理体系认证，公司生产的所有产品均已通过行业产品标准质量体系认证，符合汽车制造企业对车载零部件的生产和品质管控要求。

赛格导航秉承“让车连接世界，共享智慧生活”的使命，始终以技术创新作为第一推动力。公司被国家发改委评定为国家级卫星导航产业化示范基地，承接了多项市、省、国家级的科技攻关项目，是广东省“知识产权优势企业”、深圳市“知识产权示范企业”、深圳市车联网产业联盟理事长单位。截止 2020 年已获得 360 多项专利，其中 172 项发明专利，1 项专利获得国家发明专利奖，代表着中国自主创新的最高水准。

未来，赛格导航将坚持立足汽车智能和汽车网联产业，以人工智能、大数据、多传感器融合等创新科技为汽车智能网联领域注入全新活力，打造涵盖网联化、智能化以及智能出行服务的智能网联产业，

助力汽车智能化的发展。

（二）经营情况回顾

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%	
存货	80,949,479.11	28.45%	52,845,872.3	18.55%	53.18%

项目重大变动原因：

1、存货金额本期末较上年末增加 2,810.36 万，增长 53.18%，主要是本期原材料价格上涨，公司提前备货所致。

2、营业情况与现金流量分析

√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%	
经营活动产生的现金流量净额	505,795.26	-	1,983,918.14	-	-74.51%
投资活动产生的现金流量净额	-303,401.41	-	516,885.20	-	-158.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,174,645.09	-	-2,189,585.59	-	-136.33%

项目重大变动原因：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 147.81 万元，下降 74.51%，主要系材料价格上涨，增加材料备货所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 82.03 万元，下降 158.70%，主要系本期没有处置股权等投资活动的现金流入

3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 298.51 万元，下降 136.33%，主要系本期偿还借款本金增加

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，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	6,125,449.28
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	-613,373.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,299,834.31
非经常性损益合计	4,212,241.59
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	40,244.70
非经常性损益净额	4,171,996.89

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

2018年12月财政部修订了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），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2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。改政策的执行，对公司报表没有影响。

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

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广东赛格车圣导航科技有限公司	子公司	通信、导航设备	1,200万	12,125,243.08	9,504,496.83	4,022,708.21	-132,313.96
深圳市赛格车圣科技有限公司	子公司	通信、导航设备	3,000万	65,211,956.35	37,882,098.86	43,510,771.97	1,325,004.86
上海赛格车圣导航科技有限公司	子公司	通信、导航设备	500万	22,784,732.18	19,858,239.13	6,775,149.88	-639,835.95
重庆赛格车圣通信导航有限公司	子公司	通信、导航设备	300万	2,230,411.98	2,255,029.98	1,814,851.99	44,196.92
北京赛格车圣导航科技有限公司	子公司	通信、导航设备	1,000万	2,622,784.19	1,262,667.96	0	0
深圳市赛格车圣智联科技有限公司	子公司	通信、导航设备	2,000万	944,816.01	-5,059,861.33	0	-912,505.40
中山赛格车圣导航科技有限公司	子公司	通信、导航设备	250万	13,240.37	13,240.37	247,056.39	-345,070.02
江苏快鹿赛格科技有限公司	参股公司	通信、导航设备	190万	8,372,225.79	1,320,846.76	6,553,580.72	196,601.45
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	参股公司	通信、导航设备	200万	10,045,452.77	3,350,634.42	11,216,803.53	-422,975.08
茂名市赛格导航科技有限公司	参股公司	通信、导航设备	170万	307,162.70	25,420.10	0	0

阳江市赛格车圣导航科技有限公司	参股公司	通信、导航设备	200 万	507,512.60	40,238.90	0	0
深圳市智车联技术有限公司	参股公司	通信、导航设备	977.44 万	7,605,218.16	616,803.17	210,524.76	-569,233.06
湖南赛格车圣导航科技有限公司	参股公司	通信、导航设备	540 万	10,312,012.80	9,305,940.42	403,192.88	39,303.11
四川赛格车圣导航科技有限公司	参股公司	通信、导航设备	300 万	1,403,925.71	964,499.06	3,192,114.26	-366,207.76
佛山市赛格车圣导航有限公司	参股公司	通信、导航设备	232 万	11,770,735.01	4,127,114.12	5,244,175.37	-443,094.61

(二) 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
江苏快鹿赛格科技有限公司	从事业务类似	销售导航设备、提供 GPS 服务
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	从事业务类似	销售导航设备、提供 GPS 服务
四川赛格车圣导航科技有限公司	从事业务类似	销售导航设备、提供 GPS 服务
佛山市赛格车圣导航有限公司	从事业务类似	销售导航设备、提供 GPS 服务

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
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否对外提供借款	<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	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(一) 公司发生的对外担保

公司及其控股子公司是否存在未经内部审议程序而实施的担保事项

是 否

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	5,000,000.00	4,400,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

无。

本报告期公司无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

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	6,370,000.00	303,800.00
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

(三) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
债权债务往来或担保等事项	10,000,000.00	10,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

具体内容详见公司披露于全国股转公司官网的《深圳市赛格导航科技股份有限公司关于为子公司提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2021-007），公司本次给全资子公司提供担保有利于促进子公司的发展，具有必要性，该担保项目目前正在履行中，对公司生产经营无重大不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	351,001.48	0.12%	保证金
投资性房地产	投资性房地产	抵押	29,515,522.03	10.37%	抵押借款
固定资产	固定资产	抵押	56,824,637.17	19.97%	抵押借款
无形资产	无形资产	抵押	4,389,623.87	1.54%	抵押借款
总计	-	-	91,080,784.55	32.00%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产主要是公司为向银行融资而作的抵押，有利于补充公司流动资金，对公司生产经营无重大不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	45,025,294	67.32%	0	45,025,294	67.32%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,510,500	5.25%	0	3,510,500	5.25%	
	董事、监事、高管	4,235,218	6.33%	0	4,235,218	6.33%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	21,854,706	32.68%	0	21,854,706	32.68%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,831,500	16.20%	0	10,831,500	16.20%	
	董事、监事、高管	6,658,781	9.96%	0	6,658,781	9.96%	
	核心员工	1,630,000	2.43%	0	1,630,000	2.43%	
总股本		66,880,000	-	0	66,880,000	-	
普通股股东人数						213	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张家同	14,342,000	0	14,342,000	21.44%	10,831,500	3,510,500	0	0
2	深圳赛格股份有限公司	7,500,000	0	7,500,000	11.21%	0	7,500,000	0	0
3	朱杰	3,388,562	0	3,388,562	5.07%	2,566,422	822,140	0	0
4	深圳前海车联网产业投	3,000,000	0	3,000,000	4.49%	0	3,000,000	0	0

	资 基 金(有 限合 伙)								
5	刘峰	2,954,250	0	2,954,250	4.42%	0	2,954,250	0	0
6	陈章 银	2,940,000	0	2,940,000	4.40%	0	2,940,000	0	0
7	洪军	2,715,812	0	2,715,812	4.06%	2,057,359	658,453	0	0
8	徐琦	2,483,197	-3,250	2,479,947	3.71%	0	2,483,197	0	0
9	葛奇 鹏	2,160,000	0	2,160,000	3.23%	0	2,160,000	0	0
10	万新 宇	2,063,535	0	2,063,535	3.09%	1,572,652	490,883	0	0
	合计	43,547,356	-3,250	43,544,106	65.12%	17,027,933	26,519,423	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 张家同、朱杰、洪军、万新宇为一致行动人，除此之外，前十名股东间不存在其他关联关系。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

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
张家同	董事长	男	1963年7月	2018年9月14日	2021年9月13日
朱杰	董事	男	1968年1月	2018年9月14日	2021年9月13日
王志强	总经理	男	1977年12月	2020年5月28日	2021年9月13日
王志强	董事	男	1977年12月	2018年9月14日	2021年9月13日
陈琳	董事、副总经理	男	1982年11月	2018年9月14日	2021年9月13日
张舒祺	董事	女	1988年10月	2018年9月14日	2021年9月13日
钟志伟	董事	男	1982年1月	2020年9月22日	2021年9月13日
王磊	董事	男	1980年3月	2021年3月30日	2021年9月13日
洪军	监事会主席	男	1967年8月	2018年9月14日	2021年9月13日
朱昌荣	监事	男	1970年2月	2018年9月14日	2021年9月13日
贾振权	监事	男	1970年3月	2018年9月14日	2021年9月13日
朱和万	财务负责人	男	1983年12月	2018年9月14日	2021年9月13日
李辉	董事会秘书	男	1983年11月	2018年9月14日	2021年9月13日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

