



深圳市路畅科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018-013

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭秀梅、主管会计工作负责人徐静宜及会计机构负责人(会计主管人员)张鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王太平	独立董事	个人原因	宋霞

公司存在智能驾驶、无人驾驶行业政策法规滞后的风险；智能驾驶、无人驾驶技术的开发和产品的应用进度不及预期的风险；前装业务开展及业绩体现不及预期的风险；公司应收账款和库存增加的风险。详细内容见本报告“第四节九、（三）”

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 120,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.59 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	16
第四节 经营情况讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	74
第六节 股份变动及股东情况.....	78
第七节 优先股相关情况.....	78
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	79
第九节 公司治理.....	85
第十节 公司债券相关情况.....	90
第十一节 财务报告.....	91
第十二节 备查文件目录.....	207

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、股份公司、路畅股份、路畅科技	指	深圳市路畅科技股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2005 年修订）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2005 年修订）
《公司章程》	指	《深圳市路畅科技股份有限公司章程》
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
郑州分公司	指	深圳市路畅科技股份有限公司郑州分公司，本公司分公司
光明分公司	指	深圳市路畅科技股份有限公司光明分公司，本公司分公司
路友网络	指	深圳市路友网络科技有限公司，本公司全资子公司
香港路畅	指	路畅科技（香港）有限公司，本公司境外全资子公司
畅信通	指	深圳市畅信通汽车用品有限公司，本公司全资子公司
畅安达	指	深圳市畅安达精密工业有限公司，本公司全资子公司
畅安达公明分公司	指	深圳市畅安达精密工业有限公司公明分公司，畅安达分公司，前身为畅安达新大分公司
郑州路畅	指	郑州市路畅电子科技有限公司，本公司全资子公司
武汉畅讯	指	武汉畅讯网络科技有限公司，本公司控股子公司。
东莞分公司	指	深圳市路畅科技股份有限公司东莞分公司，本公司分公司
路畅电装	指	深圳市路畅电装科技有限公司，本公司控股子公司
路畅优视	指	深圳市路畅优视科技有限公司，本公司控股子公司
路畅投资	指	深圳市路畅投资有限公司，本公司控股子公司
APM	指	全过程管理

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	路畅科技	股票代码	002813
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市路畅科技股份有限公司		
公司的中文简称	路畅科技		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen RoadRover Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	RoadRover Technology		
公司的法定代表人	郭秀梅		
注册地址	深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 8 楼、9 楼		
注册地址的邮政编码	518000		
办公地址	深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 8 楼、9 楼		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.roadrover.cn		
电子信箱	shareholder@roadrover.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋福财	李柳
联系地址	深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 9 楼	深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 9 楼
电话	0755-26728166	0755-26728166
传真	0755-29425735	0755-29425735
电子信箱	jiangfucan@roadrover.cn	liliu@roadrover.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300792564532T（统一社会信用代码）
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	周俊祥、柴喜峰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 楼	潘青林、丁一	2016 年 10 月 12 日至 2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	773,936,726.47	721,956,721.75	7.20%	778,542,890.71
归属于上市公司股东的净利润（元）	24,531,799.24	40,792,718.16	-39.86%	46,315,063.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,668,579.71	20,779,478.70	-24.60%	36,063,473.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	-159,112,150.03	-119,342,304.37	-33.32%	58,874,630.53
基本每股收益（元/股）	0.200	0.430	-53.49%	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.200	0.430	-53.49%	0.51
加权平均净资产收益率	3.80%	8.09%	-4.29%	10.70%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	1,620,536,803.92	1,223,865,721.21	32.41%	964,717,824.96

归属于上市公司股东的净资产 (元)	657,851,264.75	663,568,017.59	-0.86%	455,890,865.98
----------------------	----------------	----------------	--------	----------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	205,218,923.67	210,626,949.63	138,195,362.10	219,895,491.07
归属于上市公司股东的净利润	11,863,313.27	5,326,358.99	-4,964,493.56	12,306,620.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,253,375.73	7,074,080.19	-4,899,786.21	3,240,910.00
经营活动产生的现金流量净额	-48,988,059.60	-13,143,710.15	-74,819,041.05	-22,161,339.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	964,732.41	303,547.86	-65,475.94	
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）	8,491,539.40	23,382,408.78	11,972,618.77	收到的科研资金补助、企业稳定岗位补助、出口信用保险补助等
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		-119,341.15	150,124.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	962,385.91			

减：所得税影响额	1,555,438.19	3,553,376.03	1,805,421.77	
少数股东权益影响额（税后）			254.80	
合计	8,863,219.53	20,013,239.46	10,251,590.70	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 报告期内公司从事的主要业务简介

1、主要业务

公司主要从事汽车信息化、智能化及智能出行相关产品的开发、生产、销售及服务，主要产品为智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）及车联网相关产品，具体包括智能车机、全液晶数字仪表、360全景、电动尾门、T-BOX、ADAS、HUD、流媒体后视镜、行车记录仪、高清后视镜等产品及其它车联网产品、高端车个性化定制升级方案，同时，公司投入研发了智能驾驶和无人驾驶解决方案、智能化出行解决方案、AEB、AP产品。

路畅科技多年来始终坚持“以技术创新为发展源泉，以市场需求为发展导向”的企业经营战略，公司先后与腾讯、百度、阿里巴巴等互联网巨头达成战略合作，共同推进国内车联网事业及汽车智能化的发展。未来，路畅科技持续进行产品创新、品质提升及成本优化，大力开拓国内外前装市场，成为智能驾驶、车联网等相关产品的领先供应商。同时，通过运营模式创新、产品整合和方案化营销，巩固产品在后装市场的领先优势，不断拓展前装市场份额；基于汽车的信息化和智能化，公司还将通过车联网技术、智能交通技术及其系统为智能出行、无人驾驶提供解决方案；深度推进产业布局，路畅科技将成为领先的汽车信息化、智能化以及智能出行、无人驾驶的解决方案全面提供商。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

2、主要产品及用途

目前，本公司主要产品为智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关产品及智能化出行解决方案、无人驾驶解决方案、高端车个性化定制升级方案，目前在销的主要产品和方案包括：

1. 无人驾驶解决方案：路畅科技与路畅智能为某车厂开发了景区观光车无人驾驶解决方案，无人车装有高精度定位、视觉系统、短距离固态激光雷达、超声波雷达及转向、刹车及油门控制器，能够实现巡线无人驾驶、紧急刹车等功能，其中配装有16线激光雷达的无人车具备自动绕障功能；后期还将在此基础上重点开发景区无人驾驶共享车的自动泊车、自动移车等功能；
2. 智能出行解决方案：路畅科技为某车厂开发了共享汽车系统及运营平台，包含终端T-BOX及车辆控制功能，用户手机APP，后端运营管理平台。T-BOX具备数据上传、远程控制及远程更新等功能；APP具备身份注册、扫码用车、预约、结算等功能；后台管理运营系统具备完整的共享车运营管理的功能，包括车辆投放、车辆监控、用户管理、计费结算等；
3. AEB、AP产品：路畅智能与某新能源车厂签订了关于AEB（自动紧急刹车）、AP（自动泊车）的开发合同，其中AEB基于自主研发的短距离激光雷达与智能相机融合实现前方障碍物检测，自主研发控制器及算法；AP基于12个超声波雷达及自主泊车控制器和算法，将集成360环视系统；
4. 智能车机：智能车机不仅具有传统车载导航产品的导航、多媒体功能，还具有手机车机互联、汽车多信息显示及控制、互联网等其它车载信息显示功能；
5. 数字化液晶仪表：用于取代传统汽车仪表，具有更多的信息显示能力和更好的产品美学设计，全部通过电子屏幕展示，不仅能传达给驾驶者传统机械仪表盘展示的车辆行驶速度、发动机转速、剩余油量等基本信息，还能使显示效果更加绚丽、显示内容更丰富、实现个性化设置，提升了整车的科技感；
6. ADAS：即高级驾驶辅助系统，是利用摄像头图像进行判断，在汽车行驶过程中进行静态、动态物体的辨识、侦测与追

踪，并结合导航仪地图数据，进行系统的运算与分析，从而预先让驾驶者察觉到可能发生的危险，有效增加汽车驾驶的安全性；

7. 汽车360环视系统：可以有效的帮助驾驶者以360度全景视角观察车辆周围，消除驾驶员对汽车周边环境的视觉盲区，安全行驶和泊车；
8. 汽车智能电动尾门：可以将传统手动尾门升级为自动开合，通过电子系统和机械系统的有效结合，自动升降及闭合汽车尾箱，为车主提供更多便利；
9. 车规行车记录仪：通过摄像头准确清晰记录车辆行驶过程中的运行状况，保存驾驶员驾驶汽车过程中的场景，有利于提高行车安全性和保存行车证据；
10. HUD：平视显示器让驾驶者不需要低头就能够查看所需的重要行车信息和汽车资讯，降低驾驶员低头查看仪表的频率，避免注意力中断导致交通事故的发生；
11. 流媒体后视镜：通过摄像头把汽车后方影像投射到显示屏上，以数字格式播放的后视镜产品。相比传统的后视镜，视野更宽，看的更远，而且不受后排乘员遮挡，将视点外移至车后，避免了车内物的阻挡和光线偏差，减少了车子后方的视觉盲区和视觉偏差，不仅能自动调节光线舒适度，又能清晰还原车后环境，有利于行车安全；
12. T-BOX：车联网盒子，给汽车的相关应用提供联网服务，同时也应用于远程监控、远程诊断、远程控制等功能；
13. 高端车个性化定制升级：为高端汽车提供个性化定制升级方案，提供外观、内饰、座椅和车载电子等配置的个性化定制升级方案服务。

3、经营模式

本公司专业从事汽车信息化、智能化及智能出行的相关智能终端产品的开发、生产、销售及服务，本公司的原材料主要通过向供应商采购取得，客户主要是国内外汽车生产厂家及汽车销售公司、4S店集团等。

(1) 采购模式

公司产品材料主要包括：数字显示屏、触摸屏，Printed Circuit Board(PCB), Key Integrated Circuit (IC), 电子元器件, 塑胶, 五金, 线束, 连接器, 模块等零部件；所有零部件统一由采购中心向体系内合格供应商采购；采购中心依据《招标委员会制度》、《物料和供应商选择管理制度》、《供应商管理程序》、《采购管理程序》开展供应商开发、新物料开发、计划性采购、供应商绩效考核与管理等采购工作。基于年度销售部的销售计划、财务年度资金预算以及季度计划和月度调整计划，供应链计划部根据前端计划运行ERP产生需求计划请购；采购部实施执行需求计划以满足公司的正常生产交付运营。在成本控制方面，近期更是把所有物料都采用了线上电子招标采购系统、线下成本分析并议价的方式对成本进行管控。通过签署《质量保证协议》以及IQC入料检验控制，以及SQE对关键供应商及品质异常的供应商进行的临时和年度的稽查审核持续控制和改善品质。

公司从海外进口多种物料，主要由专业的供应链报关公司代为报关及付款等采购手续。具体的程序为：采购按照计划ERP需求请购单下双抬头ERP系统采购订单给供应商和供应链公司，供应商按照订单备货交货并承担交付、品质等义务和责任。供应链公司根据我司的要求进行报关、交付、支付供应商付款等工作，路畅和供应商公司按照双方协议支付相应的款项等。

(2) 生产模式

公司拥有先进的自动化制造体系，采用条码管理进行产品的生产和可追溯系统，PCBA采用激光二维码雕刻，自动洗板，自动上板，自动锡膏印刷，自动锡膏印刷质量3D检测，西门子自动高速贴片机，自动AOI质量检测等手段；在组装环节使用自动螺丝机，自动组装线体，自动老化，自动振动，自动成品性能功能测试等自动化制造手段，同时引进先进的生产及制造工艺，不断投入制造的自动化和信息化建设，实现产品品质控制自动化，过程信息追溯化，同时实施标准化，精益化生产，导入信息化等手段，使产品的生产效率和生产质量进行大幅提升。

公司产品的研发到量产采用严格的开发流程和制造工艺设计流程，每年公司与客户签订框架性销售合同并确定生产计划。公司根据客户订单要求形成生产计划或指令，根据客户订单组织人员生产。

公司生产车载智能终端等产品多采用以销售计划制定生产任务的生产模式运行，即公司主要根据订单制定生产计划，组

织生产。公司根据《市场分析管理流程》和《销售策划流程》制定市场的年度和季度销售计划，供应链中心根据销售计划规划产量。国内及海外事业部每月根据市场销售计划提供下月的市场需求计划，计划部依据市场需求计划和《生产计划制定流程》制定下月的生产计划。

（3）销售模式

目前，公司的产品销售前后装并存，从销量来看，前装的销量在快速增长。由于两类市场在业务流程、质量标准等方面具有一定的差异性，在销售上分为前装和后装两大体系。公司成立了独立的前装事业部负责前装的销售；后装在国内实行自有品牌的直营和经销模式；海外市场逐步转向前装的经营模式。

A、后装销售

①国内直营和经销模式

公司与实力较强的大型汽车4S集团直接建立销售合作关系，这是国内后装市场的重要销售渠道，由路畅售后技术中心和路畅各地的服务商提供售后服务。同时，通过技服佳服务平台，致力于细分专业市场，提供高端车型的个性化设计和产品生产组织，为汽车4S店提供设计方案，为服务商提供技术方案输出，主要提供具有品牌认同感、个性化、原厂品质的个性化定制车型，打造一站式服务平台。

国内经销主要是通过区域经销商，与公司签署产品经销协议，通常是对公司品牌认可度及忠诚度较高、与公司具有多年的良好合作关系、具有较强的市场培育与开拓能力且商业信用良好的客户。公司根据经销商综合考评情况，并遵循公司市场发展战略筛选确定区域经销商，通过签署《经销协议书》确立经销合作关系。

②海外销售模式

海外后装业务的开拓，主要是与国外客户共同开发市场；国外客户向公司下达订单，公司收到客户订单和客户的订金后，组织研发、生产，收到客户的剩余款项后安排出货。近年来，公司的海外业务在保持后装业务的基本稳定前提下，正全力向海外前装业务拓展。

B、前装销售

①国内前装销售

前装业务经营模式主要为：汽车生产厂家（简称主机厂）形成需求后，发给体系内供应商或潜在供应商进行技术、成本、交期等评估。主机厂根据供应商回复及沟通交流情况，对有能力承接的供应商或潜在供应商进行审核，在符合要求的供应商范围内进行招标。公司中标（获得定点通知书）后，组织团队进行技术沟通并立项开发，按时间节点提交样机、测试报告等技术资料，达到主机厂认可后进行量产，跟随新车一起上市销售。一般为产品发到主机厂，上线安装后次月可对账开票并进行结算。

目前，公司已与北汽融创汽车用品（北京）有限公司、广西柳汽汽车配件有限公司、广汽丰田汽车有限公司、浙江吉利控股集团、汉腾汽车有限公司、丹东黄海汽车、神龙汽车、郑州宇通客车、东风雷诺汽车、上汽通用五菱等国内车厂建立了合作关系并在部分车型上实现了供货。

②海外前装销售

在海外，公司主要力量已经转向前装业务开拓，通过联系有合作意向的汽车生产厂商或是获得汽车生产厂商供应商资格的当地公司，进行商务联系，产品展示，获取合作机会；从技术接口，根据厂商对车载智能终端产品的功能需求，签订合作协议；公司根据客户要求和车厂标准，进行产品规划，组织产品研发，向客户提供样机；客户对公司开发的车载智能终端产品的样机进行测试，认证，完成采购，品质等方面的审核，进而开展全面的商务合作。

在海外前装市场，公司目前实现了与马来西亚宝腾车厂的合作，实现了与马来西亚尼桑车厂、起亚车厂的合作或签订了框架协议，并在部分车型上实现了供货；实现了与巴西丰田车厂合作并与车厂签订了供货协议，向巴西丰田部分车型进行供货；实现与巴基斯坦丰田车厂、本田车厂合作，实现了与伊朗PARS KHODRO 车厂、BAHAM 车厂、SAIPA 车厂合作，分别给不同的车型供货。

4、主要的业绩驱动因素

(1) 政策推动因素

2017年11月，国家科技部宣布将依托百度建设自动驾驶国家新一代人工智能创新平台；2017年12月，北京市交通委联合市公安交管局、市经济信息委等部门，制定发布了《加快推进自动驾驶车辆道路测试有关工作的指导意见》和《自动驾驶车辆道路测试管理实施细则》两个指导性文件，明确在中国境内注册的独立法人单位，因进行自动驾驶相关科研、定型试验，可申请临时上路行驶；2017年12月29日，工信部和国家标准化管理委员会正式对外发布《国家车联网产业标准体系建设指南(智能网联汽车)》，《建设指南》对智能网联的发展指明了方向，提出了2020及2025两阶段不同的要求，具体包括智能网联汽车重点标准、技术要求及评价方法上的指标；2018年1月5日，发改委发布了《智能汽车创新发展战略(征求意见稿)》，提出智能汽车成为汽车产业发展的战略方向，到2025年新增车辆智能化比例达到50%，大城市车用无线通信网络覆盖90%，北斗实现全覆盖，到2025年新车基本实现智能化；2018年4月12日，《智能网联汽车道路测试管理规范》发布，发生交通违法行为或交通事故，按现行法规规定责。

(2) 下游应用市场广阔的优势

本公司目前的主要产品有智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关产品，高端车个性化定制升级方案，并在逐步形成无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案。

公司的产品广泛应用于汽车各个领域，是构成汽车信息化、智能化、网络化的重要部件。随着智能汽车、人工智能等产业的兴起，智能驾驶、无人驾驶、人机交互等概念被逐步引入到汽车产业中，公司业务跟随汽车信息化、智能化、网络化的背景有望逐步在汽车电子行业探索出更大的市场空间。

受益于国内制造业的逐渐复苏及智能电子设备板块的崛起，智能手机、智能家电等领域涌现并发展成熟的新技术已经成为消费者的日常生活必需品，受此影响，智能汽车、智能驾驶、无人驾驶等领域也将成为未来汽车产业的热门领域和必然发展方向。在这一趋势的影响下，智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关产品及高端车个性化定制升级方案、无人驾驶解决方案、智能化出行解决方案等有望成为汽车行业的新宠，在未来几年内迎来新的发展机遇。

(3) 公司自身优势

公司具有行业领先的技术实力、生产管理能力和销售网络系统及服务平台，公司以创新的技术能力、完整的产品链、全覆盖的销售渠道、快速的服务获得市场的广泛认可。公司打造的研发平台通过平台化和模块化的研发体系，提高了产品设计的双重性和品质的继承性，提升了产品的开发速度及保证产品的品质稳定性，最终实现新产品的领先上市；公司构建了完善的销售体系，在海内外均建立了成熟的经销商队伍，并组建了专业技术型销售团队，为客户提供专业化服务；经过多年的累积，公司品牌已经得到市场和客户的认可，在国内同行中已经享有较高的知名度和美誉度，公司以此为基础，并结合公司上市后的品牌能力和资本力量，全力向前装业务拓展并取得了前装业务的质的突破，为公司未来的发展打下了坚实的基础。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、报告期内公司所属行业的发展阶段

未来，汽车行业的发展趋势也不仅关注于汽车的信息化、智能化、网联化，也会聚焦汽车共享化和电动化。从智能汽车发展的角度来讲，它不仅是指汽车本身，也包括信息通信、互联网、云计算、大数据、交通等方面，是多行业交叉融合创新的领域，同时也是新技术应用的重要领域。之前，我国汽车产业的基本特征是大而不强，但智能汽车的发展给中国的汽车产业的发展提供了由大到强的发展机会，也提供了更大的发展空间。在汽车领域，我们有着一个全球最大的汽车消费市场，能为汽车行业未来新技术的发展提供市场保障；同时在电子信息技术方面，我国有世界领先的电子信息技术优势，给智能汽车在中国的发展提供了强大的技术支持。近年来，智能汽车逐渐成为了新技术运用的载体，越来越多的新型产品将会进入智能汽车，使其成为继手机之后下一个智能终端的载体的集大成者，智能汽车及其配套产业正处于蓬勃发展的前端，公司作为从事汽车信息化、智能化、网络化相关产品的研发和生产、销售的企业，有望从智能汽车行业的全面发展中受益并迎来全新的发展机会。

2、行业的周期性特点

公司的智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关产品及高端车个性化定制升级方案与汽车产业的新发展密切相关，汽车产业正处在重大的产业技术变革时期，参照以往历史，汽车产业大的技术变革并不多，从汽车的出现，到流水线生产，再到新能源汽车以及基于新一代移动互联、大数据、云控、人工智能为技术的智能汽车，往往新技术的出现不仅对汽车的产品架构、生产过程，还会对汽车的商业模式甚至对交通社会带来重大的影响。目前，针对智能汽车的发展业内已经形成共识，除了汽车本身的自动化程度不断加强，汽车的智能化、信息化、网络化将成为汽车行业未来发展的主要方向和新的增长点，而无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案也将是汽车行业未来发展的重要方向。

3、本公司在同行业内的地位

公司是汽车智能化、信息化行业的汽车智能终端研发、生产、销售的领先企业之一，也是具备提供无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案能力的企业之一。在之前的后装业务过程中，公司积累了丰富的客户资源，行业经验丰富，同时也积累了强大的技术资源，在同行中是从后装业务比较成功转型到前装业务的公司之一；实施全面转型前装的战略后，经过几年的前装业务拓展，公司的前装业务取得了突破，是行业内的前装厂家之一；同时，公司与某车厂合作，已经形成了初步的无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案，也为某新能源厂开发了AEB及AP产品，是行业内具备开发无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案、AEB及AP产品能力的前装厂家之一。