张家同与张舒祺系父女关系，张家同、朱杰、洪军、王志强、陈琳为一致行动人，其他公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
范崇澜	董事	离任	无	个人原因
王磊	无	新任	董事	个人原因

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况:

王磊，男，1981年3月出生，汉族。厦门大学会计学本科，同济大学工商管理硕士。2019年9月至今，任深圳赛格股份有限公司财务管理部部长；2018年3月至2019年8月，任深圳能源集团股份有限公司财务管理部副总经理；2016年2月至2018年2月，任深圳能源售电有限公司财务部长；2008年5月至2016年1月，任深圳能源集团股份有限公司合并报表主任；2005年7月至2008年4月，任深圳能源投资股份有限公司财务分析会计。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	期末人数
管理人员	6	6
生产人员	117	114
销售人员	84	87
技术人员	68	79
财务人员	9	9
行政人员	6	5
员工总计	290	300

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	7	0	0	7

核心员工的变动情况：

报告期内，核心员工无变动情况

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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	14,665,046.70	27,899,287.95
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	注释 3	55,340,209.61	63,166,542.09
应收款项融资	注释 2	249,000.00	758,621.53
预付款项	注释 4	4,949,732.23	3,696,457.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	5,739,200.36	6,003,674.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	80,949,479.11	52,845,872.30
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	注释 7	4,362,573.51	6,843,263.43
流动资产合计		166,255,241.52	161,213,719.98
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	注释 8	4,218,837.81	4,832,211.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	注释 9	2,878,615.63	2,878,615.63
投资性房地产	注释 10	29,515,522.03	30,222,609.19

固定资产	注释 11	65,291,444.45	69,138,762.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 12	4,911,931.43	5,324,430.71
开发支出			
商誉	注释 13	5,306,938.03	5,306,938.03
长期待摊费用	注释 14	527,062.13	626,978.93
递延所得税资产	注释 15	5,621,049.12	5,320,282.76
其他非流动资产	注释 16		3,820.00
非流动资产合计		118,271,400.63	123,654,648.48
资产总计		284,526,642.15	284,868,368.46
流动负债：			
短期借款	注释 17	9,100,000.00	7,180,000.00
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	注释 18		8,000,000.00
应付账款	注释 19	39,495,585.19	34,793,653.56
预收款项			
合同负债	注释 20	13,996,925.94	13,621,876.44
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	注释 21	4,067,943.94	6,830,667.29
应交税费	注释 22	3,888,518.01	5,346,018.49
其他应付款	注释 23	20,993,384.02	14,163,455.56
其中：应付利息		356,433.05	377,080.05
应付股利		13,118.35	13,118.35
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	注释 24	10,550,000.00	10,550,000.00
其他流动负债	注释 25	1,523,501.28	1,770,843.94
流动负债合计		103,615,858.38	102,256,515.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 26	56,350,000.00	61,150,000.00
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	注释 27	10,493,699.26	12,810,896.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,843,699.26	73,960,896.80
负债合计		170,459,557.64	176,217,412.08
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 28	66,880,000.00	66,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 29	31,907,576.88	31,907,576.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 30	23,915,912.61	23,915,912.61
一般风险准备			
未分配利润	注释 31	-12,893,946.46	-18,172,182.42
归属于母公司所有者权益合计		109,809,543.03	104,531,307.07
少数股东权益		4,257,541.48	4,119,649.31
所有者权益（或股东权益）合计		114,067,084.51	108,650,956.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		284,526,642.15	284,868,368.46

法定代表人：张家同

主管会计工作负责人：王志强

会计机构负责人：朱和万

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,262,648.77	5,254,227.69
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 1	16,668,931.16	33,555,335.65
应收款项融资		249,000.00	758,621.53
预付款项		4,079,010.04	2,933,545.47
其他应收款	注释 2	10,807,062.75	10,682,835.61
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		67,657,855.98	43,861,693.78
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			
流动资产合计		101,724,508.70	97,046,259.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释 3	68,946,434.66	69,559,808.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		2,878,615.63	2,878,615.63
投资性房地产		29,515,522.03	30,222,609.19
固定资产		63,489,866.52	67,198,112.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,235,240.15	10,537,113.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		337,853.80	382,258.84
递延所得税资产		2,148,168.19	2,230,175.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		176,551,700.98	183,008,692.73
资产总计		278,276,209.68	280,054,952.46
流动负债：			
短期借款		4,700,000.00	4,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			4,000,000.00
应付账款		34,809,712.06	31,922,930.03
预收款项			
合同负债		8,306,443.25	10,470,955.18
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,921,534.73	5,372,548.15
应交税费		3,303,120.60	4,420,987.63
其他应付款		42,963,205.11	38,227,432.79
其中：应付利息		356,433.05	377,080.05
应付股利		13,118.35	13,118.35

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		9,200,000.00	9,200,000.00
其他流动负债		1,361,224.17	1,361,224.17
流动负债合计		107,565,239.92	109,276,077.95
非流动负债：			
长期借款		46,150,000.00	50,500,000.00
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		10,730,865.94	12,810,896.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		56,880,865.94	63,310,896.80
负债合计		164,446,105.86	172,586,974.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		66,880,000.00	66,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,575,000.00	31,575,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		23,915,912.61	23,915,912.61
一般风险准备			
未分配利润		-8,540,808.79	-14,902,934.90
所有者权益（或股东权益）合计		113,830,103.82	107,467,977.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		278,276,209.68	280,054,952.46

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		131,557,895.07	125,060,876.42
其中：营业收入	注释 32	131,557,895.07	125,060,876.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		128,081,510.81	124,019,876.79
其中：营业成本	注释 32	91,516,917.19	90,244,655.51
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	注释 33	1,133,065.38	644,166.20
销售费用	注释 34	13,984,346.86	12,794,660.62
管理费用	注释 35	9,348,060.66	9,270,023.38
研发费用	注释 36	9,931,602.89	8,598,091.3
财务费用	注释 37	2,167,517.83	2,468,279.78
其中：利息费用		2,294,645.09	2,530,173.59
利息收入		132,559.26	100,566.36
加：其他收益	注释 38	9,069,809.08	4,861,638.90
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 39	-613,373.38	1,288,275.63
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 40	-5,457,341.62	-5,545,602.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,475,478.34	1,645,311.80
加：营业外收入	注释 41	571217.48	589510.46
减：营业外支出	注释 42	1871051.79	418790.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,175,644.03	1,816,031.91
减：所得税费用	注释 43	17,419.81	36,014.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5158224.22	1780017.12
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）		5,158,224.22	1,780,017.12
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（净亏损以“-”号填列）		-120,011.74	57,631.82
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,278,235.96	1,722,385.30
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		5,158,224.22	1,780,017.12
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,278,235.96	1,722,385.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-120,011.74	57,631.82
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.08	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.08	0.03

法定代表人：张家同

主管会计工作负责人：王志强

会计机构负责人：朱和万

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	注释4	112,756,608.86	85,036,983.77
减：营业成本	注释4	82,432,001.02	58,501,180.17
税金及附加		1,014,597.54	739,795.25
销售费用		11,077,943.53	10,828,842.20
管理费用		8,255,491.74	6,565,291.86
研发费用		7,687,690.23	6,771,458.05
财务费用		1,811,817.13	1,934,710.73
其中：利息费用		1,813,975.73	1,904,788.67
利息收入		5,752.60	4,783.02
加：其他收益		8,876,309.06	4,006,876.96
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	-613,373.38	1,288,275.63
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,347,515.10	-4,358,624.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,392,488.25	632,233.98
加：营业外收入		510,514.96	508,171.34
减：营业外支出		1,540,877.1	417,840.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,362,126.11	722,565.15
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,362,126.11	722,565.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,362,126.11	722,565.15
（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. 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			
六、综合收益总额		6,362,126.11	722,565.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		117,802,309.81	110,504,618.21
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		2,965,526.45	251,250.18
收到其他与经营活动有关的现金	注释 44	15,079,689.78	21,195,433.27
经营活动现金流入小计		135,847,526.04	131,951,301.66
购买商品、接受劳务支付的现金		75,585,156.72	68,306,672.81
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		28,730,902.29	21,321,485.04
支付的各项税费		5,743,057.61	4,597,569.33
支付其他与经营活动有关的现金	注释 44	25,282,614.16	35,741,656.34
经营活动现金流出小计		135,341,730.78	129,967,383.52
经营活动产生的现金流量净额		505,795.26	1,983,918.14
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			1,260,414.12
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			1,260,414.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		303,401.41	743,528.92
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		303,401.41	743,528.92
投资活动产生的现金流量净额		-303,401.41	516,885.20
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		10,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		12,880,000.00	9,659,412.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,294,645.09	2,530,173.59
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		15,174,645.09	12,189,585.59
筹资活动产生的现金流量净额		-5,174,645.09	-2,189,585.59
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	注释 45	-4,972,251.24	311,217.75
加：期初现金及现金等价物余额		19,548,286.47	18,624,077.23
六、期末现金及现金等价物余额		14,576,035.23	18,935,294.98

法定代表人：张家同

主管会计工作负责人：王志强

会计机构负责人：朱和万

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		72,799,069.42	74,766,860.33
收到的税费返还		2,965,526.45	251,250.18
收到其他与经营活动有关的现金		46,297,589.96	19,922,772.87
经营活动现金流入小计		122,062,185.83	94,940,883.38
购买商品、接受劳务支付的现金		65,924,275.75	49,005,196.04
支付给职工以及为职工支付的现金		24,225,558.30	16,284,773.41
支付的各项税费		5,002,788.09	3,717,569.33
支付其他与经营活动有关的现金		24,565,221.84	25,741,656.34
经营活动现金流出小计		119,717,843.98	94,749,195.12
经营活动产生的现金流量净额		2,344,341.85	191,688.26
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			1,260,414.12

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			1,260,414.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		273,948.00	725,584.57
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		273,948.00	725,584.57
投资活动产生的现金流量净额		-273,948.00	534,829.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,950,000.00	5,439,412.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,813,975.73	1,904,788.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,763,975.73	7,344,200.67
筹资活动产生的现金流量净额		-5,763,975.73	-2,344,200.67
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		-3,693,581.88	-1,617,682.86
加：期初现金及现金等价物余额		4,903,226.21	3,810,406.28
六、期末现金及现金等价物余额		1,209,644.33	2,192,723.42

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	√是 □否	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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √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	□是 √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	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

1、详见本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况”之“(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”。

(二) 财务报表项目附注

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元, 上年期末均为 2020 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	本期期末余额	上年期末余额
库存现金	123,456.43	220,353.95
银行存款	14,190,588.79	19,327,932.52
其他货币资金	351,001.48	8,351,001.48
合计	14,665,046.70	27,899,287.95
其中: 存放在境外的款项总额	---	---

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	本期期末余额	上年期末余额
履约保证金	351,001.48	351,001.48

项目	本期期末余额	上年期末余额
用于担保的定期存款	---	8,000,000.00
合计	351,001.48	8,351,001.48

注释2. 应收款项融资

项目	本期期末余额	上年期末余额
银行承兑汇票	249,000.00	638,000.00
商业承兑汇票	---	120,621.53
合计	249,000.00	758,621.53

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	本期期末余额	上年期末余额
1年以内	49,359,866.48	51,466,030.29
1—2年	5,629,087.26	5,961,541.28
2—3年	3,279,491.66	3,473,178.51
3—4年	1,335,511.33	1,414,386.66
4—5年	868,777.90	867,020.74
5年以上	18,211,644.32	18,225,880.58
小计	78,684,378.95	81,408,038.06
减：坏账准备	23,344,169.34	18,241,495.97
合计	55,340,209.61	63,166,542.09

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	本期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	8,745,820.34	11.12	8,745,820.34	100.00%	--
按组合计提预期信用损失的应收账款	69,938,558.61	88.88	14,598,349.00	20.87%	55,340,209.61
其中：账龄组合	68,122,380.12	86.58	14,598,349.00	21.43%	53,524,031.12
特定款项组合	1,816,178.49	2.31	---	---	1,816,178.49
合计	78,684,378.95	100.00	23,344,169.34	29.67%	55,340,209.61

续：

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	8,745,820.34	10.74	5,298,877.63	60.59	3,446,942.71

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的应收账款	72,662,217.72	89.26	12,942,618.34	17.81	59,719,599.38
其中：账龄组合	68,488,674.85	84.13	12,942,618.34	18.90	55,546,056.51
特定款项组合	4,173,542.87	5.13	---	---	4,173,542.87
合计	81,408,038.06	100.00	18,241,495.97	22.41	63,166,542.09

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	本期期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖南猎豹汽车股份有限公司	6,893,885.43	6,893,885.43	100.00	根据客户最新经营状况, 预计不能收回
知豆电动汽车有限公司	577,041.18	577,041.18	100.00	预计不能收回
上海远成集团有限公司	1,274,893.73	1,274,893.73	100.00	预计不能收回
合计	8,745,820.34	8,745,820.34	100.00	---

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	47,543,687.99	2,377,184.40	5.00
1—2年	5,629,087.26	562,908.72	10.00
2—3年	3,279,491.66	655,898.33	20.00
3—4年	1,335,511.33	667,755.67	50.00
4—5年	868,777.90	868,777.90	100.00
5年以上	9,465,823.98	9,465,823.98	100.00
合计	68,122,380.12	14,598,349.00	21.43

(2) 特定款项组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,816,178.49	---	---
合计	1,816,178.49	---	---

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				本期期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	5,298,877.63	3,446,942.72	---	---	---	8,745,820.35
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,942,618.34	1,655,730.65	---	---	---	14,598,348.99

类别	期初余额	本期变动情况				本期期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：账龄组合	12,942,618.34	1,655,730.65	---	---	---	14,598,348.99
特定款项组合	---	---	---	---	---	---
合计	18,241,495.97	5,102,673.37	---	---	---	23,344,169.34

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	本期期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
广东肇庆爱龙威机电有限公司	9,214,289.13	11.71	460,714.46
湖南猎豹汽车股份有限公司	6,893,885.43	8.76	6,893,885.43
江铃汽车股份有限公司	3,994,499.45	5.08	199,724.97
常熟礼恩派汽车动力有限公司	2,805,113.71	3.56	140,255.69
一汽海马汽车有限公司	2,443,333.62	3.11	122,166.68
期末余额前五名应收账款汇总	25,351,121.34	32.22	7,816,747.23

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	本期期末余额		上年期末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,617,050.88	73.08%	1,964,103.39	53.13
1至2年	105,000.00	2.12%	476,416.92	12.89
2至3年	1,065,037.60	21.52%	948,952.54	25.67
3年以上	162,643.75	3.29%	306,985.07	8.31
合计	4,949,732.23	100.00%	3,696,457.92	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	本期期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
宁波舜宇车载光学技术有限公司	1,310,200.43	26.47	2021年	未收到货物
北京全欧光学检测仪器有限公司	709,692.60	14.34	2019年、2020年	未收到货物
深圳市天笑电子有限公司	355,345.00	7.18	2021年	未收到货物
深圳市芯智浦科技有限公司	110,880.00	2.24	2021年	未收到货物
深圳市国基视讯技术有限公司	108,525.00	2.19	2021年	未收到货物
期末余额前五名预付款项汇总	2,594,643.03	52.42	---	---

注释5. 其他应收款

项目	本期期末余额	上年期末余额
应收利息	---	---

项目	本期期末余额	上年期末余额
应收股利	---	---
其他应收款	5,739,200.36	6,003,674.76
合计	5,739,200.36	6,003,674.76

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	本期期末余额	上年期末余额
1年以内	2,529,673.06	3,175,612.40
1-2年	1,909,968.89	2,070,306.40
2-3年	987,368.41	1,070,255.73
3-4年	516,241.77	126,000.00
4-5年	2,371,856.43	1,541,218.02
5年以上	2,877,054.84	3,118,577.00
小计	11,192,163.40	11,101,969.55
减：坏账准备	5,452,963.04	5,098,294.79
合计	5,739,200.36	6,003,674.76

2. 按款项性质分类情况

款项性质	本期期末余额	上年期末余额
押金及保证金	3,520,036.34	2,995,698.89
员工借款及备用金	3,229,112.01	4,790,195.83
往来款	4,443,015.05	3,316,074.83
合计	11,192,163.40	11,101,969.55