公司所处的行业正面临着巨大的发展机遇，汽车电子正迎来历史发展的最佳时机，而且，在国内外互联网巨头如谷歌百度在无人驾驶产业上的投入带动下，加速了汽车智能电子在向着无人驾驶和智能驾驶的方向快速前进，汽车智能电子在与无人驾驶和智能驾驶相配套的产业发展空间非常巨大。我司从成立以来就在前沿的汽车电子行业，随着智能汽车行业的发展，公司的产品由原来的车载导航渐近演变为汽车智能驾驶和无人驾驶行业配套产品，属于门槛较高的高科技行业，不仅要具备较高的技术实力，而且企业还需具备一定的资本规模、供货能力、技术水平、行业经验等。公司在2016年就公布了未来五年发展规划，全面布局了汽车智能驾驶和无人驾驶行业所需要的产品和技术，全面开展了与汽车生产厂家的前装业务合作，并且在产品和技术开发上，在与前装车厂的合作上，都取得了质的突破。公司进一步加大对研发及测试载体和平台的建设，按国际及国内先进标准建立了产品检测中心实验室管理体系并已通过CNAS评审，获得国家认可的实验室资质，检测中心的实验室可依据国家和行业标准开展智能车载终端产品相关项目的检测和试验，为智能车载终端产品提供了全方位的质量保障。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，未发生重大变化
固定资产	报告期内，公司将部分自有房屋建筑固定资产 212,376,776.75 元转为投资性房地产，采用成本法进行核算
无形资产	报告期内，未发生重大变化
在建工程	报告期内，河南郑州经济技术开发区 GPS 卫星导航仪项目工程本期投入 8,517,213.42 元，转入固定资产 37,507,655.04 元
投资性房地产	报告期内，公司将部分自有房屋建筑固定资产 212,376,776.75 元转为投资性房地产，采用成本法进行核算

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）产业布局优势

公司紧随智能汽车的发展趋势，从市场、产品、技术等方面深度布局了智能汽车产业的多个领域，正在逐步成为汽车信息化、智能化、网络化的全面供应商。

在市场业务模式布局上，公司突破了长期以来的后装业务瓶颈，在业务上进行了及时的转型，前装业务不仅取得了突破，而且对公司的销售收入贡献越来越大，并且公司把进一步开拓前装市场定为公司业务发展的首要战略，实现公司在国内前装业务市场的高速增长；公司已经取得越来越多的车厂供应商资格，前装销量较大增长；同时，除了已经形成了规模销售的智能车机、行车记录仪等外，公司将研发并推进全液晶数字仪表、360全景、电动尾门、T-BOX、ADAS及自动驾驶相关的产品及解决方案在前装市场的销售，全方位拓展前装业务。

在产品发展布局上，公司基于现有已经投入的研发及技术、产品资源整合，为前装市场和后装市场提供更全面的解决方案和产品，全面实现汽车智能驾驶舱、智能座舱和智能驾驶相关技术和产品，从以智能车机为主的供应商发展成为汽车信息化、智能化、网络化的全面供应商。

在技术发展布局上，公司结合汽车产业往电动化、信息化、智能化、网络化方向的发展趋势，公司将继续发展自身在智能车机关联的嵌入式硬件、系统、应用相关技术，提升系统技术的可靠性设计，研发仪表、自动后备箱等产品；大力投入研发图像处理、模式识别、深度学习人工智能等技术以实现高级驾驶辅助系统和汽车自动驾驶技术，把图像处理、人工智能在汽车领域的应用逐步形成公司的核心技术。进一步拓展车联网及移动应用的研发，整合资源和服务，提升在车联网解决方案上的技术优势。公司紧随国家智能汽车发展的产业政策，积极开发无人驾驶解决方案和智能化出行解决方案、AEB、AP产品，为实现汽车自动驾驶积极布局，同时，公司将通过与车厂合作，学习并吸收汽车的驾驶控制技术。

（二）研发技术优势

公司拥有高素质研发队伍，培养了一支专业理论知识扎实、研发实力强、研发经验丰富的研发团队，团队核心成员大部分在相关技术领域拥有多年工作经验，能及时将客户需求、研究开发和生产有机结合，将客户需求转化为产品。公司成立了专注于智能驾驶终端应用领域的创新研究院，重点钻研基于视觉、毫米波雷达、激光雷达的感知与感知融合技术，汽车电动转向辅助、紧急刹车、电子刹车的控制技术及其相关机械装置，智能网联汽车的测试验证技术，智能驾驶舱的信息融合技术（包括CAN及车载以太网等相关技术）。

此外，公司加强与高校、科研院所合作，组建路畅科技技术中心的合作分支机构，与武汉理工大学联合设立了车联网联合创新中心，构建开放式产学研基地，承担国家和地方的相关研究课题和产业技术攻关及应用示范项目。公司先后与腾讯、百度、阿里巴巴等互联网巨头达成战略合作，共同推进国内车联网事业及汽车智能化的发展。

（三）前装优势

公司在技术积累、产品规划、资金实力、品牌形象、人才储备、品质保障等方面形成了路畅科技自己的核心竞争力，在后装市场已经树立起了优秀的企业形象和良好的品牌形象，因此，尽管公司进入前装的时间较晚，但很快得到了汽车厂家的认可，经过几年的开拓，前装业务已经取得了较大突破，已经与国内的汽车厂家浙江吉利控股集团、上汽通用五菱、汉腾汽车、东风雷诺、郑州宇通客车、神龙汽车、广汽丰田等建立了合作关系并在部分车型上实现了供货；海外前装方面，先后与马来西亚宝腾车厂、尼桑车厂、起亚车厂、巴西丰田车厂、巴基斯坦丰田车厂、本田车厂建立合作关系且实现了部分车型供货。随着前装业务的深入开展，公司已经成长为国内前装车厂的合格供应商之一，公司的前装收入在公司的销售收入中的占比越来越高并将逐步稳固提升公司的销售总收入。

（四）后装优势

公司在后装市场深耕多年，与国内大多数4S集团建立起了长期稳固的合作关系；同时，公司在后装市场长期坚持梯队式客户发展战略，在巩固既有核心客户合作基础上，不断实现增量核心客户的开发，实现客户波动风险的最小化。众多核心客户合作关系建立，不仅有效避免公司对单一客户的依赖问题，形成公司持续稳定发展的雄厚客户基础，而且可以迅速将公司的最新技术或产品如智能车机、全液晶数字仪表、360全景、电动尾门、感应尾门、T-BOX、ADAS、HUD、流媒体后视镜、行车记录仪、高清后视镜等产品及车联网产品和智能化出行解决方案、高端车个性化定制升级方案等迅速推向市场，快速地实现技术的产品化、市场化。国际市场方面，公司与国外新兴汽车市场的多家客户建立了长期稳定的合作关系，产品在新兴汽车市场如阿联酋、土耳其、巴西、马来西亚、巴拉圭、俄罗斯、印尼、泰国等多个国家和地区具有较高的市场声誉。

（五）制造优势、全流程信息化生产管理优势

公司在先进的自动化制造体系运行下，在各个环节执行制造信息监控，过程生产质量管理，制造信息链接防错及追溯，建立完整的自动化和信息化制造体系并不断进行完善，在生产的同时建立完善的过程质量保证手段，包括采用过程审核，分层审核，每日质量快速改进等手段，提升了制造效率和制造质量；并且建立以消费者为导向的质量管理和检测体系，从产品研发、产品生产、产品检验、产品使用各个阶段让消费者的意见参与进来，融入到质量管理、质量检测的每个环节；从大局着眼，从小处着手，统筹规划，路畅科技已建立起一套最先进、最科学的检测流程，为企业把好质量关。

在路畅科技的质量管理和检测体系中，设立了几十道产品检测程序，能够对产品进行专业、全方位地的检测，在检测设备上加大投入力度，引进国外先进设备，组建强大检测阵容，为每一道检测提供强有力的支撑。

公司在2012年通过TS16949认证，2017年在公司各环节全面落实、推进IATF16949的运行，推进全面质量管理，进一步加强供应商品质管理，加强市场质量保障，通过FEMA及实验验证能力的提升，不断完善研发品质体系，提升研发快速响应和交付能力，满足车厂对快速部署差异化电子产品的需求。

经过长期实践探索，结合公司生产组织管理经验，公司逐步实现生产管理的深度信息化整合，建立起以“APM信息系统”为核心的信息化经营运转系统，APM信息系统连接公司营销中心、采购中心、制造中心、研发中心、品质中心等全部生产管理部门，实现与ERP及MES等多平台的无缝连接，大幅度提升公司生产管理效率。

（六）人才优势

公司十分注重人才的培养，以培育一支“忠诚、责任、勤奋、坚韧、创新、激情、富于爱心”的员工队伍作为培养目标，提倡员工“个人学习、团队学习、终身学习、自主学习，不学则罔”的精神，创造了良好的工作氛围，具有较强的企业凝聚力。公司建立了完善的任职资格管理体系，为公司的可持续发展奠定了坚实基础，同时以具有市场竞争力的量化激励机制，充分肯定员工贡献，让员工切实享受公司发展成果；以“公司发展与员工成长相连，员工回报与公司盈利挂钩”为目标塑造公司文化，传达股东对普通员工的责任心，培养员工对共同事业的认同感；以内外结合的培训体系和“能者上、庸者下”的晋升机制，培养员工成为相关领域熟手乃至专家。

2017年度，公司建立了以“驭势·赋能·聚变”为主题的人才培养体系，为员工规划了专业的能力提升路径，提供了多样性的职业发展平台，完善了人才梯队建设，为公司的发展提供了人力资源保障。公司副总经理胡锦涛博士曾参与国家863重点项目课题、电子发展基金项目、省市重大产业技术攻关等各部委和省市的各类政府项目，曾获得省部级科学技术进步奖二等奖两项，获得深圳市产业技术创新奖两项，是深圳市地方领军高层次人才。公司副总经理朱玉光先生，获深圳市后备级高层次人才认定。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，公司在技术和产品、市场和业务、采购和生产、组织和管理上进行了深入而全面的改革和提升。在技术和产品上，公司的技术和产品由原来单一的智能车机产品逐步演变为智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关的技术和产品，公司紧紧围绕智能汽车的技术和产品线进行了全面地布局和转型，并在无人驾驶和共享出行解决方案上取得了成效。在市场和业务上，公司积极地从原来以后装为主的市场和业务模式全面转型为全力开拓前装业务模式，经过2017年的前装业务开拓，公司在前装业务上取得了突破，前装体系得到了有效建立，前装销售也取得了较大增长。在采购和生产上，公司积极面对公司在技术和产品上的布局，及时响应了公司从后装业务向前装业务拓展对采购和生产的高标准要求，及时调整了采购策略，及时升级了公司的生产能力，提高了公司的供应链水平。在管理上，公司适应公司业务转型的需要及时进行了全面地管理调整，使公司的管理水平紧密客户和市场的变化而得到了及时地提升。接下来，公司将持续推进前装业务的发展，深度推进新技术、新产品的研发和市场化，持续提高公司的前装供应水平，加强管理，快速对客户的市场需求和行业最新技术发展做出及时地反应，满足市场及客户对技术和产品不断提高的供应需求。公司将始终坚持“以技术创新为发展源泉，以市场需求为发展导向”的企业经营战略，始终把“务实、责任、激情、超越、创新”作为企业的核心价值理念，积极布局新技术，做精做好现有产品，做大做强前装业务、海外业务、后装业务，提升企业管理水平，对股东、客户、员工和社会负责，以实现其价值最大化作为企业的崇高使命。

报告期内公司主要做了以下几个方面的工作：

（一）全面有效地拓展了前装业务

公司努力从后装为主转型为前装为主，前装业务已经取得了较大突破，已经与国内的汽车厂家浙江吉利控股集团、上汽通用五菱、汉腾汽车、东风雷诺、宇通客车、神龙汽车、广汽丰田等建立了合作关系并在部分车型上实现了供货；海外前装方面，先后与马来西亚宝腾车厂、尼桑车厂、起亚车厂、巴西丰田车厂、巴基斯坦丰田车厂、本田车厂建立合作关系且实现了部分车型供货。随着前装业务的深入开展，公司的前装收入在公司的销售收入中的占比越来越高并将逐步稳固提升公司的销售总收入，公司已经成长为国内前装车厂的合格供应商之一。

（二）深入布局了新技术、新产品

公司实施创新驱动发展战略，加大研发投入和技术创新力度，结合车联网、汽车辅助驾驶、人工智能等科技前沿的技术应用，重点开发和推出一批具有技术特点的新产品，并且不断优化公司的产品结构，从单一的车载导航产品向智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）、车联网相关产品及高端车个性化定制升级方案方向进行创新，并结合周边的各类传感器技术，发展具有高度集成化和智能化的辅助驾驶技术，紧紧围绕智能汽车的技术和产品线进行了全面地布局和转型，从原来单一的车载导航产品全面转向了智能车机、全液晶数字仪表、360全景、电动尾门、T-BOX、ADAS、HUD、流媒体后视镜、行车记录仪、高清后视镜等多品种产品，并且，在车联网产品和智能化出行解决方案方面，在高端车个性化定制升级方案方面也正形成公司的特色，同时，公司还投入研发了智能驾驶产品和解决方案、AE、AP产品，并在逐步形成公司特色的无人驾驶解决方案。

（三）深化改革，全面提升了前装供应能力

为提高公司的前装供应能力，公司按照前装车厂对供应商的审核要求，从采购管理、从供应商选择、从品质控制、从生产现场管理、从生产基础设备改善和投入等各方面进行了深入全面地进行了提升，提高了物料和供应商的准入门槛，完善了公司的物料和供应的筛选机制，加强了来料检测和成品品检监管，改善了制程工艺控制和流程，提升了生产的直通率，降低生产的品质故障率，投入了前装标准的新厂房、新产线、新设备，全面搞高了公司的前装供应能力，得到了前装车厂的认可。

（四）全员同心共创，激发了全员的工作热情

为提高员工的工作热情，激发团队的创新能力，提升团队凝聚力和战斗力，发挥公司激励机制，树立激励模型，公司对有想法、有能力、有激情的员工给机会、给平台、给资源，公司在2017年分别成立了深圳市路畅智能科技有限公司、深圳市路畅电装科技有限公司、深圳市路畅优视科技有限公司，让公司的部分管理人员、核心技术人员、骨干人员以及有着相同价值观和梦想的人一起，同心协力，共同创业，在公司提供的平台上实现自己的人生价值，在智能时代成就一番伟业。

（五）全面信息化建设

公司不断提升自动化智能制造能力，重兵布局研发生产采购全流程信息化领域，实现高度信息化管理，实现生产自动化制造，为实现大规模高效益生产制造奠定坚实基础。逐步实现生产管理的深度信息化整合，建立起以“APM信息系统”为核心的信息化经营运转系统，APM信息系统连接公司营销中心、采购中心、制造中心、研发中心、品质中心等全部生产管理部门，实现与ERP及MES的无缝连接，大幅度提升公司生产管理效率。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	773,936,726.47	100%	721,956,721.75	100%	7.20%
分行业					
工业	759,661,528.80	98.16%	714,319,682.52	98.94%	6.35%
其他收入	14,275,197.67	1.84%	7,637,039.23	1.06%	86.92%
分产品					
车载导航产品	603,938,191.05	78.04%	690,290,621.67	95.61%	-12.51%
汽车周边产品	155,723,337.76	20.12%	22,825,304.44	3.16%	582.24%
服务收入	2,016,648.01	0.26%	1,203,756.41	0.17%	67.53%
其他	12,258,549.65	1.58%	7,637,039.23	1.06%	60.51%
分地区					
国内收入	576,507,667.79	74.49%	531,756,506.99	73.65%	8.42%
国外收入	197,429,058.68	25.51%	190,200,214.76	26.35%	3.80%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
工业	759,661,528.80	552,711,534.42	27.24%	6.35%	13.11%	-4.35%
分产品						
车载导航产品	603,938,191.05	417,055,965.27	30.94%	-12.51%	-11.32%	-0.93%
汽车用品	155,723,337.76	135,655,569.15	12.89%	582.24%	638.32%	-6.62%
分地区						
国内收入	576,507,667.79	412,564,324.96	28.44%	8.42%	13.67%	-3.31%
国外收入	197,429,058.68	144,707,839.18	26.70%	3.80%	11.83%	-5.26%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
导航	销售量	台	621,899	591,489	5.14%
	生产量	台	455,328	621,888	-26.78%
	库存量	台	84,993	83,729	1.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

公司与中移物联网有限公司于2017年6月19日签订标的为“和云镜CM21终端”的框架合同，合同总价为12,600万元（中选份额占比70%），目前合同正在履行，已实现小规模供货，具体信息见披露于巨潮资讯网的《关于签订重大经营合同的公告》

（公告编号：2017-043） 披露网站网址：<http://www.cninfo.com.cn/>。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	主营业务成本	552,711,534.42	99.18%	488,648,800.76	99.25%	13.11%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
车载导航产品	主营业务成本	417,055,965.27	74.84%	470,275,224.20	95.52%	-11.32%
汽车用品	主营业务成本	135,655,569.15	24.34%	18,373,576.56	3.73%	638.32%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期新增合并单位3家，原因为：本期通过投资新设立了1家全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司，2家控股子公司深圳市路畅电装科技有限公司、深圳市路畅优视科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	256,380,505.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	102,106,759.81	13.19%
2	第二名	62,261,111.10	8.04%
3	第三名	32,699,764.72	4.23%
4	第四名	30,528,655.06	3.94%
5	第五名	28,784,214.94	3.72%

合计	--	256,380,505.63	33.13%
----	----	----------------	--------

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	250,293,834.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.44%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	70,623,766.02	12.54%
2	第二名	64,318,289.39	11.42%
3	第三名	56,585,576.54	10.05%
4	第四名	29,485,200.85	5.24%
5	第五名	29,281,001.61	5.20%
合计	--	250,293,834.41	44.44%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	88,670,441.10	86,026,404.64	3.07%	
管理费用	76,722,399.34	79,549,982.58	-3.55%	
财务费用	5,595,669.76	18,796,932.84	-70.23%	受汇率变动影响，本期产生汇兑收益，导致财务费用变动

4、研发投入

适用 不适用

序号	项目	开始时间	结束时间	进展情况	拟达到的目标
1	无人驾驶景区观光车开发	2017-07-29	2018-06-30	实车测试，优化系统、降成本方案。	
2	基于Android的车载娱乐信息系统（IVI）新一代软件平台	2016-12-01	2017-10-15	已经导入多个平台应用（T3、AC8、iMX6）。	搭建新一代软件平台，为新平台产品打下应用基础。
3	在Android平台上实现Google Android	2017-02-08	2017-12-28	在平台上对Android Auto测	生态系统更完善、功能更丰富

	Auto的手机映射功能			试优化。	的手机互联的方案。
4	基于OpenG的集成式高清360全景泊车软件	2017-01-12	2017-8-25	完成全功能样机的测试；	提供360泊车技术，使泊车更加安全。
5	基于新一代软件平台基础上的腾讯车联2.0	2016-12-15	2017-05-16	完成优化的最终确定的样机进行功能和性能的测试及评审。	研发出具有互联网功能，车载专业可靠性水准新一代车联网产品。
6	基于Linux实现GB32960标准的TBOX智能终端系统；	2017-7-3	2018-03-25	完成全通讯功能的嵌入式软件设计，已经通过国标认定。	将车网络与3G网络及Intenert链接起来实现三网合一。
7	共享汽车运营系统	2016-12-12	2018-03-31	一期平台已正式运行，已在柳州五菱景区车中实施，并开始运营；二期优化进行中。	终端易用、平台具备综合运营管理的共享汽车平台。
8	智能汽车监控平台	2017-02-18	2017-06-29	完成全功能样机的连调测试。	建设一个综合性汽车管控平台，提供车辆管控云接口实现平台接口对接能力；
9	基于Android的车载应用市场软件系统；	2016-11-01	2017-04-28	完成功能和性能的测试评估。	自主开发一个平台化的应用，提供第三方应用的上传、展示与下载；
10	小畅车联网平台	2016-11-22	2017-08-25	试产及评审。	可以应用于Android系统的多媒体车载设备上，能给车载设备提供更好的体验，提高设备的附加值，并给用户提供有效的体验需求。
11	马来西亚某车厂ERITGA中配MP5前装配套产品开发	2017-04-26	2018-02-15	功能和性能的测试及评审。	马来西亚汽车销量排名前三的本土车厂项目。
12	南非NAVARA前装配套产品开发	2017-01-05	2017-10-21	完成全功能样机的测试。	南非前装车厂项目。
13	CM21后视镜产品开发	2017-01-01	2018-01-20	设计优化阶段。	免中控式形态车载智终端，4G通讯模块、Wifi/蓝牙/FM发射模块、重力传感器模块。
14	某车厂公交车行驶记录仪项目	2017-04-01	2017-12-15	通讯功能的嵌入式软件设计。	视频监控一体机；3G/4G模块、4~8路视频输入录像模块、驾驶员身份识别模块。
15	双12.3寸屏智能驾驶舱产品开发	2017-01-17	2018-03-31	完成样机开发，已同时开展针对两个车厂项目的具体车型开发。	双12.3显示屏全液晶仪表项目；带导航仪及交互功能。
16	某车厂仪表研发项目	2017-07-24	2017-12-13	验证样机设计的可靠性。	某车厂的全液晶仪表，功能完全匹配实车。
17	某车厂隐藏式记录仪研发项目	2017-08-20	2017-12-17	样机进行功能和性能的测试及评审。	某车厂全新豪华汽车品牌，具备信息采集、视频回放、拍照等功能。
18	某车厂AS001无机芯导航研发项目	2017-06-19	2019-07-15	功能和性能进行定义规划。	中型SUV纯电动汽车，由12.3