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	本期期末余额			上年期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,259,129.42	356,620.63	3,902,508.79	4,125,612.41	251,479.33	3,874,133.08
第二阶段	6,933,033.98	5,096,342.41	1,836,691.57	6,976,357.14	4,846,815.47	2,129,541.67
第三阶段	---	---	---	---	---	---
合计	11,192,163.40	5,452,963.04	5,739,200.36	11,101,969.55	5,098,294.80	6,003,674.75

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	本期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---

类别	本期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,192,163.40	100.00	5,452,963.04	48.72	5,739,200.36
其中：账龄组合	10,242,163.40	91.51	5,452,963.04	53.24	4,789,200.36
特定款项组合	950,000.00	8.49	---	---	950,000.00
合计	11,192,163.40	100.00	5,452,963.04	48.72	5,739,200.36

续：

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,101,969.55	100.00	5,098,294.79	45.92	6,003,674.76
其中：账龄组合	10,151,969.55	91.44	5,098,294.79	50.22	5,053,674.76
特定款项组合	950,000.00	8.56	---	---	950,000.00
合计	11,101,969.55	100.00	5,098,294.79	45.92	6,003,674.76

5. 期末无单项计提预期信用损失的其他应收款

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,529,673.06	278,264.04	11
1—2年	1,909,968.89	420,193.16	22
2—3年	987,368.41	197,473.68	20
3—4年	516,241.77	258,120.89	50
4—5年	1,421,856.43	1,421,856.43	100
5年以上	2,877,054.84	2,877,054.84	100
合计	10,242,163.40	5,452,963.04	53.24

(2) 特定款项组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	---	---	---
1—2年	950,000.00	---	---
2—3年	---	---	---
3—4年	---	---	---
4—5年	---	---	---

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
5年以上	---	---	---
合计	950,000.00	---	---

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	251,479.33	4,846,815.47	---	5,098,294.80
期初余额在本期	---	---	---	---
本期计提	84,596.27	270,071.97	---	354,668.24
本期转回	---	---	---	---
本期转销	---	---	---	---
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	336,075.60	5,116,887.44	---	5,452,963.04

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	本期期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)
田志革	员工借款	1,086,786.20	5年以上	9.71%
惠州市博实结科技有限公司	押金及保证金	1,000,000.00	1-2年	8.93%
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	往来款	600,000.00	5年以上	5.36%
黄加良	备用金	491,491.02	1年以内	4.39%
湖南赛格车圣导航科技有限公司	往来款	350,000.00	5年以上	3.13%
期末余额前五名其他应收款汇总	---	3,528,277.22	---	31.52%

9. 本报告期不存在涉及政府补助的其他应收款。

10. 本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

11. 本报告期不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	本期期末余额			上年期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,036,308.84	1,313,243.76	31,723,065.08	26,537,113.33	4,387,534.41	22,149,578.92
在产品	6,597,322.69	---	6,597,322.69	6,418,189.09	---	6,418,189.09

项目	本期期末余额			上年期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	13,410,745.81	4,536,378.63	8,874,367.18	10,494,606.13	4,536,378.63	5,958,227.50
发出商品	33,248,507.52		33,248,507.52	17,933,344.16	---	17,933,344.16
委托加工物资	506,216.64		506,216.64	386,532.63	---	386,532.63
合计	86,799,101.50	5,849,622.39	80,949,479.11	61,769,785.34	8,923,913.04	52,845,872.30

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	4,387,534.41	---	---	---	3,074,290.65	---	1,313,243.76
库存商品	4,536,378.63	---	---	---	---	---	4,536,378.63
合计	8,923,913.04	---	---	---	3,074,290.65	---	5,849,622.39

注释7. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	本期期末余额	上年期末余额
增值税留抵扣额	3,584,781.89	5,766,545.04
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	777,791.62	1,060,718.39
其他	--	16,000.00
合计	4,362,573.51	6,843,263.43

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业	---	---	---	---	---
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	43,300.73	---	---	-23,250.36	---
小计	43,300.73	---	---	-23,250.36	---
二. 联营企业	---	---	---	---	---
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	2,735,644.83	---	---	-190,338.79	---
四川赛格车圣导航科技有限公司	57,654.85	---	---	-13,502.64	---
茂名市赛格导航科技有限公司	348,613.09	---	---	-43,598.78	---
深圳市智车联技术有限公司	385,278.75	---	---	-52,984.26	---
湖南赛格车圣导航科技有限公司	434,814.55	---	---	-102,436.21	---
佛山市赛格车圣导航有限公司	826,904.39	---	---	-187,262.34	---
小计	4,788,910.46	---	---	-590,123.02	---
合计	4,832,211.19	---	---	-613,373.38	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	---	---	---	---	---	---
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	20,050.37	---
小计	---	---	---	---	20,050.37	---
二、联营企业	---	---	---	---	---	---
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	---	---	---	---	2,545,306.04	---
四川赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	44,152.21	---
茂名市赛格导航科技有限公司	---	---	---	---	305,014.31	---
深圳市智车联技术有限公司	---	---	---	---	332,294.49	---
湖南赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	332,378.34	---
佛山市赛格车圣导航有限公司	---	---	---	---	639,642.05	---
小计	---	---	---	---	4,198,787.44	---
合计	---	---	---	---	4,218,837.81	---

注释9. 其他非流动金融资产

项目	本期期末余额	上年期末余额
重庆富坤创业投资中心（有限合伙）	2,562,802.55	2,562,802.55
青岛赛格车圣导航科技有限公司	315,813.08	315,813.08
合计	2,878,615.63	2,878,615.63

注释10. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值	---	---
1. 期初余额	42,425,228.74	42,425,228.74
2. 期末余额	42,425,228.74	42,425,228.74
二、累计折旧（摊销）	---	---
1. 期初余额	12,202,619.55	12,202,619.55
2. 本期增加金额	707,087.16	707,087.16
本期计提	707,087.16	707,087.16
3. 期末余额	12,909,706.71	12,909,706.71
三、账面价值	---	---
1. 期末账面价值	29,515,522.03	29,515,522.03
2. 期初账面价值	30,222,609.19	30,222,609.19

2. 投资性房地产的说明

投资性房地产的抵押情况详见本附注六注释 51。

注释11. 固定资产

项目	本期期末余额	上年期末余额
固定资产	65,291,444.45	69,138,762.04
固定资产清理	---	---
合计	65,291,444.45	69,138,762.04

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一. 账面原值	---	---	---	---	---	---
1. 期初余额	93,780,774.01	16,158,840.53	4,302,041.60	16,491,052.51	9,851,817.78	140,584,526.43
2. 本期增加金额	---	---	---	101,353.33	32,044.82	133,398.15
购置	---	---	---	101,353.33	32,044.82	133,398.15
其他转入	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	157,176.00	20,745.63	---	177,921.63
处置或报废	---	---	157,176.00	20,745.63	---	177,921.63
4. 期末余额	93,780,774.01	16,158,840.53	4,144,865.60	16,571,660.21	9,883,862.60	140,540,002.95
二. 累计折旧	---	---	---	---	---	---
1. 期初余额	34,802,789.57	10,679,842.41	3,593,958.46	14,389,654.55	7,979,519.40	71,445,764.39
2. 本期增加金额	2,153,347.27	1,437,721.90	67,513.53	140,345.59	180,750.29	3,979,678.58
本期计提	2,153,347.27	1,437,721.90	67,513.53	140,345.59	180,750.29	3,979,678.58
3. 本期减少金额	---	---	157,176.00	19,708.47	---	176,884.47
处置或报废	---	---	157,176.00	19,708.47	---	176,884.47
4. 期末余额	36,956,136.84	12,117,564.31	3,504,295.99	14,510,291.67	8,160,269.69	75,248,558.50
三. 账面价值	---	---	---	---	---	---
1. 期末账面价值	56,824,637.17	4,041,276.22	640,569.61	2,061,368.54	1,723,592.91	65,291,444.45
2. 期初账面价值	58,977,984.44	5,478,998.12	708,083.14	2,101,397.96	1,872,298.38	69,138,762.04

2. 期末无暂时闲置的固定资产。
3. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。
4. 通过经营租赁租出的固定资产已重分类至投资性房地产核算。
5. 期末无未办妥产权证书的固定资产
6. 固定资产的其他说明

固定资产的抵押情况详见附注六注释 51。

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	其他	合计
----	-------	----	----	----

项目	土地使用权	软件	其他	合计
一. 账面原值	---	---	---	---
1. 期初余额	6,203,062.00	13,471,340.58	13,592.24	19,687,994.82
2. 本期增加金额	---	---	---	---
购置	---	---	---	---
其他原因增加	---	---	---	---
3. 期末余额	6,203,062.00	13,471,340.58	13,592.24	19,687,994.82
二. 累计摊销	---	---	---	---
1. 期初余额	1,751,407.51	12,608,985.04	3,171.56	14,363,564.11
2. 本期增加金额	62,030.62	349,109.42	1,359.24	412,499.28
本期计提	62,030.62	349,109.42	1,359.24	412,499.28
3. 期末余额	1,813,438.13	12,958,094.46	4,530.80	14,776,063.39
三. 账面价值	---	---	---	---
1. 期末账面价值	4,389,623.87	513,246.12	9,061.44	4,911,931.43
2. 期初账面价值	4,451,654.49	862,355.54	10,420.68	5,324,430.71

2. 无形资产说明

固定资产的抵押情况详见本注释 46。

注释13. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他增加	处置	其他减少	
深圳市赛格车圣科技有限公司	5,306,938.03	---	---	---	---	5,306,938.03
合计	5,306,938.03	---	---	---	---	5,306,938.03

根据深圳市赛格车圣科技有限公司目前的实际经营状况和未来订单情况，公司运用未来现金流量折现法对收购车圣科技公司所产生的商誉进行减值测试，不存在减值迹象，不计提高誉减值。

注释14. 长期待摊费用

项目	上年期末余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	本期期末余额
装修费	626,978.93	---	99,916.80	---	527,062.13
合计	626,978.93	---	99,916.80	---	527,062.13

注释15. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	本期期末余额		上年期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,646,754.77	5,584,743.87	32,263,703.80	5,300,814.62
内部交易未实现利润	242,034.99	36,305.25	129,787.59	19,468.14

项目	本期期末余额		上年期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合计	34,888,789.76	5,621,049.12	32,393,491.39	5,320,282.76

注释16. 其他非流动资产

类别及内容	本期期末余额	上年期末余额
预付设备款	---	3,820.00
合计	---	3,820.00

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	本期期末余额	上年期末余额
抵押借款	---	---
保证借款	9,100,000.00	7,180,000.00
合计	9,100,000.00	7,180,000.00

注释18. 应付票据

种类	本期期末余额	上年期末余额
银行承兑汇票	---	8,000,000.00
商业承兑汇票	---	---
合计	---	8,000,000.00

注释19. 应付账款

项目	本期期末余额	上年期末余额
应付设备款	1,120,675.00	1,634,220.35
应付材料款	38,374,910.19	33,159,433.21
合计	39,495,585.19	34,793,653.56

注释20. 合同负债

项目	本期期末余额	上年期末余额
预收货款	13,996,925.94	13,621,876.44
合计	13,996,925.94	13,621,876.44

注释21. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
短期薪酬	6,830,667.29	25,054,172.10	27,816,895.45	4,067,943.94

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
离职后福利-设定提存计划	---	740,791.14	740,791.14	---
辞退福利	---	---	---	---
合计	6,830,667.29	25,794,963.24	28,557,686.59	4,067,943.94

2. 短期薪酬列示

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,143,138.01	24,066,959.03	26,784,145.49	3,425,951.55
职工福利费	---	70,546.38	70,546.38	---
社会保险费	---	472,493.04	472,493.04	---
其中：基本医疗保险费	---	404,152.19	404,152.19	---
补充医疗保险	---	25,627.89	25,627.89	---
工伤保险费	---	2,395.28	2,395.28	---
生育保险费	---	40,317.68	40,317.68	---
住房公积金	---	380,256.70	380,256.70	---
工会经费和职工教育经费	687,529.28	63,916.95	109,453.84	641,992.39
合计	6,830,667.29	25,054,172.10	27,816,895.45	4,067,943.94

3. 设定提存计划列示

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
基本养老保险	---	688,051.02	688,051.02	---
失业保险费	---	52,740.12	52,740.12	---
合计	---	740,791.14	740,791.14	---

注释22. 应交税费

税费项目	本期期末余额	上年期末余额
增值税	2,565,341.87	3,969,639.99
企业所得税	547,981.30	426,807.02
个人所得税	694,488.25	711,525.37
城市维护建设税	46,014.01	138,968.17
教育费附加	19,720.30	58,147.30
地方教育费附加	12,628.18	36,671.18
其他	2,344.10	4,259.46
合计	3,888,518.01	5,346,018.49

注释23. 其他应付款

项目	本期期末余额	上年期末余额
应付利息	356,433.05	377,080.05
应付股利	13,118.35	13,118.35
其他应付款	20,623,832.62	13,773,257.16

项目	本期期末余额	上年期末余额
合计	20,993,384.02	14,163,455.56

(一) 应付利息

项目	本期期末余额	上年期末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	356,433.05	377,080.05
短期借款应付利息	---	---
合计	356,433.05	377,080.05

(二) 应付股利

项目	本期期末余额	上年期末余额	超过一年未支付原因
普通股股利	13,118.35	13,118.35	---
合计	13,118.35	13,118.35	---

(三) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	本期期末余额	上年期末余额
押金及保证金	2,543,095.53	1,030,528.71
销售返利	501,553.91	201,387.38
代收款	15,127.17	10,102.41
非金融机构借款	1,064,118.15	1,912,750.00
预提费用	145,763.53	97,345.56
往来款	16,354,174.33	10,521,143.10
合计	20,623,832.62	13,773,257.16

注释24. 一年内到期的非流动负债

项目	本期期末余额	上年期末余额
一年内到期的长期借款	10,550,000.00	10,550,000.00
合计	10,550,000.00	10,550,000.00

注释25. 其他流动负债

项目	本期期末余额	上年期末余额
待转销项税	1,523,501.28	1,770,843.94
合计	1,523,501.28	1,770,843.94

注释26. 长期借款

借款类别	本期期末余额	上年期末余额
保证借款	7,800,000.00	8,550,000.00
抵押借款	7,700,000.00	8,000,000.00
抵押保证借款	51,400,000.00	55,150,000.00
小计	66,900,000.00	71,700,000.00
减：一年内到期的长期借款	10,550,000.00	10,550,000.00
合计	56,350,000.00	61,150,000.00

注释27. 递延收益

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	12,810,896.80	--	2,317,197.54	10,493,699.26	详见表 1
与收益相关政府补助	--	--	--	--	详见表 1
合计	12,810,896.80	--	2,317,197.54	10,493,699.26	--

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	上期期末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	本期期末余额	与资产相关/与收益相关
2014 年车辆在线故障诊断平台及终端产业化	904,166.66	--	--	175,000.01	--	--	729,166.65	与资产相关
北斗/GPS 车载终端产业示范财政拨款	3,275,955.20	--	--	505,856.51	--	--	2,770,098.69	与资产相关
车联网智能信息终端--深圳市战略新兴产业发展专项资金项目	349,999.99	--	--	70,000.01	--	--	279,999.98	与资产相关
工信部中小企业专项资金-北斗 2/GPS 兼容的车载信息终端高技术产业化	225,000.00	--	--	45,000.00	--	--	180,000.00	与资产相关
基于北斗系统的民用车载监控终端研发与产业化项目	731,390.00	--	--	199,470.00	--	--	531,920.00	与资产相关
基于开放架构的车联网云服务平台-深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	75,000.00	--	--	15,000.00	--	--	60,000.00	与资产相关
兼容北斗导航的交通运管车载智能信息终端产业化	700,000.01	--	--	140,000.00	--	--	560,000.01	与资产相关
南山工程中心支柱款	300,666.66	--	--	82,000.01	--	--	218,666.65	与资产相关
南山区经济发展专项资金补助款	228,750.00	--	--	45,750.00	--	--	183,000.00	与资产相关
赛格车圣全国卫星导航安全与信息服务平台建设	3,302,134.94	--	--	392,287.66	--	--	2,909,847.28	与资产相关

赛格车圣全国卫星导航安全与信息服务平 台建设项目--省信息产 业厅拨款	269,500.00	---	---	73,500.00	---	---	196,000.00	与资产相关
深圳市卫星导航应用 工程技术研究开发中 心	465,000.00	---	---	90,000.00	---	---	375,000.00	与资产相关
新一代卫星导航车载 信息终端产业化	1,050,000.00	---	---	150,000.00	---	---	900,000.00	与资产相关
新一代卫星导航车载 信息终端产业化项目	750,000.00	---	---	150,000.00	---	---	600,000.00	与资产相关
重 20170262 新一代车 载安全驾驶辅助系统 关键技术研发	183,333.34	---	---	183,333.34	---	---	0.00	与资产相关
合计	12,810,896.80	---	---	2,317,197.54	---	---	10,493,699.26	---