					寸MP5显示屏+7寸空调副屏组成,采用全新i.MX8平台。具有导航、收音、媒体播放、倒车后视、方向盘控制、手机互联等功能。
19	某车厂无机芯导航研发项目	2016-05-06	2018-03-31	量产前产品精细化改善。	开发的终端多样化,涵盖低端,中端,高端的前装记录仪平台系列产品,并把开发的产品推向后装及其它主机厂
20	紧急刹车(AEB)系统开发	2017-06-01	2018-08-30	样车上测试。	包括感知系统融合、刹车控制器的开发
21	短距离激光雷达开发	2017-06-01	2018-08-30	样机测试,二次板,光学开模。	低成本、高灵敏度,用于AEB系统
22	基于超声波雷达的自动泊车系统开发	2017-06-01	2018-12-30	一阶段样车测试,算法优化;二阶段与360集成。	低成本、高容错、可视易用

公司研发投入情况

	2017年	2016年	变动比例
研发人员数量(人)	349	290	20.34%
研发人员数量占比	25.57%	25.17%	0.40%
研发投入金额(元)	70,295,998.49	45,829,531.28	53.39%
研发投入占营业收入比例	9.08%	6.35%	2.73%
研发投入资本化的金额(元)	11,190,816.19	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	15.92%	0.00%	100.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司研发投入总额为7,029.60万元,较上年增长53.39%,占营业收入的比重较上年上升2.73%。公司于报告期内加大了前装市场的开拓力度,并对产品结构进行了调整,新增的前装产品以及电动尾门、360全景等智能驾驶舱及车联网相关新产品研发项目增加,新设智能驾驶舱及车联网相关开发部门,研发人员总人数较上年上升20.34%,因此2017年度研发投入总额较上年大幅增长。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司研发投入资本化金额1,119.08万元,较上年增长1,119.08万元。根据企业会计准则的相关规定以及公司的会计政策,公司对于后装研发项目不予资本化,对于前装车厂项目,以取得前装车厂项目定点通知书或签订开发协议做为开发支出开始资本化的时点;对于不符合资本化条件的后装研发项目以及前装车厂研发投入予以费用化,计入当期损益,对于符合资本化条件的前装车厂的研发投入计入长期待摊费用。由于2016年度公司后装研发项目较多,前装车厂项目尚在起步阶段,不符合资本化条件,因此研发支出资本化金额为0;2017年,公司前装车厂研发项目大幅增长,已完结并符合资本化条件的项目达15个,因此2017年度研发支出资本化金额较大。

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	651,475,939.87	623,427,056.66	4.50%
经营活动现金流出小计	810,588,089.90	742,769,361.03	9.13%
经营活动产生的现金流量净额	-159,112,150.03	-119,342,304.37	-33.32%
投资活动现金流入小计	448,854,127.04	1,336,601.00	33,481.76%
投资活动现金流出小计	485,863,447.09	24,810,418.25	1,858.30%
投资活动产生的现金流量净额	-37,009,320.05	-23,473,817.25	-57.66%
筹资活动现金流入小计	537,803,229.22	425,470,600.00	26.40%
筹资活动现金流出小计	286,634,072.52	282,103,960.49	1.61%
筹资活动产生的现金流量净额	251,169,156.70	143,366,639.51	75.19%
现金及现金等价物净增加额	53,847,934.64	1,739,542.84	2,995.52%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降33.32%，主要系报告期购买商品、接受劳务支付的现金较上期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降57.66%，主要系报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升75.19%，主要系由于取得借款收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因是受公司前装产品原材料及新生产基地采购原材料备货影响。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	245,999,334.64	15.18%	188,855,375.73	15.43%	-0.25%	
应收账款	310,394,337.93	19.15%	227,524,904.71	18.59%	0.56%	
存货	409,498,946.07	25.27%	267,178,601.26	21.83%	3.44%	前装业务增长，增加存货
投资性房地产	197,037,514.24	12.16%			12.16%	自有房产转入投资性房地产
长期股权投资	7,026,219.67	0.43%			0.43%	
固定资产	206,586,967.20	12.75%	365,439,132.76	29.86%	-17.11%	自有房产转入投资性房地产
在建工程	4,172,528.70	0.26%	33,162,970.32	2.71%	-2.45%	在建工程转 入固定资产
短期借款	450,301,162.87	27.79%	140,000,000.00	11.44%	16.35%	短期借款增加
长期借款			15,540,000.00	1.27%	-1.27%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,019,481.59	信用证保证金存款、银行承兑汇票保证金存款、诉讼冻结保证金
应收票据	43,478,566.70	应收票据质押开具应付票据
固定资产	150,329,405.79	长期借款抵押
合计	202,827,454.08	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）本公司未来发展战略和目标

在前装方面，公司把进一步开拓前装市场定为公司业务发展的首要战略，实现公司在国内前装业务市场的高速增长。公司智能车机和行车记录仪等产品在国内前装业务已经获得了突破，取得越来越多的车厂供应商资格，销量大幅增长。公司将综合技术、产品、市场的基础和优势，通过产品创新、品质提升、成本优化等举措，大力开拓国内外前装市场，成为为车厂提供智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）及车联网相关产品的领先和全面供应商；在此基础上，公司大幅拓展前装业务市场，力争成为更多车厂及车型的汽车电子产品供应商，形成公司在前装业务市场的稳定基础和优势。同时，公司通过产品创新，研发并推进全液晶数字仪表、360全景、电动尾门、T-BOX、ADAS及自动驾驶相关的产品及解决方案在前装市场的销售，提升研发快速响应和交付能力来满足车厂对快速部署差异化电子产品的需求，全方位拓展前装业务。

在后装方面，公司将在保持品质和服务两方面优势的同时，通过运营模式创新、产品整合和方案化营销进一步提升竞争

力，巩固和拓展后装的市场份额，巩固在国内后装市场的领先地位，通过产品方案化和方案营销扩大市场份额，稳步提升销量，进一步拓展公司在大型汽车经销商（4S店）集团的业务增长，成为国内后装市场，特别是4S渠道的标杆企业。

在海外业务方面，海外市场的重点是发展前装业务，实现海外市场业务的快速增长。进一步拓展现有海外前装客户的新车型业务和开拓新的前装客户是当前公司海外业务发展的重点。公司将重点聚焦东南亚、伊朗、巴西、俄罗斯等新兴汽车消费国家和地区的前装车厂业务，实现海外市场业务的快速增长。同时，海外前装业务将从单一的智能车机向更多的产品及整合方案提供发展，形成更大的销售额。

在技术和产品上，公司基于现有已经投入的研发及技术、产品资源整合，为前装市场和后装市场提供更全面的解决方案和产品，大力研发智能驾驶舱产品和解决方案，研发和推广智能车机、全液晶数字仪表、行车记录仪、360全景、高清后视、ADAS等汽车智能化、信息化产品，研发和推广自动后备箱等相关智能产品，研发和推广汽车通信类产品，研发和推广公司的智能驾驶解决方案和产品及提供车联网解决方案、AE、AP产品，探索智能出行解决方案，逐步形成汽车无人驾驶解决方案，并整合资源和服务，提升公司在车联网解决方案和自动驾驶上的技术优势。

（二）本公司2018年经营计划和策略

结合公司发展战略规划，公司2018年将围绕“三个有利于”（即任何工作必须有利于市场拓展、有利于成本领先、有利于效率提升）的管理准则，推行绩效与目标考核到人的“畅心行动”计划，激励全体员工全力以赴实现公司经营目标。

1、继续加大国内前装市场业务的开拓。

在战略上，集中公司在各环节的优势资源大力发展前装市场。结合当前国产自主品牌汽车快速发展的机遇，加强公司流程及质量保障体系建设，加强成本控制，提升研发设计及交付能力，实现对前装客户的快速响应和按时交付以获得更多前装业务机会；

在产品上，稳定和优化产品平台，保证项目的顺利交付；继续通过产品的多样化来实现产品市场的拓展，加大智能驾驶舱的开发，丰富和优化行车记录仪产品，继续开发和加快推广数字液晶仪表、360全景、T-Box及智能网联解决方案，智能驾驶解决方案，大规模推广前装电动尾门产品，实现在产品上多点开花，实现车厂解决方案的多样化、扩大单一车厂销售额。

2、巩固后装市场的地位。

深耕现有大客户，通过产品方案及方案化营销，通过改造定制的版本车方案提升产品竞争力，丰富产品方案，持续提升价值；提升产品品质及售后服务能力，让客户满意，从而保证销售的持续性；通过方案整合、产品引入、大力拓展可销售产品，除了销售车机外，重点销售电动尾门和360度全景等更多类别产品，实现非车机产品销售的快速增长，提升单一客户的销售额。

3、重点开拓海外前装市场，实现海外前装业务的快速增长。

提升海外前装销售及交付能力，大力拓展海外前装市场业务，把重心聚焦在巴西、中东、东南亚等国家和地区的前装市场，确保前装市场销售收入在海外销售收入中的占比大幅提升；丰富海外市场可销售产品，通过整合外部资源，来丰富海外产品的销售，包括电动尾门、行车记录仪、胎压监测等产品。

4、多种手段并举，大力降低各类成本。

在产品研发上，要坚决实现设计平台化、公用化，增大原材料的共用性，在研发各环节上，在保证品质的前提下，要不断优化产品的成本；通过采购手段、措施、方法的提升，大力降低采购成本，保证采购价格在行业上有竞争力；在产品设计规范化的前提下，工厂在工艺流程、工程手段上做大力优化，在人员培训和管理上下功夫，杜绝返工浪费，通过标准化、自动化手段来降低产品生产成本。

5、强化品质能力建设。

全公司推动品质保障体系建设，形成全员质量管理文化，从而保证销售及交付目标的实现；通过培训、考核、宣传、执行及监督在公司各环节推动IATF16949、ACES的落地，推动流程和品质保障体系的建设，建设全员质量管理文化；通过信息手段形成数据化、工具化的质量管理，保证品质能力的提升和固化；通过生产自动化保证产品生产的品质一致性。

6、全方位提升管理水平、提升公司效率降低公司的运营成本。

进一步加强预算和费用控制，通过数据化分析并及时根据经营实际情况进行适当管理调整，保证经营目标的达成；通过结果导向的绩效考核，通过执行力文化建设及“畅心行动”计划执行来做好绩效考核、激励及人员优化，从而提升全员工作效率，控制人员的增长，避免人员冗余、低效；通过流程建设与流程优化提升组织协同效率，减少推诿浪费，增加效益；通过

信息化能力的提升，实现数据化管理和运营监控、提升运营管理效率。今年重点实现研发管理系统的实施，为通过CMMI认证打好基础。

7、深入推进产业布局。

在做好2018年当年的经营管理同时，必须抓住国家大力发展智能网联汽车的大好发展机遇，把公司做大做强。在未来布局上，坚持以公司五年发展战略规划为纲要，以为汽车信息化、智能化提供解决方案为企业发展愿景，通过多种手段实现更高层次的资源整合，大力完善智能驾驶舱、智能驾驶等相关产品的技术和产业布局，为公司的进一步发展打造良好的基础。

（三）公司可能面对的风险

1、智能驾驶、无人驾驶行业政策法规滞后的风险

随着新一轮科技革命和产业变革的不断深化，全球范围内智能驾驶、无人驾驶发展势头迅猛，在国内相关措施也在积极助力智能驾驶、无人驾驶的技术发展，推动汽车智能化、网联化技术发展和产业应用。但是，政策法规的发展一般都滞后于技术的发展，在技术发展的初期情况尤甚，因此，存在智能驾驶、无人驾驶落地的政策法规滞后的风险。

2、智能驾驶、无人驾驶技术的开发和产品的应用进度不及预期的风险

全球范围内智能驾驶、无人驾驶技术发展势头迅猛。但是，无人驾驶技术和产品离规模化商用尚有一定的距离。同时，智能驾驶、无人驾驶的技术门槛高，产品的产业化过程长，存在开发进度和产品化不及预期的风险。

3、前装业务开展及业绩体现不及预期的风险

公司正在全力拓展前装市场，并且取得了突破。但是，由于前装市场竞争激烈，存在前装业务开展不及预期的风险；同时，由于前装的产品开发需要高资金投入、技术密集、回报周期较长，存在业绩体现不及预期的风险。

4、公司应收账款和库存增加的风险

2017年12月，公司应收账款为34,468.13万元，2016年12月末公司应收账款余额为25,430.94万元，比2016年12月末应收账款余额增加35.54%；2017年12月末，公司以个别认定方式计提坏账准备的应收账款余额为1,321.32万元，剩余应收账款组合33,146.81万元采用账龄分析法计提坏账准备，其中：应收账款组合中账龄在一年以内的比例约为83.68%，账龄总体情况良好。但是，公司仍存在因客户付款能力发生重大不利变化，造成应收账款无法收回而给公司带来损失的风险。2017年12月，公司库存42,581.32万元，2016年12月末公司库存为27,741.35万元，比2016年12月末库存增加53.49%，存在库存增加的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月05日	实地调研	机构	详细见巨潮资讯网《路畅科技：2017年01月05日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 12000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.59 元（含税），不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	7,080,000.00	24,531,799.24	28.86%		
2016 年	30,000,000.00	40,792,718.16	73.54%		
2015 年	0.00	46,315,063.80	0.00%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.59
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	120,000,000
现金分红总额（元）（含税）	7,080,000
可分配利润（元）	289,596,748.77
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 12000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.59 元（含税），	

不以资本公积金转增股本。该预案尚需提交股东大会审议。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋福财;廖晓强;彭楠;张宗涛;朱玉光	股份限售承诺	1、除在公司首次公开发行股票时根据公司股东大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如果	2016 年 10 月 12 日	三年	正常履行中。

		<p>因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整)，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>3、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。如超过上述期限本人拟减持公司股份的，本人承诺将依法按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>相关规定办理。4、本人所持公司股份自锁定承诺期限届满后，在担任公司董事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；不再担任上述职务后六个月内，不转让本人持有的公司股份。5、本人申报离任六个月后的十二个月内转让股票数量占本人所持有公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。</p>			
	<p>陈俊贤;陈守峰;董建军;符修湖;高来红;郭显良;何名</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、除在公司首次公开发行股票时根据公司股东</p>	<p>2016 年 10 月 12 日</p>	<p>三年</p>	<p>正常履行中。</p>

	<p>奕;胡锦涛;李炳锐;李栋;梁鹏;林松;刘辉兴;刘卫清;吕莉;谭承鹏;田文凯;杨成松;杨群;姚筠;赵继功;周绍辉</p>		<p>大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人所持公司股份自锁定承诺期限届满后，在公司任职期间每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；离任后六个月内，不转让本人持有的公司股份。</p> <p>3、本人申报离任六个月后的十二个月内转让股票数量占本人所持有公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。</p> <p>4、本人不会因</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。			
	郭秀梅	股份限售承诺	1、除在公司首次公开发行股票时根据公司股东大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份，且承诺不会因老股公开发售而导致公司实际控制人发生变更。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原	2016 年 10 月 12 日	三年	正常履行中。

		<p>因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同)，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、上述股份锁定期限届满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年通过集中竞价、大宗交易及协议转让等方式转让的股份合计不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；不再担任上述职务后六个月内，不转让本人持有的公司股份。4、本人申报离任六个月后的十二个月内，转让公司股份数量占本人所持有公司股份总</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。</p> <p>5、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。</p>			
	郭秀梅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函出具日，本人及本人控制的其他公司或其他组织没有从事与路畅科技及其控制子公司相同或相似的业务。</p> <p>2、非经路畅科技董事会和/或股东大会书面同意，本人不在中国境内或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、参股）直接或间接从事或参与任何与路畅科技及其控</p>	2016 年 10 月 12 日	无期限	正常履行中。

		<p>制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。3、本人承诺将不会在中国境内或境外以任何形式支持路畅科技及其控制的子公司以外的他人从事与路畅科技及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务，及以其他方式参与（不论直接或间接）任何与路畅科技及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。4、本人如有任何竞争性业务机会，应立即通知路畅科技，并将在其合法权利范围内竭尽全力地首先促使该业务机</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>会以不亚于提供给本人的条件提供给路畅科技。</p> <p>5、本人将充分尊重路畅科技的独立法人地位，保障路畅科技及其控制的子公司的独立经营、自主决策。本人将严格按照《公司法》以及路畅科技公司章程之规定，促使路畅科技及其控制的子公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。</p> <p>6、本人承诺不以路畅科技控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害路畅科技其他股东的权益。如因本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致路畅科技及其控制的子公司的权益受到损害的，本人将对因违反承诺给路畅</p>			
--	--	--	--	--	--

			科技造成的 损失，以现金 形式进行充 分赔偿。			
	郭秀梅	IPO 稳定股价 承诺	1、本人应在 启动稳定公 司股价措施 的条件满足 后 3 个交易 日内，提出增 持公司股份 的方案（包括 拟增持公司 股份的数量、 价格区间、 时间等）， 并依法履行 国有资产主 管部门（如 需）、外经 贸主管部门 （如需）、 外汇管理部 门（如需）、 证券监督管 理部门、证 券交易所等 主管部门的 审批手续， 在获得批准 后的 3 个交 易日内通知 公司。公司 应按照相关 规定披露本 人增持公司 股份的计划 。在公司披 露本人增持 公司股份计 划的 3 个交 易日后，本 人开始实施 增持公司股 份的计划。 2、本人增 持公司	2016 年 10 月 12 日	三年	正常履行中。

		<p>股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，用于增持股份的资金金额不低于本人自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%。但如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施增持公司股份。</p> <p>3、若某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由发行人公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），控股股</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>东将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：</p> <p>（1）单次用于增持股份的资金金额不低于其自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 20%，和</p> <p>（2）单一年度其用以稳定股价的增持资金不超过自发行人上市后本公司控股股东累计从发行人所获得现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>不再计入累计现金分红金额。4、如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，控股股东可选择与发行人同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕（以发行人公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，控股股东可不再继续实施上述股价稳定措施。5、本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。本人增持公司股份应符合相</p>			
--	--	--	--	--	--

			关法律、法规及规范性文件的规定。			
	郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;徐静宜;张宗涛;朱玉光	IPO 稳定股价承诺	1、当启动稳定公司股价措施的条件满足时，如发行人、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后发行人股票收盘价仍低于其上一个会计年度未经审计的每股净资产的，公司董事和高级管理人员将通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份以稳定发行人股价。发行人应按照规定披露公司董事和高级管理人员买入公司股份的计划。在发行人披露其买入发行人股份计划的 3 个交易日后，公司董事和高级管理人员将按照方案开始实施买入发行人股份的计划。2、公司董事和高级	2016 年 10 月 12 日	三年	正常履行中。

		<p>管理人员通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份的，买入价格不高于发行人上一会计年度未经审计的每股净资产。公司董事和高级管理人员用于购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 20%。3、但如果发行人披露其买入计划后 3 个交易日内，其股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，可不再实施上述买入发行人股份计划。4、若某一会计年度内，发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>间及自实施完毕当次稳定股价措施并由发行人公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形), 公司董事和高级管理人员将继续按照上述稳定股价预案执行, 但应遵循以下原则:</p> <p>(1) 单次用于购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 20%, 和</p> <p>(2) 单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p>			
	<p>深圳市路畅科技股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、发行人首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如果发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。（1）启动回购措施的时点：在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招</p>	<p>2016 年 10 月 12 日</p>	<p>无期限</p>	<p>正常履行中。</p>

			<p>股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，发行人将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施，回购首次公开发行的全部新股。(2) 回购价格：回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。</p> <p>3、如果发行</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。			
	郭秀梅	其他承诺	1、发行人首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如果发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。3、本人将在上述事项认定后十个交易日内启动购回事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方	2016年10月12日	无期限	正常履行中。

		<p>式购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。4、如果发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>陈守峰;郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;魏真丽;徐静宜;杨成松;张宗涛;朱玉光</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、发行人招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连</p>	<p>2016年10月12日</p>	<p>无期限 正常履行中。</p>

			带的法律责任。2、如果发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。			
	郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;徐静宜;张宗涛;朱玉光	其他承诺	公司董事、高级管理人员，根据中国证监会的有关规定及要求，就公司本次发行涉及的每股收益即期回报被摊薄的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对个人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、	2016年10月12日	无期限	正常履行中。

			承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	郭秀梅	其他承诺	就公司本次发行涉及的每股收益即期回报被摊薄的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年10月12日	无期限	正常履行中。
	深圳市路畅科技股份有限公司	其他承诺	1、关于违反《深圳市路畅科技股份有限公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》的约束措施。在《深圳市路畅科技股份有限公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股	2016年10月12日	无期限	正常履行中。

		<p>价预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如发行人未采取已经承诺的稳定股价的具体措施，发行人承诺采取以下约束措施（1）公司将就未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露；（2）本公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至本公司履行相关承诺；（3）本公司将在 5 个工作日内自动冻结相当于上一年度归属于本公司股东的净利润的 20% 的货币资金，以用于本公司履行稳定股价的承诺。</p> <p>2、关于违反</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>《深圳市路畅科技股份有限公司关于本次公开发行相关文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺》的约束措施。因发行人本次发行的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的，如发行人未依据《深圳市路畅科技股份有限公司关于本次公开发行相关文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺》履行回购股份及赔偿投资者损失的义务，则（1）公司将就未能履行公开承诺事项的原因、</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>具体情况和相关约束性措施予以及时披露；（2）公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；同时，公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；</p> <p>（3）公司将在 5 个工作日内自动冻结以下金额的货币资金：发行新股股份数乘以股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，以用于本公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺；</p>			
--	--	--	--	--	--

			(4) 依法赔偿投资者遭受的实际损失。			
	郭秀梅	其他承诺	<p>1、关于股份锁定、减持价格及延长锁定的约束措施。若违反相关承诺，本人将采取以下约束措施：</p> <p>(1) 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月 (3) 如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内，将前述收</p>	2016 年 10 月 12 日	无期限	正常履行中。