注释28. 股本

项目	上年期末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					本期期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,880,000.00	---	---	---	---	---	66,880,000.00
合计	66,880,000.00	---	---	---	---	---	66,880,000.00

注释29. 资本公积

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
资本溢价 (股本溢价)	31,216,364.61	---	---	31,216,364.61
其他资本公积	691,212.27	---	---	691,212.27
合计	31,907,576.88	---	---	31,907,576.88

注释30. 盈余公积

项目	上年期末余额	本期增加	本期减少	本期期末余额
法定盈余公积	19,108,281.75	---	---	19,108,281.75
任意盈余公积	4,807,630.86	---	---	4,807,630.86
合计	23,915,912.61	---	---	23,915,912.61

注释31. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	-18,172,182.42	—
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	-18,172,182.42	—
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	5,278,235.96	—
减: 提取法定盈余公积		10.00
期末未分配利润	-12,893,946.46	---

注释32. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	128,100,774.18	89,807,583.11	122,106,824.22	88,326,137.74
其他业务	3,457,120.89	1,709,334.08	2,954,052.20	1,918,517.77
合计	131,557,895.07	91,516,917.19	125,060,876.42	90,244,655.51

2. 主营业务分行业

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售收入	126,409,723.54	88,312,264.59	119,976,175.16	86,627,970.93
服务费收入	5,148,171.53	3,204,652.60	5,084,701.26	3,616,684.58
合计	131,557,895.07	91,516,917.19	125,060,876.42	90,244,655.51

3. 主营业务分地区

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内地区	131,557,895.07	91,516,917.19	125,060,876.42	90,244,655.51
国外地区			---	---
合计	131,557,895.07	91,516,917.19	125,060,876.42	90,244,655.51

注释33. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	449,707.34	260,205.25
教育费附加	307,303.16	174,549.60
地方教育费附加	168,202.11	93,263.14
房产税	95,058.36	47,875.00
土地使用税	42,441.14	41,839.58
印花税	48,353.27	17,525.08
其他	22,000.00	8,908.55
合计	1,133,065.38	644,166.20

注释34. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	7,326,033.20	6,224,368.51
折旧费	91,727.32	134,548.29
修理费	349,850.73	761,429.62
水电费	237,292.23	375,606.82
办公费	1,166,943.24	1,132,779.88
通讯邮电费	155,214.15	584,669.30
差旅费	847,775.27	957,380.76

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	334,497.47	130,141.28
租赁费	74,651.69	98,343.63
业务招待费	2,552,363.47	1,787,914.85
广告及业务宣传费	497,096.68	99,467.58
其他	350,901.41	508,010.10
合计	13,984,346.86	12,794,660.62

注释35. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	4,252,114.77	4,495,431.64
折旧摊销费	2,099,246.01	1,915,662.98
办公费用	439,615.88	97,044.34
通讯邮电费	45,450.92	146,690.21
车辆费	69,886.24	220,634.40
咨询费	703,885.64	717,378.35
业务招待费	681,630.20	845,367.05
税金	48,820.00	109.96
差旅费	68,479.14	160,044.36
水电费	587,719.95	260,522.97
租赁费	31,543.80	86,004.44
其他付现费用	319,668.11	325,132.68
合计	9,348,060.66	9,270,023.38

注释36. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,567,503.60	5,459,431.51
社保	499,254.84	389,785.84
公积金	259,573.28	214,431.77
物料消耗	297,787.67	--
水电费	456,777.65	354,480.05
折旧摊销费	1,260,317.91	1,391,445.20
差旅费	227,117.06	319,976.59
办公费	239,307.38	334,520.12
租赁费	72,793.40	99,983.66
物业管理费	51,170.10	34,036.56
合计	9,931,602.89	8,598,091.30

注释37. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,294,645.09	2,530,173.59
减：利息收入	132,559.26	100,566.36
银行手续费	5,432.00	
其他		38,672.55
合计	2,167,517.83	2,468,279.78

注释38. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,069,809.08	4,861,638.90
合计	9,069,809.08	4,861,638.90

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
赛格车圣全国卫星导航安全与信息服务平台建设项目-省信息产业厅拨款	73,500.00	73,500.00	与资产相关
赛格车圣全国卫星导航安全与信息服务平台建设	392,287.66	642,287.66	与资产相关
工信部中小企业专项资金-北斗2/GPS兼容的车载信息终端高技术产业化	45,000.00	45,000.00	与资产相关
北斗/GPS 车载终端产业示范财政拨款	505,856.51	246,114.06	与资产相关
基于北斗系统的民用车载监控终端研发与产业化项目	199,470.00	199,470.00	与资产相关
南山区经济发展专项资金补助款	45,750.00	45,750.00	与资产相关
兼容北斗导航的交通运管车载智能信息终端产业化	140,000.00	140,000.00	与资产相关
新一代卫星导航车载信息终端产业化项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
基于开放架构的车联网云服务平台-深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	15,000.00	20,000.00	与资产相关
车联网智能信息终端--深圳市战略新兴产业发展专项资金项目	70,000.00	70,000.00	与资产相关
面向车联网的云计算开发平台研发与产业化深圳市南山区技术研发和创意设计项目分项资金核心技术突破项目		40,000.00	
蓄冰空调节能减排补贴款		91,666.67	
深圳市卫星导航应用工程技术研究开发中心	90,000.00	90,000.00	
新一代卫星导航车载信息终端产业化		425,000.00	
新一代卫星导航车载信息终端产业化		10,000.33	
2014 年车辆在线故障诊断平台及终端产业化	175,000.01	350,000.00	与资产相关
南山工程中心支柱款	82,000.01	262,000.00	与资产相关
重 20160315 智能轮胎压力监测系统研发		250,000.00	
收即征即退税款项	2,965,526.45	251,250.18	与收益相关
收政府资助款（专利补助）	63,000.00		与收益相关
重 20170262 新一代车载安全驾驶辅助系统关键技术研发	183,333.34	549,600.00	与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2018年南山区自主创新产业发展专项资金—科技创新分项资金		165,000.00	
电费补助	205,085.10		与收益相关
国高补助贴息补助		125,000.00	
科技创新委员会研发资助款	487,000.00	620,000.00	与收益相关
科创委技术攻关补助	1,000,000.00		与收益相关
人才住房补助	192,000.00		与收益相关
数字经济产业扶持项目补助	1,860,000.00		与收益相关
虹口区绩效奖励费	130,000.00		与收益相关
合计	9,069,809.08	4,861,638.90	--

注释39. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-613,373.38	27,861.51
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产持有期间的投资收益	--	
其他非流动金融资产持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,260,414.12
处置持有至到期投资取得的投资收益		
合计	-613,373.38	1,288,275.63

注释40. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,457,341.62	-5,545,602.36
合计	-5,457,341.62	-5,545,602.36

注释41. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
材料质量罚款收入	503,884.96	447,713.94	
已报废固定资产收处置入	67,332.52	141,796.52	
合计	571,217.48	589,510.46	

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00	30,000.00	
罚款支出	1,502,611.05	310,965.90	--
非流动资产毁损报废损失	1,088.34		

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
无法收回款项	267,352.40		
其他		77,824.45	
合计	1,871,051.79	418,790.35	

注释43. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	318,186.17	320,891.33
递延所得税费用	-300,766.36	-284,876.54
合计	17,419.81	36,014.79

注释44. 现金流量表附注

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
收到的银行存款利息	132,559.26	100,566.36
收到的往来款	11,192,358.06	19,683,389.31
收到补贴款	3,754,772.46	1,411,477.60
合计	15,079,689.78	21,195,433.27

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
付现费用	19,645,542.15	26,358,926.16
支付的往来款	5,637,072.01	9,382,730.18
合计	25,282,614.16	35,741,656.34

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	5,158,224.22	1,780,017.12
加：信用减值损失	5,457,341.62	5,545,602.36
资产减值准备		
固定资产折旧、投资性房地产折旧	4,686,765.74	3,652,656.81
无形资产摊销	412,499.28	705,576.82
长期待摊费用摊销	99,916.80	57,418.59
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)	---	---