		<p>益支付给发行人指定账户（4）如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。2、关于本次发行的相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施。若违反相关承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起5个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的购回</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>或赔偿措施并实施完毕时为止。3、公开发行前持股 5%以上股东的持股意向及减持意向的约束措施。若违反相关承诺，本人将采取以下约束措施：</p> <p>（1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月；</p> <p>（3）如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内将前述收益</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>支付给发行人指定账户；</p> <p>(4) 如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>4、公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺的约束措施。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取已经承诺的稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施 (1) 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 本人应获得的路畅科技现金分红，归路畅科技所有，直至</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p> <p>(3) 本人应从路畅科技领取的薪酬归路畅科技所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p> <p>(4) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>5、其他。</p> <p>(1) 本人若违反已作出的关于避免同业竞争的承诺、关于承担发行人重大资产瑕疵风险的承诺、关于承担计提外的知识产权许可使用费的承诺、关于规范发行人关联交易的承诺、关于发行人员工社会保险和住房公积金事宜的承诺、关于承担</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>发行人税收追缴的承诺、关于发行人整体变更个人所得税的承诺、关于与公司供应商和经销商无关联关系的承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起5个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止（2）若发行人未履行上述承诺事项，给投资者造成损失的，其依法承担连带赔偿责任。</p>			
	陈守峰;郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋	其他承诺	1、关于股份锁定、减持价格及延长锁	2016年10月12日	无期限	正常履行中。

	霞;王太平;魏真丽;徐静宜;杨成松;张宗涛;朱玉光	<p>定承诺的约束措施。持有公司股份的公司董事、监事、高级管理人员若违反相关承诺，将采取以下约束措施：（1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；（2）本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月；（3）如果因未履行相关公开承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；（4）如果</p>			
--	---------------------------	--	--	--	--

		<p>因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>2、公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺的约束措施。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司董事和高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司董事和高级管理人员承诺接受以下约束措施（1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）本人应获得的路畅科技现金分红，归路畅科</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>技所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p> <p>(3) 本人应从路畅科技领取的薪酬归路畅科技所有将停止在路畅科技领取薪酬，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕 (4) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、关于本次发行相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施。若违反相关承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众</p>			
--	--	---	--	--	--

			投资者道歉，并在违反赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴及股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
	郭秀梅	其他承诺	1、本人所持股票的锁定期届满后，将根据本人财务需求，严格按照相关法规作出适当的减持决定； 2、在锁定期届满两年内，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。如因财务需求作出减持发行人股份的情况，本人在股票锁定	2016 年 10 月 12 日	无期限	正常履行中。

			<p>期届满两年内，除按国家相关法规的要求外，每年减持数量不超过 1,000 万股；3、本人减持公司股份根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；本人在公司首次公开发行股票前持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			调整); 4、本人减持公司股份前, 应提前三个交易日予以公告, 自公告之日起 6 个月内完成, 并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务; 5、本人所作的承诺不因职务变化而更改。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》：

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1

月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额24,342,927.95元；列示终止经营净利润本年金额0元。列示持续经营净利润上年金额40,688,474.42元；列示终止经营净利润上年金额0元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：8,491,539.40元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外收支”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	本年营业外收入减少1,085,604.03元，营业外支出减少120,871.62元，上年营业外收入减少320,343.14元，营业外支出减少16,795.28元，重分类至资产处置收益。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新增合并单位3家，原因为：本期通过投资新设立了1家全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司，2家控股子公司深圳市路畅电装科技有限公司、深圳市路畅优视科技有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊祥、柴喜峰

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周俊祥 1 年、柴喜峰 2 年
------------------------	-----------------

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
威雅利电子(香港)有限公司诉路畅科技买卖合同纠纷	69.06	否	路畅科技已提交书面答辩状并举证,开庭时间为2018年5月25日	待开庭、未判决	待开庭、未判决		
武汉蓝星科技有限公司诉路畅科技侵害发明专利权纠纷	152.78	否	2018年4月18日收到法院传票,开庭时间为2018年7月4日	待开庭、未判决	待开庭、未判决		

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

1) 2013年, 本公司子公司深圳市技服佳汽车服务有限公司与黄瑞来(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其深圳市宝安区西乡街道流塘社区宝民二路66号、68号、70号72号出租给技服佳公司作为办公使用, 租期自2013年4月1日至2017年3月30日止。2013年至2014年每月租金为人民币25,000.00元, 2015年每月租金为人民币27,000.00元, 2016年每月租金为人民币29,000.00元, 2017年每月租金为人民币31,000.00元。

2) 2014年11月, 本公司子公司武汉畅讯网络科技有限公司与徐哲(出租人)签订《商用房屋租赁合同》, 约定出租人将东湖新技术开发区武大园路5-1号国家地球空间信息产业基地南主楼1单元12层03号出租给武汉畅讯网络科技有限公司作为办公使用, 总面积350.71平方米。租期自2014年11月1日至2015年1月31日止和2015年2月1日至2020年1月31日止。租赁期内, 2014年11月1日至2014年12月31日为免租装修期; 2015年1月1日至2015年1月31日租金总额为人民币5,600.00元; 2015年2月1日至2020年1月31日每月每平方米建筑面积租金为人民币32元, 月租金总额为人民币11,222.00元。月房屋租金从第二年开始每年递增6%。

3) 2014年12月01日, 本公司与深圳市华宏信通科技有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园四栋1-6层出租给本公司使用, 租期自2014年12月1日至2017年11月30日止。2014年12月1日至2016年11月30日的月租金总额为人民币378,896.49元, 从2016年12月1日开始, 在上年租金的基础上每年递增8%。

4) 2014年12月01日, 本公司与深圳市宏发投资集团有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园4栋1楼场地出租给本公司使用, 租期自2014年12月01日至2017年11月30日止。2014年12月01日至2016年11月30日的月租金总额为人民币40,032.00元, 从2016年12月1日开始, 在上年租金的基础上每年递增8%。

5) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区1栋10楼B区出租给路畅电装公司使用, 建筑面积共计2380平方米, 租期自2017年12月1日至2020年11月30日止。其中厂房月租金每平米21.50元, 管理费月租金每平米1.5元, 卫生费月租金每平米0.50元, 电梯费月租金1750.00元, 税金每月4614.00元, 厂房租金2017年12月1日至2020年11月30日的月租金为人民币62294.00元。从租金总额每两年递增10%。

6) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区2栋10楼A区给路畅电装公司使用, 建筑面积共计680平方米, 租期自2017年12月16日至2018年12月31日止。其中厂房月租金每平米21.50元, 管理费月租金每平米1.5元, 卫生费月租金每平米0.50元, 税金每月1306.00元, 2017年12月16日至2018年12月30日的月租金为人民币17626.00元。此月租金额每两年递增10%。

7) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区南环2号第六层606-618号共计13间宿舍给路畅电装公司使用, 租期自2017年12月01日至2020年11月30日止。其中每间宿舍月租金1050.00元, 税金每月1092.00元, 13间

宿舍每月租金总额14742.00元，2017年12月01日至2020年11月30日的月租金为人民币14742.00元。

8) 2017年12月1日，本公司分公司深圳市路畅科技股份有限公司东莞分公司与东莞君彦物流有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于东莞市寮步镇西溪村大进工业园芦溪二路68号房产给路畅科技东莞分公司使用，建筑面积22272.38平方米，租期自2017年11月01日至2027年8月31日止。其中平米月租金16.56元，2017年11月01日至2027年8月31日的月租金为人民币368831.00元。

9) 2017年01月01日，本公司与深圳市宏发投资集团有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园宿舍5栋1楼A区房屋出租本公司使用，建筑面积938.40平方米，每平米月租金28.00元。租期自2017年01月01日至2017年06月30日止。2017年01月01日至2017年06月30日的每月租金为26275.20元。

10) 2017年12月01日，本公司与深圳市宏发投资集团有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园宿舍3栋B座213-217、220-222号房屋出租本公司使用，每间月租金900元，八间宿舍每月租金总额7200.00元。租期自2017年12月10日至2018年05月31日止。2017年12月10日至2018年05月31日的每月租金为7200.00元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	8,800	0	0
合计		8,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深圳市路畅科技股份有限公司	中移物联网有限公司	和云镜CM21终端	2017年06月19日			无		基于市场定价	12,600	否	无	已实现供货	2017年06月21日	网站名称:巨潮资讯网 网站网址: http://www.cninfo.com.cn/ 公告名称:《关于签订重大经营合同的公告》

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司一直坚持“以技术创新为发展源泉，以市场需求为发展导向”的企业经营战略，始终把“务实、责任、激情、超越、创新”作为企业的核心价值理念，把对股东、客户、员工和社会负责，实现其价值最大化作为企业的崇高使命。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、路畅科技之控股子公司路畅投资与深圳前海和智资本管理有限公司签订《合作框架协议》，共同发起设立路畅和智智能驾驶产业基金（暂定名，具体以工商登记为准）。

事项披露网站名称：巨潮资讯网 披露网址：<http://www.cninfo.com.cn/> 公告名称：《关于控股子公司
参与投资设立产业基金的公告》（公告编号：2018-009）

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	90,000,000	75.00%						90,000,000	75.00%
3、其他内资持股	90,000,000	75.00%						90,000,000	75.00%
境内自然人持股	90,000,000	75.00%						90,000,000	75.00%
二、无限售条件股份	30,000,000	25.00%						30,000,000	25.00%
1、人民币普通股	30,000,000	25.00%						30,000,000	25.00%
三、股份总数	120,000,000	100.00%						120,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,055	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,991	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
郭秀梅	境内自然人	67.97%	81,569,790	0	81,569,790	0	质押	46,500,000
张宗涛	境内自然人	2.17%	2,600,010	0	2,600,010	0	质押	1,000,000
孙奕豪	境内自然人	2.14%	2,570,000		0	2,570,000		
徐琦	境内自然人	1.13%	1,360,000		0	1,360,000		
朱玉光	境内自然人	0.67%	800,010	0	800,010	0	质押	360,000
彭楠	境内自然人	0.50%	600,030	0	600,030	0		
廖晓强	境内自然人	0.42%	500,040	0	500,040	0		
胡锦涛	境内自然人	0.42%	500,040	0	500,040	0		
周绍辉	境内自然人	0.42%	500,040	0	500,040	0		
何名奕	境内自然人	0.42%	500,040	0	500,040	0		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述限售股股东之间、限售股股东与流通股股东之间不存在关联关系，不是一致行动人；公司未知上述流通股股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
孙奕豪	2,570,000	人民币普通股	2,570,000
徐琦	1,360,000	人民币普通股	1,360,000
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·价值回报 8 号证券投资集合资金信托计划	249,900	人民币普通股	249,900
中国国际金融股份有限公司	186,891	人民币普通股	186,891
胡宝健	154,300	人民币普通股	154,300
廖建辉	150,200	人民币普通股	150,200
中国工商银行股份有限公司—华商红利优选灵活配置混合型证券投资基金	150,000	人民币普通股	150,000
郭鑫	136,400	人民币普通股	136,400
林伟荣	133,800	人民币普通股	133,800
凌祖国	128,000	人民币普通股	128,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭秀梅	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

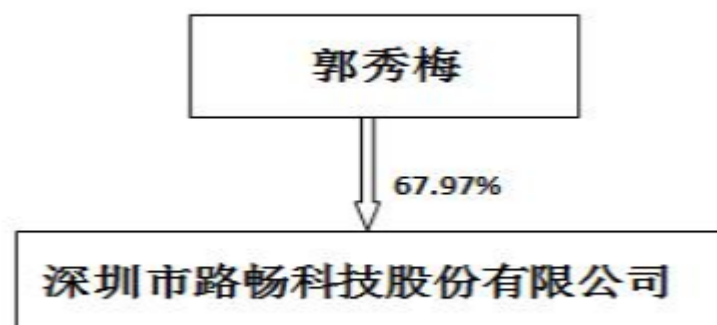
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭秀梅	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
郭秀梅	董事长	现任	女	52	2012年02月26日	2018年02月25日	81,569,790	0	0	0	81,569,790
张宗涛	董事	现任	男	46	2012年02月26日	2018年02月25日	2,600,010	0	0	0	2,600,010
彭楠	董事	现任	男	34	2012年02月26日	2018年02月25日	600,030	0	0	0	600,030
王太平	独立董事	现任	男	67	2012年02月26日	2018年02月25日	0	0	0	0	0
宋霞	独立董事	现任	女	53	2012年02月26日	2018年02月25日	0	0	0	0	0
陈守峰	监事会主席	现任	男	51	2012年02月26日	2018年02月25日	399,960	0	0	0	399,960
杨成松	监事	现任	男	43	2012年02月26日	2018年02月25日	80,010	0	0	0	80,010
魏真丽	职工监事	现任	女	32	2012年02月26日	2018年02月25日	0	0	0	0	0
蒋福财	副总经理、董事会秘书	现任	男	41	2012年02月26日	2018年02月25日	450,000	0	0	0	450,000
朱玉光	副总经理	现任	男	40	2012年02月26日	2018年02月25日	800,010	0	0	0	800,010
廖晓强	副总经理	现任	男	45	2012年	2018年	500,040	0	0	0	500,040

					02月26日	02月25日					
胡锦涛	副总经理	现任	男	46	2017年01月03日	2018年02月25日	500,040	0	0	0	500,040
徐静宜	财务总监	现任	女	46	2012年02月26日	2018年02月25日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	87,499,890	0	0	0	87,499,890

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡锦涛	副总经理	任免	2017年01月03日	因公司发展需要

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

本公司第二届董事会由5名董事组成，各董事由股东提名，经公司 2015年第一次临时股东大会选举产生，本届董事会任期自2016年2月26日至2018年2月25日。

1、郭秀梅女士，中国国籍，1966年12月生，中山大学岭南学院EMBA。曾就职于西峡县冶金材料厂及河南龙成集团员工；自2006年公司成立以来至2011年10月，担任深圳市路畅科技有限公司执行董事；2011年10月至2012年2月担任路畅有限董事长；2012年3月起担任本公司董事长。

2、张宗涛先生，中国国籍，1972年11月生，学士。曾任职于河南省驻马店热电厂及深圳市易凯数码有限公司；自2006年公司成立以来，担任公司总经理；2011年10月至2012年2月担任路畅有限董事；2012年3月起担任本公司董事和总经理。

3、彭楠先生，中国国籍，1984年1月生，硕士。2008年10月至今一直在本公司任职，历任采购部副经理、总经理助理和郑州分公司副总经理；2011年10月至2012年2月担任路畅有限董事；现任畅信通总经理；2012年3月起担任本公司董事。

4、王太平先生，中国国籍，1951年5月生，曾供职于武汉工学院、武汉汽车工业大学校友会、校友总会、武汉理工大学、中国汽车工业体育协会、中南地区高等教育管理研究会、湖北省高等教育管理研究会；2011年5月退休；2012年3月起担任本公司独立董事。

5、宋霞女士，中国国籍，1965年2月生，硕士。现任郑州大学商学院会计系主任、河南现代会计师事务所咨询部顾问；2012年3月起担任本公司独立董事。

（二）监事会成员

本公司第三届监事会由3名监事组成，其中魏真丽为职工监事，由职工代表大会推举产生，陈守峰、杨成松由公司股东提名，经公司2015年第一次临时股东大会选举产生，本届监事会任期自2015年2月26日至2018年2月25日。

1、陈守峰先生，中国国籍，1967年7月生，曾就职于西峡县小水小学及中学教员、西峡县冶金材料厂及龙成集团员工；2007年至2012年2月，任公司财务总监；2012年3月起担任本公司监事会主席。

2、魏真丽女士，中国国籍，1986年5月生，学士。2009年7月至今在公司财务部先后担任销售会计、会计主管、财务管理部副经理；2012年3月起担任本公司监事。

3、杨成松先生，中国国籍，1975年7月生，中专。曾就职于西峡县新世界电器公司；2006年至今在公司任技术支持经理；2011年10月至2012年2月，任路畅有限监事；2012年3月起担任本公司监事。

（三）高级管理人员

1、朱玉光先生，中国国籍，1978年5月生，学士。曾就职于河南平高电气有限公司、新玛德电器（深圳）工程部及深圳市易凯数码有限公司员工；2006年8月起，历任深圳市路畅科技有限公司研发中心总监、研发副总经理；2012年3月起担任本公司副总经理。

2、蒋福财先生，中国国籍，1977年1月生，学士。曾供职于家电宝电器（深圳）有限公司总部、深圳市爱施德股份有限公司总部、广东竞德律师事务所、广东邦罡律师事务所；2010年7月起，在路畅有限公司任副总经理；2012年3月起担任本公司副总经理和董事会秘书。

3、廖晓强先生，中国国籍，1973年11月生，大专。曾供职于福永品顶电子厂、福永新秀丽制品厂、石岩捷家宝电器厂、石岩电业有限公司、深圳德兴数码有限公司；2006年9月至今，先后担任路畅有限研发部结构设计组负责人、副总经理；2012年3月起担任本公司副总经理。

4、徐静宜女士，中国国籍，1972年3月生，学士。曾就职于香港和记黄埔集团（百佳中国总部）、深圳市佳兆业商业集团有限公司；2012年3月起担任本公司财务总监。

5、胡锦涛敏先生，中国国籍，1972年2月生，博士。曾供职于金蝶软件（中国）有限公司；2010年11月至今，在公司担任技术总监；2017年1月起担任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张宗涛	深圳市路友网络科技有限公司	执行董事	2011年10月09日		否
张宗涛	郑州市路畅电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2013年12月25日		否
张宗涛	东莞市路畅智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年01月19日		否
彭楠	深圳市畅信通汽车用品有限公司	执行董事兼总经理	2013年04月11日		是
宋霞	河南现代会计师事务所有限公司	业务顾问	2007年01月01日		是
宋霞	河南信安通信技术股份有限公司	独立董事	2015年04月01日		是
宋霞	兰考瑞华环保电力股份有限公司	独立董事	2017年02月01日		是
宋霞	仲景大厨房股份有限公司	独立董事	2014年06月01日		是

陈守峰	郑州市路畅电子科技有限公司	监事	2013年12月25日		否
蒋福财	深圳市技服佳汽车服务有限公司	监事	2013年04月08日		否
蒋福财	深圳市畅信通汽车用品有限公司	监事	2013年04月11日		否
蒋福财	深圳市畅视科技有限合伙企业	执行事务合伙人	2017年07月18日		否
蒋福财	深圳市路畅优视科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年07月18日		否
蒋福财	深圳市路畅投资有限公司	总经理	2018年01月31日		否
朱玉光	深圳市技服佳汽车服务有限公司	执行董事兼总经理	2013年04月08日		否
朱玉光	东莞市路畅智能科技有限公司	监事	2017年01月19日		否
胡锦涛	深圳市路友网络科技有限公司	总经理	2011年10月09日		否
胡锦涛	深圳市山龙智控有限公司	董事	2017年03月16日		否
胡锦涛	深圳市路畅智能科技有限公司	监事	2017年07月17日		否
胡锦涛	深圳市路畅优视科技有限公司	监事	2017年07月18日		否
胡锦涛	深圳市路畅投资有限公司	监事	2018年01月31日		否
廖晓强	深圳市路畅电装科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年08月04日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了《董事、监事薪酬管理制度》、《高级管理人员薪酬管理制度》和公司绩效考评体系。公司董事、监事的薪酬与公司效益及工作目标紧密结合，公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事的薪酬标准与方案，公司股东大会负责审议董事、监事薪酬管理制度；公司高级管理人员的薪酬分配与考核以企业经济效益及经营目标为出发点，根据公司年度经营计划和高级管理人员分管业务的工作目标，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬，公司董事会、薪酬与考核委员会是对高级管理人员进行考核并初步确定薪酬的管理机构。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郭秀梅	董事长	女	52	现任	26.6	否
张宗涛	董事、总经理	男	46	现任	33.34	否
彭楠	董事	男	34	现任	22.52	否
王太平	独立董事	男	67	现任	0	否
宋霞	独立董事	女	53	现任	6.32	否
陈守峰	监事会主席	男	51	现任	21.36	否
杨成松	监事	男	43	现任	14.99	否
魏真丽	职工代表监事	女	32	现任	16.6	否
蒋福财	董秘、副总经理	男	41	现任	21.36	否
朱玉光	副总经理	男	40	现任	30.61	否
廖晓强	副总经理	男	45	现任	25.58	否
胡锦涛	副总经理	男	46	现任	36.97	否
徐静宜	财务总监	女	46	现任	30.31	否
合计	--	--	--	--	286.56	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

 适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,160
主要子公司在职员工的数量（人）	205
在职员工的数量合计（人）	1,365
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,365
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	624
销售人员	263
技术人员	349
财务人员	23
行政人员	106

合计	1,365
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	416
大学专科	281
中专及以下	668
合计	1,365

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理规定，按照薪酬管理规定考核发放工资。公司严格遵守《劳动法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，并按规定缴纳各项保险及住房公积金。公司薪酬管理原则为以岗定薪、绩能取酬、岗变薪变的总原则，总薪酬包括固定薪酬、补贴、绩效薪酬、年终效益奖励等构成，其中固定薪酬包括基本工资、岗位工资、保密工资；补贴包括各种公司福利和津贴补助；绩效薪酬包括绩效奖金和专项奖金；年终效益奖励包括年终奖金。公司依照国家法规规定，为员工缴纳社会保险，包括养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及住房公积金；另有公司给员工提供的其他福利。

3、培训计划

为了提升人力绩效，提升员工素质，不断地增长员工的工作知识和技能，公司建立了专业能力与领导力相结合的人才培养体系，主要包括新入职员工培训、岗位技能提升的培训、专业知识提升培训、职业转换培训、部门经理和主管级别人员的领导能力培训。主要采取专题讲座、实例研讨、示范教学、经验分享、外派及聘请有经验的专业讲师来司授课等形式。针对新入职员工、岗位晋升人员及中高层管理人员，分阶段制定不同的培训课程，从企业文化、专业技能、管理提升和职业素养等方面实施年度培训计划。通过内训与外训结合，为公司可持续发展提供优秀的人力资源支撑。

2017年公司开展了系列的培训。包括企业文化建设培训、中层干部队伍建设发展管理培训、生产质量品质管控系列、职业素养系列等培训；专业模块培训包括财务、人力、技术、工程管理、采购、供应链专题培训、销售专题培训、研发专题培训、前装流程建设培训、制造和品质专题等培训，以及各项专业模块、技术等的课题交流和分享；针对基层和中高层，循环开展了系列的内部技能提升培训、经理、总监等培训、以及内外部管理交流。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	65,133.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,410,138.70

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

报告期内，公司严格按照国家法律法规、深圳证券交易所《股票上市规则》和《中小企业板上市公司规范运作指引》等规定，规范运作，及时、完整、真实、准确、公平履行信息披露义务。未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

(1) 关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

(2) 关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

(3) 关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司全体董事均能够依据《董事会议事规则》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》等工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

(4) 关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等有效监督并发表意见。

(5) 关于绩效评价和激励约束机制

公司建立了公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

(6) 关于信息披露和透明度

公司实行董事会秘书负责制下的信息披露工作和投资者关系管理工作。公司严格按照《信息披露管理办法》的要求，履行信息披露程序，依法真实、准确、完整、及时地在指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网进行披露，同时按照《投资者关系管理办法》的要求，规范投资者接待程序，接待股东来访和咨询，确保公司所有股东能够平等地获得公司信息。

(7) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

(8) 内部审计制度

公司已建立了内部审计制度，设置内部审计部门，聘任了内部审计负责人，对公司的日常经营管理、内部控制制度和公司重大事项进行有效控制。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和公司章程规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	73.00%	2017 年 05 月 22 日	2017 年 05 月 23 日	2017-032
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.35%	2017 年 07 月 05 日	2017 年 07 月 06 日	2017- 049

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王太平	8	1	7	0	0	否	1
宋霞	8	1	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事均能够严格按照《公司章程》和《独立董事工作制度》等有关规章制度的规定，本着对公司、投资者负责的态度，勤勉尽责、忠实、独立、公正地履行职责，积极出席相关会议，在会上详细听取了相关人员的汇报，发表意见、行使职权。从公司治理、内控建设、产品研发、发展规划和战略决策等诸多方面为公司建言献策，就公司的战略规划和运作，新技术、新产品的开发、财务运作、内部审计的执行等方面提出了一些积极的建议和意见，公司结合实际情况，对独立董事提出的合理化建议予以了采纳。

同时，公司独立董事对公司财务及生产经营活动、信息披露工作情况等进行监督和核查；对报告期内公司发生的续聘审计机构、内部控制、日常关联交易相关事项、利润分配方案、投资设立路畅智能、路畅优视及路畅电装等事项发表了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事职责，为维护公司和全体股东的合法权益发挥重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会：共召开会议 3 次，主要审议了公司2017年度内部审计工作计划的议案、2016年年度审计报告、2017年第一季度报告、2017年上半年年度报告、2017年第三季度季报、关于制定会计师事务所选聘制度、关于续聘2017年度会计师事务所的议案以及关于公司2017年度关联交易事项等议案，并监督公司的内部审计情况。

2、董事会薪酬与考核委员会：公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况、公司的薪酬管理制度均无变化，薪酬和考核委员会未召开会议。

3、董事会战略委员会：召开了1次会议，审议通过了公司2017年度经营计划的议案，积极推动了公司战略规划实施，促进公司的可持续发展。

4、董事会提名委员会：召开了1次会议，对《关于聘任公司副总经理的议案》进行了审议，提议聘任胡锦涛先生担任公司副总经理。

在上述专门委员会上，各委员均恪尽职守、认真尽责，严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规要求，为董事会决策提供了专业支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，制定了《路畅科技高级管理人员薪酬管理制度》，董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司高级管理人员舞弊；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司对内部控制的监督无效。（2）财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。（3）财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；②公司决策程序不科学，如决策失误；③违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；④管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对金额超过资产总额 1%的错报认定为重大错报，对金额超过资产总额 0.5%的错报认定为重要错报，其余为一般错报。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 1%的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZI10325 号
注册会计师姓名	周俊祥、柴喜峰

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2018]第ZI10325号

深圳市路畅科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了深圳市路畅科技股份有限公司（以下简称“公司”、“路畅科技”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了路畅科技2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于路畅科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(1)、收入确认

路畅科技销售收入主要来源于汽车导航、汽车中控智能终端系统及各类周边汽车辅助类驾驶系统销售，收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十四）。公司2017年度营业收入773,936,726.47元，较上期增长7.20%，期末应收账款账面余额344,681,301.78元，较上期增长35.54%，应收账款增长远超过营业收入增长。公司营业收入及应收账款金额重大且为关键财务指标，因此存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认时点的内在风险，因此将收入确认作为关键审计

事项。

我们实施以下审计应对：

- ① 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制，复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用；
- ② 查阅当期主要客户销售合同，关注合同中关于风险报酬转移约定，判断收入确认具体方法是否恰当；
- ③ 分产品、分客户对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况，并与同行业进行对比分析；
- ④ 从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，重点复核收入确认时点依据，特别关注资产负债表日前后的样本是否计入正确的会计期间；
- ⑤ 关注客户账期及信用期的变动情况，选取样本，对销售金额、应收预收余额及发出商品执行函证程序；对期后回款进行查验；
- ⑥ 查阅当期及期后所有冲减销售收入的凭证以确认销售退回是否确认在正确的会计期间。

（2）、存货的存在性及存货跌价准备计提

请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（六）公司2017年12月31日存货账面余额425,813,181.01元，较上期增加14,839.97万元，增幅较大，存货跌价准备余额16,314,234.94元，存货跌价计提采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量。存货账面金额重大，且部分存货存放在异地，存货跌价计提涉及可变现净值的估计，存货的存在性和存货跌价准备计提存在重大错报风险，因此将存货的存在性及存货跌价准备计提作为关键审计事项。

我们实施以下审计应对：

- ① 测试和评价采购与付款循环、生产与仓储循环的关键内部控制；
- ② 执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行检查，对主要发出商品、委托加工物资执行函证程序；
- ③ 抽取样本对存货执行购货测试、计价测试，并对发出商品进行合同核对以及出库单、物流信息及期后结转查验；
- ④ 关注公司产能利用情况，进行主要原材料投入产出分析；
- ⑤ 获取公司存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提情况，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

4.其他信息

路畅科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括路畅科技2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

5.管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估路畅科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督路畅科技的财务报告过程。

6.注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对路畅科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致路畅科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就路畅科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文）

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一八年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市路畅科技股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	245,999,334.64	188,855,375.73
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	77,761,552.47	22,085,965.88
应收账款	310,394,337.93	227,524,904.71
预付款项	18,437,829.45	11,060,235.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,999,553.33	11,437,711.18
买入返售金融资产		
存货	409,498,946.07	267,178,601.26
持有待售的资产	638,683.42	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,011,903.92	11,337,129.12
流动资产合计	1,099,742,141.23	739,479,923.85
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,026,219.67	
投资性房地产	197,037,514.24	
固定资产	206,586,967.20	365,439,132.76
在建工程	4,172,528.70	33,162,970.32
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	28,503,725.90	29,363,940.40
开发支出	9,671,846.62	
商誉		
长期待摊费用	18,163,230.23	8,167,076.53

递延所得税资产	38,286,245.07	38,208,787.51
其他非流动资产	11,346,385.06	5,043,889.84
非流动资产合计	520,794,662.69	484,385,797.36
资产总计	1,620,536,803.92	1,223,865,721.21
流动负债：		
短期借款	450,301,162.87	140,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,080,724.19	18,325,991.44
应付账款	351,249,992.68	271,564,807.93
预收款项	17,766,366.59	27,130,840.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,787,777.59	9,697,316.64
应交税费	12,586,263.96	4,248,600.32
应付利息		
应付股利		
其他应付款	32,043,671.20	13,803,266.08
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	15,540,000.00	20,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	933,355,959.08	505,170,823.37
非流动负债：		
长期借款		15,540,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	10,485,720.82	20,938,846.40
递延收益	15,158,992.10	18,724,295.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,644,712.92	55,203,141.79
负债合计	959,000,672.00	560,373,965.16
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	204,499,029.55	204,499,029.55
减：库存股		
其他综合收益	-205,082.09	43,469.99
专项储备		
盈余公积	38,107,411.22	36,869,343.54
一般风险准备		
未分配利润	295,449,906.07	302,156,174.51
归属于母公司所有者权益合计	657,851,264.75	663,568,017.59
少数股东权益	3,684,867.17	-76,261.54
所有者权益合计	661,536,131.92	663,491,756.05
负债和所有者权益总计	1,620,536,803.92	1,223,865,721.21

法定代表人：郭秀梅

主管会计工作负责人：徐静宜

会计机构负责人：张鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	225,454,611.22	167,011,385.82
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	77,543,588.47	22,085,965.88
应收账款	308,959,994.03	221,568,340.19
预付款项	27,518,167.52	15,389,106.07
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,856,374.91	12,077,092.75
存货	382,569,468.34	261,436,642.23
持有待售的资产	638,683.42	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,904,499.22	11,319,108.36
流动资产合计	1,060,445,387.13	710,887,641.30
非流动资产：		
可供出售金融资产		5,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,157,600.81	19,581,381.14
投资性房地产	197,037,514.24	
固定资产	200,929,801.51	361,353,423.50
在建工程	4,172,528.70	33,162,970.32
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	28,503,725.90	29,363,940.40
开发支出	9,671,846.62	
商誉		
长期待摊费用	18,042,790.75	7,945,669.07
递延所得税资产	36,339,037.92	36,975,406.73
其他非流动资产	10,841,015.06	4,894,639.84
非流动资产合计	534,695,861.51	498,277,431.00
资产总计	1,595,141,248.64	1,209,165,072.30
流动负债：		

短期借款	440,301,162.87	140,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,080,724.19	18,325,991.44
应付账款	345,824,986.37	264,019,120.06
预收款项	12,212,631.32	20,084,296.54
应付职工薪酬	10,451,833.49	8,679,104.93
应交税费	8,031,626.42	2,765,052.13
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,194,625.18	10,210,096.32
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	15,540,000.00	20,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	917,637,589.84	484,483,661.42
非流动负债：		
长期借款		15,540,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	9,769,687.82	20,222,813.40
递延收益	15,158,992.10	18,724,295.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,928,679.92	54,487,108.79
负债合计	942,566,269.76	538,970,770.21
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	205,267,480.25	205,267,480.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,710,749.86	36,472,682.18
未分配利润	289,596,748.77	308,454,139.66
所有者权益合计	652,574,978.88	670,194,302.09
负债和所有者权益总计	1,595,141,248.64	1,209,165,072.30

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	773,936,726.47	721,956,721.75
其中：营业收入	773,936,726.47	721,956,721.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	755,403,996.10	698,921,295.89
其中：营业成本	557,272,164.13	492,348,506.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,550,385.41	7,012,735.01
销售费用	88,670,441.10	86,026,404.64
管理费用	76,722,399.34	79,549,982.58
财务费用	5,595,669.76	18,796,932.84
资产减值损失	18,592,936.36	15,186,734.74
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“-”号填列）	-11,394.42	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-973,780.33	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	964,732.41	303,547.86
其他收益	8,491,539.40	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,977,607.76	23,338,973.72
加：营业外收入		23,446,672.63
减：营业外支出		183,605.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,977,607.76	46,602,041.35
减：所得税费用	3,634,679.81	5,913,566.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,342,927.95	40,688,474.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,342,927.95	40,688,474.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	24,531,799.24	40,792,718.16
少数股东损益	-188,871.29	-104,243.74
六、其他综合收益的税后净额	-248,552.08	40,274.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-248,552.08	40,274.97
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-248,552.08	40,274.97
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-248,552.08	40,274.97
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	24,094,375.87	40,728,749.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	24,283,247.16	40,832,993.13
归属于少数股东的综合收益总额	-188,871.29	-104,243.74
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.200	0.430
（二）稀释每股收益	0.200	0.430

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郭秀梅

主管会计工作负责人：徐静宜

会计机构负责人：张鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	707,826,398.93	689,317,979.52
减：营业成本	526,412,201.26	476,015,289.74
税金及附加	8,016,482.55	6,235,415.59
销售费用	80,638,662.92	76,900,614.65
管理费用	66,373,210.43	75,390,834.67
财务费用	5,588,572.64	18,801,616.95
资产减值损失	17,178,643.85	13,835,860.01
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-27,903.85	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-973,780.33	
资产处置收益（损失以“-”号	964,732.41	303,547.86

填列)		
其他收益	8,461,591.76	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,017,045.60	22,441,895.77
加：营业外收入		23,377,281.22
减：营业外支出		146,470.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,017,045.60	45,672,706.99
减：所得税费用	636,368.81	5,181,489.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,380,676.79	40,491,217.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	12,380,676.79	40,491,217.32
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	12,380,676.79	40,491,217.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	594,210,193.18	548,000,850.46
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	22,435,752.81	24,781,637.30
收到其他与经营活动有关的现金	34,829,993.88	50,644,568.90
经营活动现金流入小计	651,475,939.87	623,427,056.66
购买商品、接受劳务支付的现金	537,046,583.26	437,318,666.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	141,415,994.07	127,233,926.10
支付的各项税费	32,301,028.74	65,360,628.78
支付其他与经营活动有关的现金	99,824,483.83	112,856,139.41
经营活动现金流出小计	810,588,089.90	742,769,361.03

经营活动产生的现金流量净额	-159,112,150.03	-119,342,304.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	446,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,020,129.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,833,998.00	1,336,601.00
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	448,854,127.04	1,336,601.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,863,447.09	19,810,418.25
投资支付的现金	449,000,000.00	5,000,000.00
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	485,863,447.09	24,810,418.25
投资活动产生的现金流量净额	-37,009,320.05	-23,473,817.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,450,000.00	175,470,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,450,000.00	
取得借款收到的现金	490,000,000.00	250,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	46,353,229.22	
筹资活动现金流入小计	537,803,229.22	425,470,600.00
偿还债务支付的现金	230,400,000.00	258,000,835.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,486,803.90	9,406,994.64
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	12,747,268.62	14,696,130.43
筹资活动现金流出小计	286,634,072.52	282,103,960.49
筹资活动产生的现金流量净额	251,169,156.70	143,366,639.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-1,199,751.98	1,189,024.95

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	53,847,934.64	1,739,542.84
加：期初现金及现金等价物余额	183,131,918.41	181,392,375.57
六、期末现金及现金等价物余额	236,979,853.05	183,131,918.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	553,026,009.64	512,370,542.23
收到的税费返还	22,435,752.81	24,781,238.15
收到其他与经营活动有关的现金	157,953,395.47	72,556,451.64
经营活动现金流入小计	733,415,157.92	609,708,232.02
购买商品、接受劳务支付的现金	554,170,466.40	441,006,040.71
支付给职工以及为职工支付的现金	123,565,039.41	111,845,980.82
支付的各项税费	27,832,267.44	57,691,890.99
支付其他与经营活动有关的现金	174,691,427.86	129,462,545.71
经营活动现金流出小计	880,259,201.11	740,006,458.23
经营活动产生的现金流量净额	-146,844,043.19	-130,298,226.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	441,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,002,629.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,833,998.00	1,336,601.00
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	443,836,627.04	1,336,601.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,402,183.93	19,390,897.97
投资支付的现金	446,550,000.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	480,952,183.93	24,390,897.97
投资活动产生的现金流量净额	-37,115,556.89	-23,054,296.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		175,470,600.00
取得借款收到的现金	480,000,000.00	250,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	46,353,229.22	
筹资活动现金流入小计	526,353,229.22	425,470,600.00
偿还债务支付的现金	230,400,000.00	258,000,835.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,486,803.90	9,406,994.64
支付其他与筹资活动有关的现金	12,747,268.62	14,696,130.43
筹资活动现金流出小计	286,634,072.52	282,103,960.49
筹资活动产生的现金流量净额	239,719,156.70	143,366,639.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-612,355.49	1,113,253.49
五、现金及现金等价物净增加额	55,147,201.13	-8,872,630.18
加：期初现金及现金等价物余额	161,287,928.50	170,160,558.68
六、期末现金及现金等价物余额	216,435,129.63	161,287,928.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	120,000,000.00				204,499,029.55		43,469.99		36,869,343.54		302,156,174.51	-76,261.54	663,491,756.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控													

制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,000,000.00				204,499,029.55		43,469.99		36,869,343.54		302,156,174.51	-76,261.54	663,491,756.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-248,552.08		1,238,067.68		-6,706,268.44	3,761,128.71	-1,955,624.13
（一）综合收益总额							-248,552.08				24,531,799.24	-188,871.29	24,094,375.87
（二）所有者投入和减少资本												3,950,000.00	3,950,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												3,950,000.00	3,950,000.00
（三）利润分配									1,238,067.68		-31,238,067.68		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,238,067.68		-1,238,067.68		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	120,000,000.00				204,499,029.55		-205,082.09		38,107,411.22		295,449,906.07	3,684,867.17	661,536,131.92

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	90,000,000.00				67,654,871.07		3,195.02		32,820,221.81		265,412,578.08	27,982.20	455,918,848.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	90,000,000.00				67,654,871.07		3,195.02		32,820,221.81		265,412,578.08	27,982.20	455,918,848.18
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	30,000,000.00				136,844,158.48		40,274.97		4,049,121.73		36,743,596.43	-104,243.74	207,572,907.87
(一) 综合收益总额							40,274.97				40,792,718.16	-104,243.74	40,728,749.39
(二) 所有者投入和减少资本	30,000,000.00				136,844,158.48								166,844,158.48
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				136,844,158.48								166,844,158.48

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								4,049,121.73		-4,049,121.73			
1. 提取盈余公积								4,049,121.73		-4,049,121.73			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	120,000,000.00				204,499,029.55		43,469.99		36,869,343.54		302,156,174.51	-76,261.54	663,491,756.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权	

		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
一、上年期末余额	120,000,000.00				205,267,480.25				36,472,682.18	308,454,139.66	670,194,302.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				205,267,480.25				36,472,682.18	308,454,139.66	670,194,302.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,238,067.68	-18,857,390.89	-17,619,323.21
（一）综合收益总额										12,380,676.79	12,380,676.79
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									1,238,067.68	-31,238,067.68	-30,000,000.00
1．提取盈余公积									1,238,067.68	-1,238,067.68	
2．对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00	-30,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				205,267,480.25				37,710,749.86	289,596,748.77	652,574,978.88

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	90,000,000.00				68,423,321.77				32,423,560.45	272,012,044.07	462,858,926.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				68,423,321.77				32,423,560.45	272,012,044.07	462,858,926.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00				136,844,158.48				4,049,121.73	36,442,095.59	207,335,375.80
(一) 综合收益总额										40,491,217.32	40,491,217.32
(二) 所有者投入和减少资本	30,000,000.00				136,844,158.48						166,844,158.48
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				136,844,158.48						166,844,158.48
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他												
(三) 利润分配									4,049,121.73	-4,049,121.73		
1. 提取盈余公积									4,049,121.73	-4,049,121.73		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				205,267,480.25				36,472,682.18	308,454,139.66	670,194,302.09	

三、公司基本情况

1. 公司概况

深圳市路畅科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在原深圳市路畅科技有限公司（以下简称“路畅有限”）的基础上整体变更设立的股份有限公司。路畅有限成立于2006年8月17日，由自然人郭秀梅、彭永立、张宗涛共同出资人民币100万元设立，其中郭秀梅出资98万元，占出资比例98%；彭永立出资1万元，占出资比例1%；张宗涛出资1万元，占出资比例1%。深圳市工商行政管理局于2006年8月17日核发注册号为4403011238941的《企业法人营业执照》，注册资本人民币100万元，法定代表人为郭秀梅。营业期限：自2006年8月17日至2026年8月17日。

2009年7月10日，公司股东会作出决议，决定将公司注册资本增加至1,000万元；增加的注册资本由股东按原持股比例分两期缴足。

2009年9月4日，经深圳市市场监督管理局核准，公司实收资本变更为518万元，其中郭秀梅出资498万元，彭永立出资10万元，张宗涛出资10万元。

2009年11月3日，经深圳市市场监督管理局核准，公司实收资本变更为1,000万元，其中，郭秀梅出资980万元，彭永立出资10万元，张宗涛出资10万元。

2011年8月15日，股东彭永立将其持有的公司1%的股份以人民币10万元转让给公司控股股东郭秀梅，本次股权转让经深圳市南山公证处公证，并于2011年8月18日经深圳市市场监督管理局核准办理了变更手续。

2011年10月17日经公司第三次股东会决议同意，控股股东郭秀梅将其所持有的公司8.3669%股份按每元注册资本19.98元作价转让给公司的部分管理人员，本次股权转让经深圳市南山公证处公证，并于2011年10月24日经深圳市市场监督管理局核准办理了变更登记。本次股权变更后公司的股权结构如下表所示：

序号	股东姓名	认缴出资数额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	郭秀梅	906.3310	906.3310	90.6331
2	张宗涛	28.8890	28.8890	2.8889
3	朱玉光	8.8890	8.8890	0.8889
4	彭楠	6.6670	6.6670	0.6667
5	何名奕	5.5560	5.5560	0.5556
6	胡锦涛	5.5560	5.5560	0.5556
7	廖晓强	5.5560	5.5560	0.5556
8	周绍辉	5.5560	5.5560	0.5556
9	蒋福财	5.0000	5.0000	0.5000
10	陈守峰	4.4440	4.4440	0.4444
11	董建军	1.6670	1.6670	0.1667
12	李炳锐	1.6670	1.6670	0.1667
13	陈俊贤	1.3330	1.3330	0.1333
14	姚筠	1.3330	1.3330	0.1333
15	郭显良	1.1110	1.1110	0.1111
16	林松	1.1110	1.1110	0.1111
17	田文凯	1.1110	1.1110	0.1111
18	杨群	1.1110	1.1110	0.1111
19	赵继功	1.1110	1.1110	0.1111
20	符修湖	0.8890	0.8890	0.0889
21	高来红	0.8890	0.8890	0.0889
22	李栋	0.8890	0.8890	0.0889
23	杨成松	0.8890	0.8890	0.0889
24	刘卫清	0.6670	0.6670	0.0667
25	梁鹏	0.5560	0.5560	0.0556
26	刘辉兴	0.5560	0.5560	0.0556
27	吕莉	0.3330	0.3330	0.0333
28	谭承鹏	0.3330	0.3330	0.0333
	合计	1000.0000	1000.0000	100.0000