项目	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	2,294,645.09	2,530,173.59
投资损失（收益以“-”号填列）	613,373.38	-1,288,275.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-300,766.36	-284,876.54
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）	-28,103,606.81	-4,891,895.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,482,168.74	7,441,382.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,705,233.56	-13,263,861.04
其他		---
经营活动产生的现金流量净额	505,795.26	1,983,918.14
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	14,576,035.23	18,935,294.98
减：现金的期初余额	19,548,286.47	18,624,077.23
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	-4,972,251.24	311,217.75

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期期末余额	上年期末余额
一、现金	14,576,035.23	19,548,286.47
其中：库存现金	123,456.43	220,353.95
可随时用于支付的银行存款	14,452,578.80	19,327,932.52
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	14,576,035.23	19,548,286.47
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	---	---

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	351,001.48	担保、保证金
投资性房地产	29,515,522.03	抵押借款
固定资产	56,824,637.17	抵押借款
无形资产	4,389,623.87	抵押借款
合计	91,080,784.55	---

注释47. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	---	2,317,197.54	详见注释 27
计入其他收益的政府补助	6,752,611.54	6,752,611.54	详见注释 38
合计	6,752,611.54	9,069,809.08	

一、合并范围的变更

- (一) 本期无非同一控制下企业合并。
- (二) 本期无同一控制下企业合并。
- (三) 本期未发生的反向购买。
- (四) 本期未发生处置子公司
- (五) 本期未发生其他原因导致的合并范围变动。

二、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东赛格车圣导航科技有限公司	广州	广州	通信导航设备销售及服务	100	---	投资设立
上海赛格车圣导航科技有限公司	上海	上海	通信导航设备销售及服务	80	---	投资设立
中山赛格车圣导航科技有限公司	中山	中山	通信导航设备销售及服务	51	---	投资设立
重庆赛格车圣通信导航有限公司	重庆	重庆	通信导航设备销售及服务	82	---	投资设立
北京赛格车圣导航科技有限公司	北京	北京	通信导航设备销售及服务	100	---	投资设立
深圳市赛格车圣智联科技有限公司	深圳	深圳	通信导航设备销售及服务	100	---	投资设立
深圳市赛格车圣科技有限公司	深圳	深圳	计算机软硬件产品、汽车电子产品及其配套设备的技术开发、销售；	100	---	非同一控制下企业合并

(二) 本报告期不存在在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
江苏快鹿赛格科技有限公司	南京	南京	通信导航设备销售及服务	3.80	---	权益法
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	东莞	东莞	通信导航设备销售及服务	45.00	---	权益法
阳江市赛格车圣导航科技有限公司	阳江	阳江	通信导航设备销售及服务	35.00	---	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
四川赛格车圣导航科技有限公司	成都	成都	通信导航设备销售及服务	40.00	---	权益法
茂名市赛格导航科技有限公司	茂名	茂名	通信导航设备销售及服务	35.00	---	权益法
深圳市智车联技术有限公司	深圳	深圳	通信导航设备销售及服务	15.39	---	权益法
湖南赛格车圣导航科技有限公司	长沙	长沙	通信导航设备销售及服务	20.00	---	权益法
佛山市赛格车圣导航有限公司	佛山	佛山	通信导航设备销售及服务	49.00	---	权益法

三、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
张家同等 10 名一致行动人	42.9633	42.9633

1. 本公司的实际控制人情况的说明

2018 年 12 月 31 日，公司股东张家同、朱杰、洪军、万新宇、司世友、王茜、田志革、王志强、陈琳、关巾共十人，签订一致行动协议，协议中约定，各方在公司股东大会会议中行使表决权是采取相同的意思表示。该一致行动协议的期限至 2021 年 12 月 31 日止。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	合营企业
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	联营企业
阳江市赛格车圣导航科技有限公司	联营企业
四川赛格车圣导航科技有限公司	联营企业
茂名市赛格导航科技有限公司	联营企业
深圳市智车联技术有限公司	联营企业
湖南赛格车圣导航科技有限公司	联营企业
佛山市赛格车圣导航有限公司	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
张家同	董事、董事长
朱杰	董事
朱和万	财务总监
洪军	监事会主席

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王磊	董事
张舒祺	董事
钟志伟	董事
朱昌荣	职工监事
贾振权	监事
陈琳	董事、副总经理
李辉	董事会秘书
王志强	董事、总经理

(五) 关联方交易

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

2. 本报告期无购买商品、接受劳务的关联交易。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川赛格车圣导航科技有限公司	提供 GPS 服务	0.12	7.93
四川赛格车圣导航科技有限公司	销售导航设备	18.73	
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	提供 GPS 服务	1.35	15.37
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	销售导航设备	2.01	
佛山市赛格车圣导航有限公司	提供 GPS 服务	2.14	13.13
佛山市赛格车圣导航有限公司	销售导航设备	0.53	4.31
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	销售导航设备	5.50	
合计	---	30.38	40.74

4. 本报告期无关联托管情况。

5. 本报告期无关联租赁情况。

6. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市赛格车圣科技有限公司	10,000,000.00	2019-01-21	2022-01-20	否
深圳市赛格车圣智联科技有限公司	5,000,000.00	2019-01-23	2022-01-22	否
深圳市赛格车圣科技有限公司	5,000,000.00	2021-03-25	2022-03-24	否
合计	20,000,000.00	---	---	---

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市赛格车圣科技有限公司、张家同、深圳市赛格车圣智联科技有限公司	5,000,000.00	2020-03-29	2022-03-28	否
张家同	45,000,000.00	2017-07-07	2022-07-06	否
张家同、深圳市赛格车圣科技有限公司	15,000,000.00	2017-06-01	2022-05-31	否
张家同、深圳市赛格车圣科技有限公司	25,000,000.00	2020-09-25	2022-09-25	否
合计	90,000,000.00	---	---	---

7. 本报告期无关联方资金拆借情况。

8. 本报告期无关联方资产转让、债务重组情况。

9. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	本期期末余额		上年期末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	---	---	---	---	---
---	佛山市赛格车圣导航有限公司	969,943.62	--	2,267,097.77	---
---	湖南赛格车圣导航科技有限公司	1,925,620.00	--	1,925,620.00	---
---	东莞市赛格车圣导航设备有限公司	375,978.07	--	375,978.07	---
---	江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	--	--	403,775.20	---
---	阳江赛格车圣导航科技有限公司	70,601.50	--	70,921.50	---
---	茂名市赛格导航科技有限公司	336,707.73	--	336,707.73	---
---	四川赛格车圣导航科技公司	8,043.85	--	---	---
其他应收款	---	--	--	---	---
---	江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	600,000.00	--	750,000.00	---
---	湖南赛格车圣导航科技有限公司	350,000.00	--	350,000.00	---

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	本期期末余额	上年期末余额
其他应付款	---	---	---
---	湖南赛格车圣导航科技有限公司	50,000.00	50,000.00
---	佛山市赛格车圣导航有限公司	1,387,888.00	1,387,888.00
---	东莞市赛格车圣导航设备有限公司	300,000.00	300,000.00

四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	本期期末余额	上年期末余额
----	--------	--------

账龄	本期期末余额	上年期末余额
1年以内	12,663,665.33	25,417,264.53
1—2年	3,017,664.18	4,974,120.62
2—3年	1,499,805.47	2,543,584.07
3—4年	1,269,286.44	1,304,665.69
4—5年	790,559.48	831,960.74
5年以上	7,831,432.09	7,854,643.21
小计	27,072,412.99	42,926,238.86
减：坏账准备	10,403,481.83	9,370,903.21
合计	16,668,931.16	33,555,335.65

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	本期期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	27,072,412.99	100.00	10,403,481.83	41.10	16,668,931.16
其中：账龄组合	25,311,138.22	93.49	10,403,481.83	41.10	14,907,656.39
特定款项组合	1,761,274.77	6.51	---	---	1,761,274.77
合计	27,072,412.99	100.00	10,403,481.83	41.10	16,668,931.16

续：

类别	上年期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	42,926,238.86	100.00	9,370,903.21	21.83	33,555,335.65
其中：账龄组合	38,510,555.30	89.71	9,370,903.21	24.33	29,139,652.09
特定款项组合	4,415,683.56	10.29	---	---	4,415,683.56
合计	42,926,238.86	100	9,370,903.21	21.83	33,555,335.65

3. 期末无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,902,390.56	545,119.53	5
1—2年	3,017,664.18	301,766.42	10