根据深圳市路畅科技有限公司2012年2月8日股东会决议及深圳市路畅科技股份有限公司公司章程(草案)，公司以2011年10月31日为基准日，将深圳市路畅科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币9,000万元。按照发起人协议及章程(草案)的规定，各股东以其所拥有的截至2011年10月31日止深圳市路畅科技有限公司的净资产158,952,230.13元，按1:0.5662的比例折合为9,000万股。2012年2月26日深圳市路畅科技股份有限公司召开创立大会，并于2012年3月8日在深圳市市场监督管理局办理了工商变更手续，变更后公司注册资本及股本为9,000万元，整体变更后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	股份总数	持股比例(%)
1	郭秀梅	81,569,790.00	90.6331

2	张宗涛	2,600,010.00	2.8889
3	朱玉光	800,010.00	0.8889
4	彭楠	600,030.00	0.6667
5	何名奕	500,040.00	0.5556
6	胡锦涛	500,040.00	0.5556
7	廖晓强	500,040.00	0.5556
8	周绍辉	500,040.00	0.5556
9	蒋福财	450,000.00	0.5000
10	陈守峰	399,960.00	0.4444
11	董建军	150,030.00	0.1667
12	李炳锐	150,030.00	0.1667
13	陈俊贤	119,970.00	0.1333
14	姚筠	119,970.00	0.1333
15	郭显良	99,990.00	0.1111
16	林松	99,990.00	0.1111
17	田文凯	99,990.00	0.1111
18	杨群	99,990.00	0.1111
19	赵继功	99,990.00	0.1111
20	符修湖	80,010.00	0.0889
21	高来红	80,010.00	0.0889
22	李栋	80,010.00	0.0889
23	杨成松	80,010.00	0.0889
24	刘卫清	60,030.00	0.0667
25	梁鹏	50,040.00	0.0556
26	刘辉兴	50,040.00	0.0556
27	吕莉	29,970.00	0.0333
28	谭承鹏	29,970.00	0.0333
	合计	90,000,000.00	100.0000

根据本公司2013年1月4日召开的第一届董事会第十次会议、2013年1月20日召开的2013年第一次临时股东大会、2014年4月3日召开的第一届董事会第二十次会议、2014年4月24日召开的2013年年度股东大会、2016年1月27日召开的第二届董事会第九次会议、2016年2月15日召开的2016年第一次临时股东大会及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1880号《关于核准深圳市路畅科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司公开发行人民币普通股（A股）股票3,000万股，每股面值1.00元，增加注册资本3,000万元。经深圳证券交易所《关于深圳市路畅科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2016] 690号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“路畅科技”，股票代码“002813”。2016年12月2日，经深圳市市场监督管理局核准，本公司注册资本及股本变更工商登记事宜办理完毕，变更后的注册资本为人民币12,000.00万元。

2.公司所属行业性质

公司所属行业为信息产业内的汽车电子产品制造行业。

3.公司的经营范围

公司的经营范围是：汽车配件、汽车数码系列设备、电子产品、导航定位仪、通讯产品、计算机软硬件、办公软件、机电产品、汽车电子产品、仪器仪表的技术开发与销售，车载导航娱乐一体机的生产（由分支机构经营），国内贸易，兴办实业（具体项目另行申报），货物及技术进出口业务。（以上项目均不含法律、行政法规、国务院规定禁止及决定需前置审批的项目）。

公司的法定代表人为郭秀梅。

公司住所：深圳市南山区海天一路11号5栋C座8楼、9楼。

公司统一社会信用代码：91440300792564532T。

4.公司的主要产品

公司主要产品为智能驾驶舱、智能座舱、智能驾驶（含高级驾驶、辅助驾驶及自动驾驶）及车联网相关产品。

5.财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2018年4月25日批准报出。

6.合并财务报表范围

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
深圳市畅安达精密工业有限公司
武汉畅讯网络科技有限公司
路畅科技（香港）有限公司
深圳市畅信通汽车用品有限公司
深圳市技服佳汽车服务有限公司
郑州市路畅电子科技有限公司
深圳市路友网络科技有限公司
深圳市好车智能科技有限公司
深圳市路畅优视科技有限公司
深圳市路畅电装科技有限公司
东莞市路畅智能科技有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了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。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价

账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留

存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单笔金额占应收款项余额 10% 以上，或单项应收账款余额 300 万以上、单项其他应收款余额 100 万以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于期末单项金额重大的应收账款、其他应收款单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额不重大的应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为：原材料、委托加工物资、在产品、库存商品和发出商品。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认： (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业； (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	4	5%	23.75%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	实际可使用年限与经营期限孰短	相关法律文本及协议
软件	3-5年	技术使用寿命

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，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、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，

先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。
本公司长期待摊费用按受益期平均摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。
本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。
职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

报告期内，本公司的预计负债为产品质量保证金，估计方法如下：

根据公司销售合同约定，公司内销产品在质保期内提供免费维修服务，由于在资产负债表日存在质保尚未到期的产品，公司存在需履行的相关现时义务。公司结合产品维修率及维修成本等因素对预计负债进行计量，报告期内本公司国内销售计提的产品质量保证金最佳估计数计算如下：

$$A=E/B \quad E=G-H+I \quad G=F*C*D$$

其中：

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A: 平均每台产品保证金计提数 | B: 当期产品销售数量 |
| C: 预计返修率 | D: 预计平均每台维修成本 |
| E: 当期计提的产品质保金 | F: 期末尚在质保期的产品数量 |
| G: 期末预计负债余额 | H: 期初预计负债余额 |
| I: 当期实际支出维修费 | |

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入的确认一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

公司销售分为国内销售和出口销售，销售收入确认具体方法为：

(1) 国内销售

买断式销售模式下的国内销售于每月月末，由公司销售管理部门根据客户确认的送货单所记录的出货型号、数量及相应订单的单价制作对账单并传真至客户，由其盖章确认后回传至公司，经双方确认无误后交由财务部门开具销售发票确认销售收入；

非买断式销售模式下的国内销售于每月月末，由各4S店或前装车厂根据当月的销售情况或使用情况，制作销售清单或结算单盖章后传真至公司销售管理部门，经公司确认无误后交由财务部门开具销售发票确认销售收入。

(2) 出口销售

本公司出口销售采用FOB出口方式，出口销售在报关出口并取得运输公司货代的装船提单后开票确认收入。

具体流程为：公司委托报关公司办理出口报关业务，报关完后取回相应报关单；货物存放的仓库与海外运输公司办理相关的货物移交手续，海外运输公司将货物运送至客户指定的交货地点，客户凭提货单进行提货；

每月月末，财务部门对已办妥报关、委托运输手续的出口核对无误后开具出口专用发票确认销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：从政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要的会计政策和会计估计。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 24,342,927.95 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元。列示持续经营净利润上年金额 40,688,474.42 元；列示终止经营净利润上年金额 0 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：8,491,539.40 元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外收支”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	本年营业外收入减少 1,085,604.03 元 营业外支出减少 120,871.62，上年营业外收入减少 320,343.14 元，营业外支出减少 16,795.28 元，重分类至资产处置收益。

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》：

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税/按税法规定的销售额和征收率计算应交增值税/按税法规定的销售额和征收率计算销项税额（营改增）	17%、13%、3%、5%、6%、11%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市路畅科技股份有限公司	15%
深圳市畅安达精密工业有限公司	25%
武汉畅讯网络科技有限公司	25%
路畅科技（香港）有限公司	16.5%
深圳市畅信通汽车用品有限公司	25%
深圳市技服佳汽车服务有限公司	25%
郑州市路畅电子科技有限公司	25%
深圳市路友网络科技有限公司	25%
深圳市好车智能科技有限公司	25%
深圳市路畅电装科技有限公司	25%
深圳市路畅优视科技有限公司	25%
东莞市路畅智能科技有限公司	25%

2、税收优惠

1、根据深圳市科技创新委员会2015年6月18日发布的“深科技创新[2015]139号”《关于公示2015年深圳市第一批拟认定国家高新技术企业名单的通知》，公司通过国家高新技术企业认定，并于2015年6月19日取得高新技术企业证书，编号为

GR201544200764，有效期为三年。2017年度按15%计算企业所得税。

2、本公司及子公司武汉畅讯已取得《软件产品登记证书》和《软件企业认定证书》，根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》(国发[2000]18号)第5条的规定及由财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25号)第1条的规定，销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	237,670,455.45	183,081,918.41
其他货币资金	8,328,879.19	5,773,457.32
合计	245,999,334.64	188,855,375.73

其他说明

其中期末受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额
信用证保证金	726,347.06
银行承兑汇票保证金	7,602,532.13
诉讼保证金	690,602.40
合计	9,019,481.59

(1) 截止2017年12月31日，其他货币资金中受限制的货币资金金额为人民币8,328,879.19元，其中7,602,532.13元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金，726,347.06元为本公司向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

(2) 公司于2018年1月11日收到深圳前海合作区人民法院寄来的查封（冻结、扣押）财产通知书“2017粤0391财保124号”及民事裁定书“2017粤0391财保124号”，主要内容系威雅利电子（香港）有限公司申请诉前财产保全，申请冻结公司755916646510801账户内人民币690,602.40元。冻结期限为2017年12月29日至2018年12月28日。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	77,761,552.47	22,085,965.88
合计	77,761,552.47	22,085,965.88

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	43,478,566.70
合计	43,478,566.70

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,673,795.01	30,301,162.87
合计	42,673,795.01	30,301,162.87

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		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	3,137,500.06	0.91%	3,137,500.06	100.00%		3,137,500.06	1.23%	3,137,500.06	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	331,468,130.22	96.17%	21,073,792.29	6.36%	310,394,337.93	241,091,230.84	94.80%	13,566,326.13	5.63%	227,524,904.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,075,671.50	2.92%	10,075,671.50	100.00%		10,080,621.50	3.97%	10,080,621.50	100.00%	
合计	344,681,301.78	100.00%	34,286,963.85	9.95%	310,394,337.93	254,309,352.40	100.00%	26,784,447.69	10.53%	227,524,904.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
泉州丰盈汽车用品销售有限公司	3,137,500.06	3,137,500.06	100.00%	泉州丰盈汽车用品销售有限公司因经营状况变化，偿债能力下降，预计其应付本公司货款 3,137,500.06 元收回的可能性很小，按照本公司会计政策分类为单项金额重大的单项计提坏账准备的应收账款。
合计	3,137,500.06	3,137,500.06	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	277,380,415.92	13,869,020.80	5.00%
1 至 2 年	48,633,666.95	4,863,366.70	10.00%
2 至 3 年	3,670,280.88	1,101,084.26	30.00%
3 至 4 年	1,086,891.89	543,445.95	50.00%

4至5年	401,900.02	401,900.02	100.00%
5年以上	294,974.56	294,974.56	100.00%
合计	331,468,130.22	21,073,792.29	6.36%

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款 (按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
上海车杰信息科技有限公司货款	2,883,139.97	2,883,139.97	100.00	停止合作，货款回收可能性较小
终止合作客户货款	7,192,531.53	7,192,531.53	100.00	已不合作且欠款在2年以上客户货款，收回可能性较小
合计	10,075,671.50	10,075,671.50	100.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,507,466.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,950.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	26,236,312.05	7.61	1,311,815.60

第二名	11,259,680.00	3.27	562,984.00
第三名	10,626,973.60	3.08	531,348.68
第四名	10,387,580.00	3.01	519,379.00
第五名	10,089,509.40	2.93	550,395.59
合计	68,600,055.05	19.90	3,475,922.87

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	12,876,859.04	69.84%	10,059,857.56	90.96%
1 至 2 年	5,003,769.72	27.14%	823,863.77	7.45%
2 至 3 年	381,686.05	2.07%	52,480.00	0.47%
3 年以上	175,514.64	0.95%	124,034.64	1.12%
合计	18,437,829.45	--	11,060,235.97	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款期末余额合计数的比例
第一名	1,923,144.20	10.43
第二名	1,394,577.03	7.56
第三名	1,233,648.00	6.69
第四名	1,139,659.05	6.18
第五名	1,000,000.00	5.42
合计	6,691,028.28	36.28

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,547,446.63	100.00%	3,547,893.30	18.15%	15,999,553.33	13,753,149.20	100.00%	2,315,438.02	16.84%	11,437,711.18
合计	19,547,446.63	100.00%	3,547,893.30	18.15%	15,999,553.33	13,753,149.20	100.00%	2,315,438.02	16.84%	11,437,711.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	12,820,144.91	641,007.24	5.00%
1 至 2 年	2,427,053.16	242,705.32	10.00%
2 至 3 年	1,681,295.74	504,388.73	30.00%
3 至 4 年	918,321.62	459,160.81	50.00%
4 至 5 年	776,652.69	776,652.69	100.00%
5 年以上	923,978.51	923,978.51	100.00%
合计	19,547,446.63	3,547,893.30	18.15%

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,232,455.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,095,017.49	3,929,826.47
押金及保证金	9,011,101.02	6,114,409.82
员工借支	1,156,583.15	2,211,163.57
关联方往来	2,500,000.00	
客户往来	1,562,048.14	285,759.78
其他往来	1,222,696.83	1,211,989.56
合计	19,547,446.63	13,753,149.20

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	应收出口退税	4,095,017.49	1 年以内	20.95%	204,750.87
第二名	关联方往来	1,770,000.00	1 年以内	9.05%	88,500.00
第三名	押金及保证金	1,050,000.00	1 年以内 50,000.00 元, 1-2 年 1,000,000.00 元	5.37%	102,500.00
第四名	押金及保证金	879,561.30	2-3 年 874,161.30 元, 4-5 年 5,400.00 元	4.50%	267,648.39
第五名	押金及保证金	721,626.00	1 年以内	3.69%	36,081.30
合计	--	8,516,204.79	--	43.56%	699,480.56

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	181,002,181.86	7,210,277.40	173,791,904.46	122,411,885.87	3,413,224.35	118,998,661.52
在产品	14,964,883.17		14,964,883.17	8,938,230.10		8,938,230.10
库存商品	98,301,027.59	8,381,844.34	89,919,183.25	99,442,427.73	5,292,249.35	94,150,178.38
委托加工物资	2,458,281.23		2,458,281.23	537,772.45		537,772.45
发出商品	129,086,807.16	722,113.20	128,364,693.96	46,083,177.79	1,529,418.98	44,553,758.81
合计	425,813,181.01	16,314,234.94	409,498,946.07	277,413,493.94	10,234,892.68	267,178,601.26

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	转回或转销	其他	
原材料	3,413,224.35	5,114,935.55		1,317,882.50		7,210,277.40
库存商品	5,292,249.35	4,665,552.89		1,575,957.90		8,381,844.34
发出商品	1,529,418.98	57,542.60		864,848.38		722,113.20
合计	10,234,892.68	9,838,031.04		3,758,688.78		16,314,234.94

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	24,195.47	66,868.71	9,715.97	2018年01月31日
长期待摊	614,487.95	690,000.00	68,378.38	2018年01月31日
合计	638,683.42	756,868.71	78,094.35	--

其他说明：

根据公司与深圳市振邦智能科技股份有限公司（以下简称“振邦智能”）签订的协议，公司将位于光明新区华宏通信工业园厂房4栋整体装修及部分固定资产有偿转让给振邦智能，含税转让总额为人民币756,868.71元。公司于2018年1月转让完毕。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	218,179.90	1,437.85
增值税留抵税额	19,125,699.75	8,370,970.62
待摊费用-模具费	1,164,828.08	2,964,720.65
待摊费用-前装车厂研发项目	503,196.19	
合计	21,011,903.92	11,337,129.12

其他说明：

待摊费用-前装车厂研发项目为在下一年度摊销完毕的长期待摊费用。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：				5,000,000.00		5,000,000.00
按成本计量的				5,000,000.00		5,000,000.00
合计				5,000,000.00		5,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市山龙智控有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00						5.00%	
合计	5,000,000.00		5,000,000.00						--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	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											
二、联营企业											
深圳市山 龙智控有 限公司				-340,498. 65					5,000,000 .00	4,659,501 .35	
深圳市晟 丰达科技 有限公司		1,000,000 .00		-540,273. 25						459,726.7 5	

深圳市路畅智能科技有限公司		2,000,000.00		-93,008.43						1,906,991.57	
小计		3,000,000.00		-973,780.33					5,000,000.00	7,026,219.67	
合计		3,000,000.00		-973,780.33					5,000,000.00	7,026,219.67	

其他说明

(1) 本期对深圳市山龙智控有限公司的长期股权投资变动说明详见附注五、(八)、2。

(2) 公司于2016年12月7日与中认通(北京)科技有限公司、徐春明共同投资设立深圳市晟丰达科技有限公司(以下简称“晟丰达”), 注册资本1000万元。公司认缴300万元, 持股比例30%, 公司已于2017年3月21日出资100万元。晟丰达公司章程规定股东参与被投资单位的政策制定过程(包括股利分配政策等的制定), 且公司持股比例超过20%, 对晟丰达有重大影响, 因此认定为联营企业, 并采用权益法进行核算。

(3) 深圳市路畅智能科技有限公司: 公司于2017年7月17日与罗杰、陈向成、张宗涛、胡锦涛、彭胜文等11位自然人股东共同投资设立深圳市路畅智能科技有限公司(以下简称“深圳路畅智能”), 注册资本1000万元。公司认缴200万元, 持股比例20%, 公司已于2017年8月25日出资200万元。深圳路畅智能公司章程规定股东参与被投资单位的政策制定过程(包括股利分配政策等的制定), 公司持股比例20%, 对深圳路畅智能具有重大影响, 因此认定为联营企业, 并采用权益法进行核算。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	212,376,776.75			212,376,776.75
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	212,376,776.75			212,376,776.75
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	212,376,776.75			212,376,776.75
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	15,339,262.51			15,339,262.51
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产转入	15,339,262.51			15,339,262.51
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	15,339,262.51			15,339,262.51
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	197,037,514.24			197,037,514.24
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	36,354,068.98	产权证书办理中

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	344,539,295.08	15,937,402.06	65,051,734.09	10,753,496.62	4,550,822.18	440,832,750.03
2.本期增加金额	36,944,015.04	2,926,073.45	17,444,412.82	2,290,681.45	517,409.28	60,122,592.04
(1) 购置		2,926,073.45	16,097,978.27	2,290,681.45	517,409.28	21,832,142.45
(2) 在建工程转入	36,944,015.04		1,346,434.55			38,290,449.59
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	212,376,776.75	205,908.39	74,543.33	4,864,219.75	406,010.77	217,927,458.99
(1) 处置或报废		205,908.39	24,563.10	4,864,219.75	50,836.55	5,145,527.79
(2) 转入持有待售			49,980.23		355,174.22	405,154.45
(3) 转入投资性房地产	212,376,776.75					212,376,776.75
4.期末余额	169,106,533.37	18,657,567.12	82,421,603.58	8,179,958.32	4,662,220.69	283,027,883.08
二、累计折旧						
1.期初余额	17,736,364.04	12,037,599.51	36,983,221.14	6,120,837.99	2,515,594.59	75,393,617.27
2.本期增加金额	9,218,426.18	1,970,055.60	7,135,562.48	1,661,069.59	640,127.57	20,625,241.42
(1) 计提	9,218,426.18	1,970,055.60	7,135,562.48	1,661,069.59	640,127.57	20,625,241.42
3.本期减少金额	15,339,262.51	186,046.47	66,878.42	3,618,232.27	367,523.14	19,577,942.81
(1) 处置或报废		186,046.47	23,334.94	3,618,232.27	30,107.64	3,857,721.32
(2) 转入持有待售			43,543.48		337,415.50	380,958.98
(3) 转	15,339,262.51					15,339,262.51

入投资性房地产						
4.期末余额	11,615,527.71	13,821,608.64	44,051,905.20	4,163,675.31	2,788,199.02	76,440,915.88
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						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	157,491,005.66	4,835,958.48	38,369,698.38	4,016,283.01	1,874,021.67	206,586,967.20
2.期初账面价值	326,802,931.04	3,899,802.55	28,068,512.95	4,632,658.63	2,035,227.59	365,439,132.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
河南郑州经济技术开发区 GPS 卫星导航仪项目工程	4,172,528.70		4,172,528.70	33,162,970.32		33,162,970.32
合计	4,172,528.70		4,172,528.70	33,162,970.32		33,162,970.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
河南郑州经济技术开发区 GPS 卫星导航仪项目工程	350,000,000.00	33,162,970.32	8,517,213.42	37,507,655.04		4,172,528.70	43.57%	二期工程建设施工阶段				其他
合计	350,000,000.00	33,162,970.32	8,517,213.42	37,507,655.04		4,172,528.70	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,175,323.91			8,111,338.56	37,286,662.47
2.本期增加金额				1,707,849.24	1,707,849.24
(1) 购置				1,707,849.24	1,707,849.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	29,175,323.91			9,819,187.80	38,994,511.71
二、累计摊销					
1.期初余额	2,559,371.11			5,363,350.96	7,922,722.07
2.本期增加金额	588,669.59			1,979,394.15	2,568,063.74
(1) 计提	588,669.59			1,979,394.15	2,568,063.74
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,148,040.70			7,342,745.11	10,490,785.81
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,027,283.21			2,476,442.69	28,503,725.90
2.期初账面价值	26,615,952.80			2,747,987.60	29,363,940.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	确认为长期待摊费用	
马来西亚某车厂 -11Q7023PT 17A 项目		983,770.42				321,276.20		662,494.22
马来西亚某车厂 -13QCD06P T17A 项目		940,169.14				228,402.16		711,766.98
南非某车型 -1414Q7027 NF17A 项目		1,646,296.61				203,872.07	1,442,424.54	
伊朗某车型 -17Q7029M A17A 项目		526,649.31				100,459.07		426,190.24
马来西亚某车厂 -21Q6202PP 16A 项目		1,284,215.40				512.82	1,283,702.58	
某车厂 -24Q8036ZT 17A 项目		824,182.72				317,928.04		506,254.68
某车厂 -25Q3010GL 17B 项目		648,466.18				99,524.88	548,941.30	
某车厂 -26Q1011YT 17A 项目		1,898,520.65				34,360.48		1,864,160.17
某车厂 -27Q7028YT 17B 项目		396,164.09				153,063.81		243,100.28
某车厂 -28QZ-S0008 项目		650,905.49				254,661.59	396,243.90	
某车厂		971,359.14				263,010.05		708,349.09