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3年	1,499,805.47	299,961.09	20
3-4年	1,269,286.44	634,643.22	50
4-5年	790,559.48	790,559.48	100
5年以上	7,831,432.09	7,831,432.09	100
合计	25,311,138.22	10,403,481.83	24.33

(2) 特定款项组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,761,274.77	---	---
合计	1,761,274.77	---	---

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,370,903.21	1,032,578.62	---	---	---	10,403,481.83
其中：账龄组合	9,370,903.21	1,032,578.62	---	---	---	10,403,481.83
特定款项组合	---	---	---	---	---	---
合计	9,370,903.21	1,032,578.62	---	---	---	10,403,481.83

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	本期期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
深圳市绿米联创科技有限公司	2,283,834.57	8.44	114,191.73
北京阳光财产保险股份有限公司	1,979,760.05	7.31	98,988.00
一汽海马汽车有限公司	1,677,453.63	6.20	83,872.68
海通恒信国际租赁有限公司	1,643,919.00	6.07	82,195.95
长沙市道路运输管理处	1,455,000.00	5.37	72,750.00
期末余额前五名应收账款汇总	9,039,967.25	33.39	451,998.36

7. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的情况。

注释2. 其他应收款

项目	本期期末余额	上年期末余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	10,807,062.75	10,682,835.61

项目	本期期末余额	上年期末余额
合计	10,807,062.75	10,682,835.61

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	本期期末余额	上年期末余额
1年以内	7,719,664.41	7,133,063.75
1—2年	2,526,087.42	2,293,030.57
2—3年	673,872.46	1,052,996.85
3—4年	372,985.36	---
4—5年	767,892.11	1,286,786.20
5年以上	1,058,427.62	913,888.39
小计	13,118,929.38	12,679,765.76
减：坏账准备	2,311,866.63	1,996,930.15
合计	10,807,062.75	10,682,835.61

2. 按款项性质分类情况

款项性质	本期期末余额	上年期末余额
押金及保证金	164,118.40	164,118.40
员工借款及备用金	3,231,749.83	2,736,152.11
往来款	9,723,061.15	9,741,909.73
借款	---	37,585.52
合计	13,118,929.38	12,679,765.76

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	本期期末余额			上年期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,980,117.38	103,365.97	6,876,751.41	7,133,063.75	72,009.35	7,061,054.40
第二阶段	6,138,812.00	2,208,500.66	3,930,311.34	5,546,702.01	1,924,920.80	3,621,781.21
第三阶段	---	---	---	---	---	---
合计	13,118,929.38	2,311,866.63	10,807,062.75	12,679,765.76	1,996,930.15	10,682,835.61

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	本期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---

类别	本期期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,118,929.38	100.00	2,311,866.63	15.75	10,807,062.75
其中：账龄组合	8,875,807.07	67.66	2,311,866.63	38.16	6,563,940.44
特定款项组合	4,243,122.31	32.34	---	---	4,243,122.31
合计	13,118,929.38	100.00	2,311,866.63	15.75	10,807,062.75

续：

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	12,679,765.76	100.00	1,996,930.15	15.75	10,682,835.61
其中：账龄组合	5,233,607.98	41.28	1,996,930.15	38.16	3,236,677.83
特定款项组合	7,446,157.78	58.72	---	---	7,446,157.78
合计	12,679,765.76	100.00	1,996,930.15	15.75	10,682,835.61

5. 期末无单项计提预期信用损失的其他应收款

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	本期期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,119,664.41	255,983.22	5
1—2年	1,082,965.11	108,296.51	10
2—3年	673,872.46	134,774.49	20
3—4年	372,985.36	186,492.68	50
4—5年	767,892.11	767,892.11	100
5年以上	858,427.62	858,427.62	100
合计	8,875,807.07	2,311,866.63	38.16

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	72,009.35	1,924,920.80	---	1,996,930.15
期初余额在本期	---	---	---	---
本期计提	52,631.28	262,305.20	---	314,936.48
本期转回	---	---	---	---

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销	---	---	---	-
本期核销	---	---	---	---
其他变动	---	---	---	---
期末余额	124,640.63	2,187,226.00		2,311,866.63

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	本期期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
田志革	员工借款及备用金	1,086,786.20	4-5 年	8.28	1,086,786.20
惠州市博实结科技有限公司	押金及保证金	1,000,000.00	1-2 年	7.62	100,000.00
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	往来款	600,000.00	5 年以上	4.57	600,000.00
黄加良	员工借款及备用金	491,491.02	1 年以内	3.75	24,574.55
潘英才	员工借款及备用金	344,128.00	1 年以内	2.62	17,206.40
期末余额前五名其他应收款汇总	---	3,522,405.22	---	26.84	1,828,567.15

8. 本报告期不存在涉及政府补助的其他应收款。

9. 本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

10. 本报告期不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释3. 长期股权投资

款项性质	本期期末余额			上年期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	65,898,817.60	1,171,220.75	64,727,596.85	65,898,817.60	1,171,220.75	64,727,596.85
对联营、合营企业投资	4,218,837.81	---	4,218,837.81	4,832,211.19	---	4,832,211.19
合计	70,117,655.41	1,171,220.75	68,946,434.66	70,731,028.79	1,171,220.75	69,559,808.04

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
广东赛格车圣导航科技有限公司	13,092,000.00	13,092,000.00	---	---	13,092,000.00	---	---
上海赛格车圣导航科技有限公司	2,714,772.00	2,971,817.60	---	---	2,971,817.60	---	---
中山赛格车圣导航科技有限公司	1,275,000.00	1,275,000.00	---	---	1,275,000.00	---	1,171,220.75

被投资单位	初始投资成本	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
重庆赛格车圣通信导航有限公司	2,460,000.00	2,460,000.00	---	---	2,460,000.00	---	---
北京赛格车圣导航科技有限公司	8,000,000.00	8,800,000.00	---	---	8,800,000.00	---	---
深圳市赛格车圣科技有限公司	33,300,000.00	33,300,000.00	---	---	33,300,000.00	---	---
深圳市赛格车圣智联科技有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	---	---	4,000,000.00	---	---
合计	64,841,772.00	65,898,817.60	---	---	65,898,817.60	---	1,171,220.75

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年期末余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业	---	---	---	---	---
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	43,300.73	---	---	-23,250.36	---
小计	43,300.73	---	---	-23,250.36	---
二. 联营企业	---	---	---	---	---
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	2,735,644.83	---	---	-190,338.79	---
四川赛格车圣导航科技有限公司	57,654.85	---	---	-13,502.64	---
茂名市赛格导航科技有限公司	348,613.09	---	---	-43,598.78	---
深圳市智车联技术有限公司	385,278.75	---	---	-52,984.26	---
湖南赛格车圣导航科技有限公司	434,814.55	---	---	-102,436.21	---
佛山市赛格车圣导航有限公司	826,904.39	---	---	-187,262.34	---
小计	4,788,910.46	---	---	-590,123.02	---
合计	4,832,211.19	---	---	-613,373.38	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业	---	---	---	---	---	---
江苏快鹿赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	20,050.37	---
小计	---	---	---	---	20,050.37	---
二. 联营企业	---	---	---	---	---	---
东莞市赛格车圣导航设备有限公司	---	---	---	---	2,545,306.04	---
四川赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	44,152.21	---
茂名市赛格导航科技有限公司	---	---	---	---	305,014.31	---
深圳市智车联技术有限公司	---	---	---	---	332,294.49	---

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
湖南赛格车圣导航科技有限公司	---	---	---	---	332,378.34	---
佛山市赛格车圣导航有限公司	---	---	---	---	639,642.05	---
小计	---	---	---	---	4,198,787.44	---
合计	---	---	---	---	4,218,837.81	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,238,959.27	79,638,867.95	82,348,367.71	56,691,397.70
其他业务	4,517,649.59	2,793,133.07	2,688,616.06	1,809,782.47
合计	112,756,608.86	82,432,001.02	85,036,983.77	58,501,180.17

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-613,373.38	27,861.51
处置长期股权投资产生的投资收益	---	1,260,414.12
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	---	---
合计	-613,373.38	1,288,275.63

五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	---	---
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）	6,125,449.28	---
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	-613,373.38	---
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	-1,299,834.31	---
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	---
减：所得税影响额	---	---
少数股东权益影响额（税后）	40,244.70	---
合计	4,171,996.89	---

（二） 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	4.93%	0.0789	0.0789
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.03%	0.0165	0.0165

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：

董事会秘书办公室