-29Q3008GL 17B 项目								
某车厂 -30Q9001G M16A 项目		763,721.04				3,641.02	760,080.02	
某车厂 -31QYTJ1Y T17A 项目		1,510,523.22				67,095.78	1,443,427.44	
某车厂 -32Q1014HL 17A 项目		1,443,990.26				125,727.08		1,318,263.18
某车厂 -33Q3012N M17C 项目		511,304.18				365,673.97	145,630.21	
某车厂 -34Q1020W C17A 项目		1,466,083.83				1,035,365.64	430,718.19	
某车厂 -36Q3014BY 17A 项目		481,530.92				123,590.22	357,940.70	
某车厂 -37Q3P01YQ 17A 项目		689,782.48				301,227.58		388,554.90
某车厂 -38Q8037ZT 17A 项目		634,967.21				230,953.47		404,013.74
某车厂 -39QZTRAD 01 项目		651,613.64				206,375.96		445,237.68
某车厂 -40Q3013AR 17B 项目		386,477.68				181,703.90	204,773.78	
某车厂 -41Q7030HN 17A 项目		773,998.48				294,277.07		479,721.41
某车厂 -42Q3015GL 17A 项目		473,648.71				178,619.25	295,029.46	
某车厂 -43Q1205LC		1,020,185.76				518,826.87		501,358.89

17A 项目								
某车厂 -44Q8022GL		2,105,372.98				107,298.71	1,998,074.27	
16A 项目								
45Q3007GL1 7C 项目		1,090,898.33				37,990.73	1,052,907.60	
某车厂 -48Q7021H M17A 项目		961,435.05				470,511.55	490,923.50	
某车厂 -49QZ-S0008 项目		559,791.16				219,792.46	339,998.70	
某车厂 -50Q1018BQ 17A 项目		942,236.30				319,783.91		622,452.39
某车厂 -53QZ-S0016 项目		557,811.48				167,882.71		389,928.77
合计		27,796,071.86				6,933,409.05	11,190,816.19	9,671,846.62

其他说明

公司以取得前装项目定点通知书或签订开发协议，并经内部评审通过立项作为资本化开始时点。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,356,838.35	3,680,330.82	2,117,950.38	167,499.80	7,751,718.99
前装车厂研发项目 [注]		11,190,816.19	1,438,342.79	503,196.19	9,249,277.21
其他	1,810,238.18	987,071.62	1,188,087.62	446,988.15	1,162,234.03
合计	8,167,076.53	15,858,218.63	4,744,380.79	1,117,684.14	18,163,230.23

其他说明

说明：长期待摊费用-前装车厂研发项目在下一年度内摊销完毕的金额为 503,196.19元。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	53,923,574.30	8,276,803.45	39,297,761.05	6,038,012.08
内部交易未实现利润	3,811,433.96	590,518.52	4,572,217.23	685,832.58
预提产品质量保证金	10,485,720.82	1,644,461.42	20,831,546.40	3,196,335.26
已计提未支付费用	159,044,918.02	23,856,737.71	169,759,121.83	25,463,868.28
递延收益	15,158,992.10	2,273,848.82	18,724,295.39	2,808,644.31
可弥补亏损	9,403,588.11	1,643,875.15		
其他暂时性差异			107,300.00	16,095.00
合计	251,828,227.31	38,286,245.07	253,292,241.90	38,208,787.51

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		38,286,245.07		38,208,787.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	225,517.79	37,017.34
可抵扣亏损	7,129,433.86	8,835,391.05
合计	7,354,951.65	8,872,408.39

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		3,153,433.22	
2018 年	1,662,149.44	1,662,149.44	
2019 年	2,183,420.22	2,183,420.22	
2020 年	993,495.19	993,495.19	
2021 年	842,892.98	842,892.98	
2022 年	1,447,476.03		
合计	7,129,433.86	8,835,391.05	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	8,678,000.00	2,277,654.00
预付设备购置款	2,446,499.12	2,595,900.84
预付装修费用及其他	221,885.94	170,335.00
合计	11,346,385.06	5,043,889.84

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	410,000,000.00	140,000,000.00
国内信用证福费廷业务	10,000,000.00	
含追索权的银行承兑汇票贴现	30,301,162.87	
合计	450,301,162.87	140,000,000.00

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明:

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,080,724.19	18,325,991.44
合计	42,080,724.19	18,325,991.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	190,758,250.69	123,926,343.43
1-2 年（含 2 年）	24,518,925.29	41,452,568.32

2-3 年（含 3 年）	41,340,345.30	33,312,849.22
3 年以上	94,632,471.40	72,873,046.96
合计	351,249,992.68	271,564,807.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付特许权使用费	157,750,821.22	尚未结算
合计	157,750,821.22	--

其他说明：

36、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	11,676,180.62	20,532,246.41
1-2 年（含 2 年）	2,160,610.03	2,987,675.36
2-3 年（含 3 年）	1,308,486.53	2,428,978.80
3 年以上	2,621,089.41	1,181,940.39
合计	17,766,366.59	27,130,840.96

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,697,316.64	130,929,136.92	128,838,675.97	11,787,777.59
二、离职后福利-设定提存计划		14,146,686.68	14,146,686.68	
合计	9,697,316.64	145,075,823.60	142,985,362.65	11,787,777.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	9,697,316.64	117,989,578.47	115,899,117.52	11,787,777.59
2、职工福利费		3,986,531.00	3,986,531.00	
3、社会保险费		3,615,792.51	3,615,792.51	
其中：医疗保险费		2,540,653.31	2,540,653.31	
工伤保险费		533,438.06	533,438.06	
生育保险费		541,701.14	541,701.14	
4、住房公积金		4,747,567.35	4,747,567.35	
5、工会经费和职工教育经费		259,868.96	259,868.96	
8、其他		329,798.63	329,798.63	
合计	9,697,316.64	130,929,136.92	128,838,675.97	11,787,777.59

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		13,823,054.82	13,823,054.82	
2、失业保险费		323,631.86	323,631.86	
合计		14,146,686.68	14,146,686.68	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,301,493.17	2,152,909.80

企业所得税	176,607.20	1,094,778.28
个人所得税	548,438.89	319,895.99
城市维护建设税	651,104.52	153,907.45
教育费附加	279,044.81	65,875.44
地方教育费附加	185,986.58	43,916.96
印花税	212,312.98	59,188.56
房产税	1,059,729.91	182,135.68
土地使用税	171,545.90	175,992.16
合计	12,586,263.96	4,248,600.32

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	13,847,673.62	11,236,029.20
往来款项	3,093,760.08	
未结算费用	15,102,237.50	2,567,236.88
合计	32,043,671.20	13,803,266.08

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户合同保证金	5,335,990.33	根据合同约定收取
合计	5,335,990.33	--

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,540,000.00	20,400,000.00
合计	15,540,000.00	20,400,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		15,540,000.00

合计		15,540,000.00
----	--	---------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		107,300.00	未决诉讼
产品质量保证	10,485,720.82	20,831,546.40	质保承诺
合计	10,485,720.82	20,938,846.40	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 本公司产品质量保证金的期末余额根据期末质保期内产品数量、预计返修率及预计维修费用计算，当期计提金额根据产品质量保证金期初、期末余额及当期使用金额计算，并据此计算当期内销产品每台分摊的质保金费用，

(2) 本公司未决诉讼：2015年5月13日，李东方向广东省深圳市中级人民法院提交《民事起诉状》，称本公司制造、销售和许诺销售与其所有的专利（专利号：ZL201230341971.4）完全相同的车载显示终端（B1），请求法院判令本公司停止侵权、赔偿损失人民币20万元。根据广东省深圳市中级人民法院作出的（2015）深中法知民初字第1143号的一审《民事判决书》，判决公司立即停止侵犯ZL201230341971.4号专利权的行为，并于判决生效后十日内赔偿李东方经济损失以及为制止侵权行为所支出的合理开支共计人民币15万元。公司于2016年7月6日对前述判决提出上诉，并于2017年3月16日达成调解，公司需一次性支付李东方人民币10万元以及设备款3,000.00元、诉讼费用4,300.00元，合计107,300.00元。公司已于2017年3月份支付完毕

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,724,295.39	4,000,000.00	7,565,303.29	15,158,992.10	见下述说明
合计	18,724,295.39	4,000,000.00	7,565,303.29	15,158,992.10	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
车联网服务平台关键技术研发专项资金（1）	136,657.08			136,657.08				与资产相关
深圳市车联网智能信息系统工程技术研究开发中心专项资金（2）	619,625.35			233,903.05			385,722.30	与资产相关
基于北斗及GPS双模车载导航信息终端及乘用车位置服务平台建设产业化专项资金（3）	2,157,745.19			811,622.28			1,346,122.91	与资产相关
车载移动互联网应用服务终端产业化（4）	1,224,553.77			660,492.60			564,061.17	与资产相关
智能语音技术及产品研发与产业化（5）	1,285,714.00						1,285,714.00	与收益相关
商用车北斗定位监控与导航信息系统终端行业	1,300,000.00						1,300,000.00	与收益相关

应用示范(6)								
交通实时路况视频分享车联网技术智通交通应用示范(7)	5,000,000.00			3,972,944.43			1,027,055.57	与资产相关
北斗智能车载信息终端和系统平台关键技术研究(8)	2,000,000.00			1,749,683.85			250,316.15	与资产相关
深圳市财政委员会车载多媒体信息娱乐技术工程实验室(文化创意)(9)	5,000,000.00						5,000,000.00	与收益相关
重 20170307 基于机器视觉与深度学习的汽车智能辅助驾驶技术研究与道路优化建设关键技术研发项目(10)		4,000,000.00					4,000,000.00	与资产相关
合计	18,724,295.39	4,000,000.00		7,565,303.29			15,158,992.10	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减(+、—)	期末余额
------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	204,499,029.55			204,499,029.55
合计	204,499,029.55			204,499,029.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	43,469.99	-248,552.08			-248,552.08		-205,082.09
外币财务报表折算差额	43,469.99	-248,552.08			-248,552.08		-205,082.09

							09
其他综合收益合计	43,469.99	-248,552.08			-248,552.08		-205,082.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,869,343.54	1,238,067.68		38,107,411.22
合计	36,869,343.54	1,238,067.68		38,107,411.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积的增加系根据公司章程的规定，按公司当年实现净利润的10%提取的法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	302,156,174.51	265,412,578.08
调整后期初未分配利润	302,156,174.51	265,412,578.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,531,799.24	40,792,718.16
减：提取法定盈余公积	1,238,067.68	4,049,121.73
应付普通股股利	30,000,000.00	
期末未分配利润	295,449,906.07	302,156,174.51

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	761,678,176.72	552,711,534.42	714,319,682.52	488,648,800.76
其他业务	12,258,549.75	4,560,629.71	7,637,039.23	3,699,705.32
合计	773,936,726.47	557,272,164.13	721,956,721.75	492,348,506.08

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,247,552.58	3,260,483.74
教育费附加	962,965.15	1,397,086.75
房产税	3,224,553.71	556,099.10
土地使用税	686,183.59	521,307.08
印花税	787,296.24	271,869.29
地方教育费附加	641,834.14	931,391.15
营业税		74,497.90
合计	8,550,385.41	7,012,735.01

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,720,623.97	24,741,899.73
产品维护费	16,781,369.77	24,369,256.25
差旅费	12,123,992.20	6,732,181.55
运输费	9,150,328.75	9,072,737.44
市场宣传推广费	7,765,306.99	9,070,300.64
业务招待费	6,544,333.61	3,376,132.89
低值易耗品摊销	3,099,000.92	5,274,202.97
办公费	1,126,986.61	1,313,589.33
其他	6,358,498.28	2,076,103.84
合计	88,670,441.10	86,026,404.64

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	42,499,926.63	45,829,531.28
职工薪酬	12,398,275.13	12,037,806.84
办公费	14,411,840.00	12,951,464.41
低值易耗品及无形资产摊销	1,320,507.04	1,449,434.00
中介服务费	2,952,966.80	1,700,296.08
业务招待费	1,228,907.80	2,422,424.59
差旅费	1,237,304.21	1,230,639.05
税金		941,363.99
其他	672,671.73	987,022.34
合计	76,722,399.34	79,549,982.58

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,005,466.32	9,507,830.06
减：利息收入	790,427.75	1,074,963.62
汇兑损益	-8,908,094.37	10,171,903.94
其他	288,725.56	192,162.46
合计	5,595,669.76	18,796,932.84

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,754,905.32	7,628,914.89
二、存货跌价损失	9,838,031.04	7,557,819.85
合计	18,592,936.36	15,186,734.74

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

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	-973,780.33	
持有短期理财产品期间的投资收益	962,385.91	
合计	-11,394.42	

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,085,604.03	320,343.14
固定资产处置损失	120,871.62	16,795.28
合计	964,732.41	303,547.86

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
车联网服务平台关键技术研发专项资金	136,657.08	
深圳市车联网智能信息工程系统技术研究开发中心专项资金	233,903.05	
基于北斗及 GPS 双模车载导航信息终端及乘用车位置服务平台建设产业化专项资金	811,622.28	
车载移动互联网应用服务终端产业化	660,492.60	
交通实时路况视频分享车联网技术智通交通应用示范	3,972,944.43	
北斗智能车载信息终端和系统平台关键技术研究	1,749,683.85	
2017 年第三季度出口信用保险保费资助	17,331.00	

2017年第二批南山区自主创新产业发展专项资金-重点出口企业境外展会资助	280,000.00	
2017年第四季度短期出口信用保险保费资助	107,647.00	
深圳市南山区经济促进局短期出口信用保险资助	40,600.00	
深圳市南山区高技能人才公共实训管理服务中 2017 年第 46 批企业岗前培训补贴	19,600.00	
2017 年度社保局稳岗补贴	201,918.11	
深圳市中小企业服务署 2017 年度深圳市民营及中小企业发展专项资金	259,140.00	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		23,382,408.78	
其他		64,263.85	
合计		23,446,672.63	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

72、营业外支出

单位：元

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
其他		183,605.00	
合计		183,605.00	

其他说明：

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,712,137.37	9,803,352.43
递延所得税费用	-77,457.56	-3,889,785.50
合计	3,634,679.81	5,913,566.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	27,977,607.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,196,641.18
子公司适用不同税率的影响	414,505.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	636,576.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	408,994.13
税法规定的额外可扣除费用	-2,022,037.70
所得税费用	3,634,679.81

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	31,113,330.02	27,638,090.35
专项补贴、补助款	2,926,236.11	21,932,430.02
利息收入	790,427.75	1,074,048.53
其他		
合计	34,829,993.88	50,644,568.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	96,285,077.51	110,173,071.60
往来支出	2,609,660.20	2,578,236.89
诉讼冻结保证金	690,602.40	
其他	239,143.72	104,830.92
合计	99,824,483.83	112,856,139.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	14,659,327.78	
含追索权的银行承兑汇票贴现	29,693,901.44	
专项补贴、补助款	2,000,000.00	
合计	46,353,229.22	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付银行承兑汇票保证金	12,247,268.62	7,477,797.43
支付信用证保证金	500,000.00	
上市费用及其他筹资支出		7,218,333.00
合计	12,747,268.62	14,696,130.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	24,342,927.95	40,688,474.42
加：资产减值准备	18,592,936.36	15,186,734.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,625,241.42	20,293,706.42
无形资产摊销	2,568,063.74	2,145,169.07
长期待摊费用摊销	4,744,380.79	2,678,631.01
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）	-964,732.41	-303,547.86
财务费用（收益以“-”号填列）	16,205,218.30	8,318,805.51
投资损失（收益以“-”号填列）	11,394.42	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-77,457.56	-3,889,785.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-148,399,687.07	-103,749,579.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-168,894,201.68	-143,633,209.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	72,133,765.71	42,922,296.36
经营活动产生的现金流量净额	-159,112,150.03	-119,342,304.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	236,979,853.05	183,131,918.41
减：现金的期初余额	183,131,918.41	181,392,375.57
现金及现金等价物净增加额	53,847,934.64	1,739,542.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	236,979,853.05	183,131,918.41
可随时用于支付的银行存款	236,979,853.05	183,081,918.41
可随时用于支付的其他货币资金		50,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	236,979,853.05	183,131,918.41

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,019,481.59	信用证保证金存款、银行承兑汇票保证金存款、诉讼冻结保证金
应收票据	43,478,566.70	应收票据质押开具应付票据

固定资产	150,329,405.79	长期借款抵押
合计	202,827,454.08	--

其他说明：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1,604,289.51	6.5342	10,482,748.52
港币	7,538.25	0.8359	6,301.22
其中：美元	4,501,860.23	6.5342	29,416,139.59

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

2012年8月7日，本公司在香港登记注册全资子公司路畅科技（香港）有限公司，认缴注册资本USD30,000.00。截至2017年12月31日，本公司实际出资USD10,000.00。

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期新增合并单位3家，原因为：本期通过投资新设立了1家全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司，2家控股子公司深圳市路畅电装科技有限公司、深圳市路畅优视科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市畅安达精密工业有限公司	深圳市	深圳市	塑胶模具、塑胶五金制品等的生	100.00%		同一控制下企业合并

			产与销售			
武汉畅讯网络科技有限公司	武汉市	武汉市	计算机软件产品、计算机关联硬件产品、电子产品的开发、设计、生产、销售及服务。	86.50%		同一控制下企业合并
路畅科技(香港)有限公司[注]	香港	香港	贸易	100.00%		设立
深圳市畅信通汽车用品有限公司	深圳市	深圳市	汽车用品的研发与销售	100.00%		设立
深圳市技服佳汽车服务有限公司	深圳市	深圳市	汽车配件及汽车用品销售；汽车专业领域内技术开发、技术咨询。汽车综合维修	100.00%		设立
郑州市路畅电子科技有限公司	郑州市	郑州市	汽车导航用品的研发与销售。	100.00%		设立
深圳市路友网络科技有限公司	深圳市	深圳市	技术服务	100.00%		设立
深圳市好车智能科技有限公司	深圳市	深圳市	汽车导航用品的研发与销售	100.00%		设立
深圳市路畅电装科技有限公司	深圳市	深圳市	汽车智能系统、设备的设计、制造与销售	70.00%		设立
深圳市路畅优视科技有限公司	深圳市	深圳市	汽车智能视觉及安全辅助驾驶系统的研发、制造与销售	51.00%		设立
东莞市路畅智能科技有限公司	东莞市	东莞市	汽车用品的研发与销售；车联网技术服务、信息咨询	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(1) 2012年8月7日，本公司在香港登记注册全资子公司路畅科技（香港）有限公司，认缴注册资本USD30,000.00。截至2017年12月31日，本公司实际出资USD10,000.00。

(2) 2016年5月26日，本公司在深圳市登记注册全资子公司深圳市好车智能科技有限公司，认缴注册资本人民币100万元。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

(3) 2017年8月4日，本公司与廖晓强等15位自然人共同设立子公司深圳市路畅电装科技有限公司，注册资本500万元，本公司持股比例70%。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

(4) 2017年1月19日，本公司在东莞市登记注册全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司，认缴注册资本人民币90万元。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉畅讯网络科技有限公司	13.50%	-133,733.89		-479,995.43
深圳市路畅电装科技有限公司	30.00%	10,540.67		1,510,540.67
深圳市路畅优视科技有限公司	49.00%	-65,678.08		2,384,321.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
武汉畅讯网络科技有限公司	957,629.84	3,110.19	960,740.03	2,516,261.76		2,516,261.76	769,909.26	7,109.38	777,018.64	1,341,918.95		1,341,918.95
深圳市路畅电装科技有限公司	3,915,095.29	13,178.16	3,928,273.45	2,393,137.87		2,393,137.87						
深圳市	4,867,46		4,867,46	1,500.00		1,500.00						

路畅优 视科技 有限公 司	3.11		3.11									
------------------------	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
武汉畅讯网 络科技有 限公司	998,624.71	-990,621.42	-990,621.42	123,731.38	707,641.01	-772,175.87	-772,175.87	-300,041.30
深圳市路畅 电装科技有 限公司	410,179.50	35,135.58	37,010.58	295,930.69				
深圳市路畅 优视科技有 限公司		-134,036.89	-134,036.89	-70,236.89				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	

深圳市晟丰达科技有限公司	深圳市	深圳市	车联网技术服务；车联网信息咨询（不含限制项目）；汽车电子产品、导航定位仪、数字仪表、汽车空调系统及部件、汽车辅助驾驶系统、胎压监测系统、行驶记录仪、车用摄像头、车载智能通讯系统、车载信息服务系统的研发与销售。	30.00%	权益法
--------------	-----	-----	--	--------	-----

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	深圳市晟丰达科技有限公司	深圳市晟丰达科技有限公司
流动资产	2,725,137.52	
非流动资产	3,389.51	
资产合计	2,728,527.03	
流动负债	529,437.86	
负债合计	529,437.86	
归属于母公司股东权益	2,199,089.17	
按持股比例计算的净资产份额	659,726.75	
对联营企业权益投资的账面价值	459,726.75	

营业收入	375,170.98	
净利润	-1,800,910.83	
综合收益总额	-1,800,910.83	

其他说明

公司于2016年12月7日与中认通（北京）科技有限公司、徐春明共同投资设立深圳市晟丰达科技有限公司（以下简称“晟丰达”），认缴注册资本300万元，公司已于2017年3月21日出资100万元。公司对晟丰达具有重大影响，采用权益法核算。

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	6,566,492.92	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-292,599.09	
--综合收益总额	-292,599.09	

其他说明

1、根据2016年9月21日签订的深圳市山龙智控有限公司（以下简称“山龙智控”）投资协议，公司出资人民币500万元，对山龙智控进行增资，增资后持股比例5%。公司已于2016年11月18日、2016年12月5日分别出资人民币240万元、260万元。根据公司2017年2月28日董事提名函，提名胡锦涛先生为山龙智控董事会董事候选人。山龙智控已于2017年3月16日完成工商变更，确认胡锦涛先生为其董事会董事。公司对山龙智控具有重大影响，将对山龙智控的股权投资由可供出售金额资产调整至长期股权投资，采用权益法核算。

2、公司于2017年7月17日与罗杰、陈向成、张宗涛、胡锦涛、彭胜文等11位自然人股东共同投资设立深圳市路畅智能科技有限公司（以下简称“深圳路畅智能”），认缴注册资本200万元，公司已于2017年8月25日出资200万元。公司对深圳路畅智能具有重大影响，采用权益法核算。

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，董事会授权总经理办公会设计、财务中心协办和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会、总经理办公会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会执行审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二)市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司主要通过签订固定利率计息的借款以规避市场利率变动的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	港币	合计	美元	港币	合计
货币资金	10,482,748.52	6,301.22	10,489,049.74	6,708,134.15	12,483.29	6,720,617.44
应收账款	29,416,139.59		29,416,139.59	5,149,513.02		5,149,513.02
合计	39,898,888.11	6,301.22	39,905,189.33	11,857,647.17	12,483.29	11,870,130.46

于2017年12月31日在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润3,348,645.2元（2016年12月31日：1,008,961.09元）。管理层认为10%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(三)流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1年以内	1-3年	3年以上	合计
短期借款	450,301,162.87			450,301,162.87
应付账款	351,249,992.68			351,249,992.68
其他应付款	32,043,671.20			32,043,671.20
一年内到期的非流动负债	15,540,000.00			15,540,000.00
长期借款				
合计	849,134,826.75			849,134,826.75

项目	年初余额			
	1年以内	1-3年	3年以上	合计
短期借款	140,000,000.00			140,000,000.00
应付账款	271,564,807.93			271,564,807.93
其他应付款	13,803,266.08			13,803,266.08
一年内到期的非流动负债	20,400,000.00			20,400,000.00
长期借款		15,540,000.00		15,540,000.00
合计	445,768,074.01	15,540,000.00		461,308,074.01

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是郭秀梅。

其他说明：

本公司实际控制人为自然人郭秀梅，不存在控股母公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益。

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	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱书成	控股股东之配偶
河南龙成集团有限公司及其联营企业	控股股东配偶控制的企业
深圳市合众路畅科技有限公司	本公司持有其 10% 股份的企业
深圳市畅视科技有限合伙企业	本公司关键管理人员共同控制的合伙企业
彭永立	公司前监事
张宗涛	董事/总经理
彭楠	董事
王太平	独立董事
宋霞	独立董事
陈守峰	监事
杨成松	监事
魏真丽	监事
朱玉光	副总经理
廖晓强	副总经理
蒋福财	副总经理兼董事会秘书
胡锦涛	副总经理
徐静宜	财务总监

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市山龙智控有限公司	固定资产采购	227,350.43	5,000,000.00	否	
深圳市山龙智控有限公司	商品采购	4,162,782.81	10,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市山龙智控有限公司	材料销售	150,203.26	12,137.61

深圳市晟丰达科技有限公司	商品销售	461,965.82	
--------------	------	------------	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本期未发生关联受托管理/承包及委托管理/出包的关联交易。

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

本期未发生关联租赁的关联交易。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

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
郭秀梅 (1)	30,000,000.00	2016年05月17日	2018年05月17日	否

郭秀梅 (2)	80,000,000.00	2016 年 07 月 11 日	2017 年 07 月 10 日	是
郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司 (3)	40,000,000.00	2016 年 07 月 12 日	2017 年 07 月 12 日	是
郭秀梅 (4)	80,000,000.00	2016 年 09 月 07 日	2017 年 07 月 27 日	是
郭秀梅 (5)	80,000,000.00	2016 年 09 月 26 日	2017 年 09 月 25 日	是
郭秀梅 (6)	100,000,000.00	2016 年 12 月 29 日	2017 年 12 月 28 日	是
郭秀梅 (7)	50,000,000.00	2017 年 03 月 03 日	2018 年 03 月 03 日	否
郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司 (8)	50,000,000.00	2017 年 07 月 10 日	2018 年 06 月 14 日	否
郭秀梅 (9)	50,000,000.00	2017 年 09 月 04 日	2018 年 09 月 04 日	否
郭秀梅 (10)	65,000,000.00	2017 年 09 月 12 日	2018 年 09 月 12 日	否
郭秀梅 (11)	150,000,000.00	2017 年 09 月 18 日	2018 年 09 月 17 日	否
郭秀梅 (12)	50,000,000.00	2017 年 09 月 28 日	2018 年 09 月 28 日	否
郭秀梅 (13)	50,000,000.00	2017 年 10 月 18 日	2018 年 10 月 17 日	否
郭秀梅 (14)	100,000,000.00	2017 年 10 月 26 日	2018 年 09 月 27 日	否
郭秀梅 (15)	50,000,000.00	2017 年 10 月 30 日	2018 年 10 月 30 日	否
郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司 (16)	50,000,000.00	2017 年 11 月 08 日	2018 年 09 月 18 日	否
郭秀梅 (17)	80,000,000.00	2017 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 17 日	否

关联担保情况说明

(1) 2016年5月17日，郭秀梅与宁波银行股份有限公司深圳科技园支行签订个人保证合同，为2016年5月17日至2018年5月17日的期间内，宁波银行股份有限公司深圳科技园支行向本公司提供总额人民币3,000万元的授信额度提供保证担保。

(2) 2016年7月11日，郭秀梅与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为GB39021607007的《最高额保证合同》，为2016年7月11日至2017年7月10日的期间内，中国光大银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币8,000万元的授信额度提供保证担保。

(3) 2016年7月18日，郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司分别与交通银行股份有限公司深圳香洲支行签订合同编号为交银深2016年香洲保字G0620-1号、交银深2016年香洲保字G0620-2号的《保证合同》，为2016年7月12日至2017年7月12日的期间内，交通银行股份有限公司深圳香洲支行向本公司提供总额人民币4,000万元的授信额度提供保证担保。

(4) 2016年9月7日，郭秀梅与中信银行股份有限公司深圳分行签订(2016)深银高新保字第0009号《最高额保证合同》，为2016年9月7日至2017年7月27日的期间内，中信银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币8,000万元的授信额度提供保证担保。

(5) 2016年9月26日，子公司路友、郑州路畅和郭秀梅分别与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订编号为保借2016融26836宝安-1、保借2016融26836宝安-2和保借2016融26836宝安-3《额度保证合同》，为2016年9月26日至2017年9月25日的期间内，中国建设银行股份有限公司深圳市分行向本公司提供总额人民币8,000万元的授信额度提供保证担保。

(6) 2016年12月26日,郭秀梅与招商银行深圳金中环支行签订2016年公一字第0016310393的《最高额不可撤销担保书》,为2016年12月29日至2017年12月28日的期间内,招商银行深圳金中环支行向本公司提供总额人民币10,000万元的授信额度提供保证担保。

(7) 2017年3月3日,郭秀梅与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订2016年深机构三综额字007号《最高额保证合同》,为2017年3月3日至2018年3月3日的期间内,中国民生银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(8) 2017年7月10日,郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司分别与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订ZB7935201700000004、ZB7935201700000003《最高额保证合同》,为2017年7月10日至2018年6月14日的期间内,上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(9) 2017年9月4日,郭秀梅与广发银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为(2017)深银综授额字第000211号-担保01的《最高额保证合同》,为2017年9月4日至2018年9月4日的期间内,广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(10) 2017年9月12日,汇丰银行(中国)有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币6,500万元的授信额度提供保证担保,此笔授信事项由郭秀梅提供个人担保。

(11) 2017年9月18日,郭秀梅与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为GB39021709099的《最高额保证合同》,为2017年9月18日至2018年9月17日的期间内,中国光大银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币15,000万元的授信额度提供保证担保。

(12) 2017年9月28日,郭秀梅与宁波银行股份有限公司深圳分行签订个人保证合同,为2017年9月28日至2019年9月28日的期间内,宁波银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(13) 2017年10月18日,郭秀梅、深圳市路友网络科技有限公司分别与北京银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为0440848-002、0440848-001的《最高额保证合同》,为2017年10月18日至2018年10月17日的期间内,北京银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(14) 2017年10月26日,郭秀梅与中信银行股份有限公司深圳分行签订(2017)深银高新保字第0009号《最高额保证合同》,为2017年10月26日至2018年9月27日的期间内,中信银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币10,000万元的授信额度提供保证担保。

(15) 2017年10月30日,郭秀梅与渤海银行股份有限公司深圳分行签订渤海分最高保(2017)第114号《最高额保证协议》,为2017年10月30日至2018年10月30日的期间内,渤海银行股份有限公司深圳分行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(16) 2017年11月8日,郭秀梅、深圳市畅安达精密工业有限公司分别与交通银行股份有限公司深圳香洲支行签订合同编号为2017年香洲保L2号,2017年香洲保L1号的《保证合同》,为2017年11月18日至2018年9月18日的期间内,交通银行股份有限公司深圳香洲支行向本公司提供总额人民币5,000万元的授信额度提供保证担保。

(17) 2017年12月18日,郭秀梅与招商银行深圳金中环支行签订755XY2017021361《最高额不可撤销担保书》,为2017年12月18日至2018年12月17日的期间内,招商银行深圳金中环支行向本公司提供总额人民币8,000万元的授信额度提供保证担

保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,802,435.28	2,488,964.70

(8) 其他关联交易

本期无需要披露的其他关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深圳市山龙智控有限公司	2,582.00	129.10	6,455.00	322.75
	深圳市晟丰达科技有限公司	54,500.00	2,725.00		
预付款项					

	深圳市山龙智控有限公司			140,500.00	
其他应收款					
	深圳市畅视科技有限合伙企业	1,770,000.00	88,500.00		
	张宗涛	680,000.00	34,000.00		
	陈守峰	50,000.00	2,500.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	深圳市山龙智控有限公司	209,578.00	
预收账款			
	深圳市山龙智控有限公司	91,119.18	

7、关联方承诺

见本报告附注九、（五）、“4、关联方担保情况”之本公司作为被担保方由关联方提供的担保事项说明。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

1) 2013年, 本公司子公司深圳市技服佳汽车服务有限公司与黄瑞来(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其深圳市宝安区西乡街道流塘社区宝民二路66号、68号、70号72号出租给技服佳公司作为办公使用, 租期自2013年4月1日至2017年3月30日止。2013年至2014年每月租金为人民币25,000.00元, 2015年每月租金为人民币27,000.00元, 2016年每月租金为人民币29,000.00元, 2017年每月租金为人民币31,000.00元。

2) 2014年11月, 本公司子公司武汉畅讯网络科技有限公司与徐哲(出租人)签订《商用房屋租赁合同》, 约定出租人将东湖新技术开发区武大园路5-1号国家地球空间信息产业基地南主楼1单元12层03号出租给武汉畅讯网络科技有限公司作为办公使用, 总面积350.71平方米。租期自2014年11月1日至2015年1月31日止和2015年2月1日至2020年1月31日止。租赁期内, 2014年11月1日至2014年12月31日为免租装修期; 2015年1月1日至2015年1月31日租金总额为人民币5,600.00元; 2015年2月1日至2020年1月31日每月每平方米建筑面积租金为人民币32元, 月租金总额为人民币11,222.00元。月房屋租金从第二年开始每年递增6%。

3) 2014年12月01日, 本公司与深圳市华宏信通科技有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园四栋1-6层出租给本公司使用, 租期自2014年12月1日至2017年11月30日止。2014年12月1日至2016年11月30日的月租金总额为人民币378,896.49元, 从2016年12月1日开始, 在上年租金的基础上每年递增8%。

4) 2014年12月01日, 本公司与深圳市宏发投资集团有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园4栋1楼场地出租给本公司使用, 租期自2014年12月01日至2017年11月30日止。2014年12月01日至2016年11月30日的月租金总额为人民币40,032.00元, 从2016年12月1日开始, 在上年租金的基础上每年递增8%。

5) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区1栋10楼B区出租给路畅电装公司使用, 建筑面积共计2380平方米, 租期自2017年12月1日至2020年11月30日止。其中厂房月租金每平米21.50元, 管理费月租金每平米1.5元, 卫生费月租金每平米0.50元, 电梯费月租金1750.00元, 税金每月4614.00元, 厂房租金2017年12月1日至2020年11月30日的月租金为人民币62294.00元。从租金总额每两年递增10%。

6) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区2栋10楼A区给路畅电装公司使用, 建筑面积共计680平方米, 租期自2017年12月16日至2018年12月31日止。其中厂房月租金每平米21.50元, 管理费月租金每平米1.5元, 卫生费月租金每平米0.50元, 税金每月1306.00元, 2017年12月16日至2018年12月30日的月租金为人民币17626.00元。此月租金每两年递增10%。

7) 2017年12月1日, 本公司子公司深圳市路畅电装科技有限公司与深圳市汉海达物业管理有限公司(出租人)签订《房屋租赁协议》, 约定出租人将其位于深圳市光明新区玉塘办事处玉律社区第七工业区南环2号第六层606-618号共计13间宿

舍给路畅电装公司使用，租期自2017年12月01日至2020年11月30日止。其中每间宿舍月租金1050.00元，税金每月1092.00元，13间宿舍每月租金总额14742.00元，2017年12月01日至2020年11月30日的月租金为人民币14742.00元。

8) 2017年12月1日，本公司分公司深圳市路畅科技股份有限公司东莞分公司与东莞君彦物流有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于东莞市寮步镇西溪村大进工业园芦溪二路68号房产给路畅科技东莞分公司使用，建筑面积22272.38平方米，租期自2017年11月01日至2027年8月31日止。其中平米月租金16.56元，2017年11月01日至2027年8月31日的月租金为人民币368831.00元。

9) 2017年01月01日，本公司与深圳市宏发投资集团有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园宿舍5栋1楼A区房屋出租本公司使用，建筑面积938.40平方米，每平方米月租金28.00元。租期自2017年01月01日至2017年06月30日止。2017年01月01日至2017年06月30日的每月租金为26275.20元。

10) 2017年12月01日，本公司与深圳市宏发投资集团有限公司（出租人）签订《房屋租赁协议》，约定出租人将其位于光明新区公明办事处根玉路与南明路交汇处宏奥工业园宿舍3栋B座213-217、220-222号房屋出租本公司使用，每间月租金900元，八间宿舍每月租金总额7200.00元。租期自2017年12月10日至2018年05月31日止。2017年12月10日至2018年05月31日的每月租金为7200.00元。

(2) 本期无需要披露的其他重大财务承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、本公司与深圳市联创电路有限公司（联创公司）买卖合同纠纷

因联创公司供应给本公司的线路板产品存在质量问题，本公司遂止付货款，引发诉讼。联创公司于2016年9月向南山区人民法院提起诉讼，诉请支付货款及利息合计334,404.19元，案号（2016）粤0305民初11395号，该案目前一审审结，判令该公司退货抵扣后，应向联创公司支付货款及利息合计218,614.54元，现本公司不服判决，已向深圳市中级人民法院提起上诉，二审审理中。

2、本公司与周丕海著作权权属、侵权纠纷系列5案

周丕海以子公司路友网站roadqu.com擅自使用其享有著作权的5幅图片为由，向深圳市南山区人民法院诉请赔偿经济损失合计65,000元（共5案），案号（2016）粤0305民初12991-12995号，该系列案件已一审审结，法院认定其中5幅图片构成侵权，判令路友向周丕海赔偿经济损失共计15,000元，路友不服判决，已向深圳市中级人民法院提起上诉。目前5个系列案件仍处于深圳市中级人民法院二审审理阶段。

3、本公司与揭阳市佰特贸易有限公司诉讼案件

本案是针对揭阳市佰特贸易有限公司欠付本公司货款引发的买卖合同纠纷提起的诉讼，货款金额265,828.72元。案号为（2018）粤0305民初2208号。本案于2018年1月17日在深圳市南山区人民法院立案，现正在审理过程中。

4、本公司与南京名品汽车有限公司诉讼案件

本案是针对南京名品汽车有限公司欠付货款引发的买卖合同纠纷提起的诉讼，货款金额1,116,961.08元。案号为（2018）粤0305民初2206号。本案于2018年1月17日在深圳市南山区人民法院立案，现正在审理过程中。

5、本公司与济南邦仕电子科技有限公司诉讼案件

本案是针对济南邦仕电子科技有限公司欠付货款引发的买卖合同纠纷提起的诉讼，货款金额174,468元。案号为案号为（2018）粤0305民初5076号。本案于2018年2月7日在深圳市南山区人民法院立案，现正在审理过程中。

6、本公司与东莞市维众汽车用品有限公司诉讼案件

本案是针对东莞市维众汽车用品有限公司欠付货款引发的买卖合同纠纷提起的诉讼，货款金额133,347.48元。案号为案号为（2018）粤0305民初5077号。本案于2018年2月7日在深圳市南山区人民法院立案，现正在审理过程中。

7、本公司与威海华凌车饰汽车用品有限公司诉讼案件

本案是针对济南邦仕电子科技有限公司欠付货款引发的买卖合同纠纷提起的诉讼，货款金额197,884.23元。案号为案号为（2018）粤0305民初5078号。本案于2018年2月7日在深圳市南山区人民法院立案，现正在审理过程中。

8、本公司与捷豹路虎有限公司诉讼案件

本案是针对捷豹路虎有限公司诉被告中国国家工商行政管理总局、第三人深圳市路畅科技股份有限公司撤销商标复审决定行政诉讼系列案件，由北京知识产权法院立案受理，案号为（2017）京73行初5169、5170、5171号。三案于2017年11月22日第一次开庭审理。2018年1月2日，北京知识产权法院作出（2017）京73行初5169号《行政判决书》和（2017）京73行初5171号《行政判决书》，该两判决驳回了原告请求撤销被告作出的撤销原告商标的复审决定的诉讼请求，现经广东世纪人律师事务所于2018年3月8日向北京知识产权法院电话询证，北京知识产权法院未收到原告就该两案提出上诉的资料，该两判决已生效（备注：该两案书记员电话告知）。另，（2017）京73行初5170号案件因法院准予原告补充提交证据，致使该案仍在审理过程中。

9、本公司与威雅利电子（香港）有限公司诉讼案件

本案是威雅利电子（香港）有限公司起诉公司支付货款并提取相应的货物的买卖合同纠纷提起的诉讼，案号为（2018）粤0391民初252号。根据（2017）粤0391财保124号《民事裁定书》，威雅利电子（香港）有限公司于2017年12月13日申请诉前财产保全，本公司755916646510801账户内冻结人民币690,602.40元，冻结期限为2017年12月29日至2018年12月28日。本公司于2018年3月16日收到法院关于有关诉讼案件的传票（2018粤0391民初252号），开庭时间为2018年5月25日。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	7,080,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	7,080,000.00

3、销售退回

本期无需要披露的资产负债表日后发生的其他重要销售退回情况。

4、其他资产负债表日后事项说明

(1)、根据公司2017年12月27日董事会公告，公司于2017年12月26日召开的第二届董事会2017年第二次定期会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过《关于公司与关联方投资设立深圳市路畅投资有限公司的议案》，同意公司与郭秀梅女士共同投资设立深圳市路畅投资有限公司，并获得路畅投资52.38%的股权。深圳市路畅投资有限公司于2018年1月31日经深圳市市场监督管理局核准设立。

(2)、公司于2018年2月28日与蔡丽春、张苑林共同设立深圳市路畅众盈科技有限公司，注册资本200万人民币元，公司认缴40.0%股权。

(3)、根据公司2018年3月20日董事会公告，公司于2018年3月19日召开第二届董事会第二十四次临时会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于控股子公司参与投资设立产业基金的议案》。公司控股子公司深圳市路畅投资有限公司（以下简称“路畅投资”）与深圳前海和智资本管理有限公司(以下简称“和智资本”)签订《合作框架协议》，共同发起设立路畅和智智能驾驶产业基金（有限合伙企业形式）（暂定名，具体以工商登记为准，以下简称“基金”）。基金首期规模2亿元人民币；路畅投资出资4000万元人民币，占基金出资比例20%；和智资本出资4000万元人民币，占基金出资比例20%；剩余60%资金通过募集取得，由和智资本承担主要募集责任，路畅投资可协助募集。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

本期无需要披露的债务重组交易或事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本期无需要披露的资产置换交易或事项。

(2) 其他资产置换

本期无需要披露的资产置换交易或事项。

4、年金计划

本期无需要披露的年金计划事项。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

本期无需要披露的终止经营情况。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本期无需要披露的分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本期无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要事项。

8、其他

本期无需要披露的其他交易或事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	3,137,500.06	0.92%	3,137,500.06	100.00%		3,137,500.06	1.27%	3,137,500.06	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	327,486,611.53	96.12%	18,526,617.50	5.66%	308,959,994.03	233,755,228.28	94.65%	12,186,888.09	5.21%	221,568,340.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,075,671.50	2.96%	10,075,671.50	100.00%		10,080,621.50	4.08%	10,080,621.50	100.00%	
合计	340,699,783.09	100.00%	31,739,789.06	9.32%	308,959,994.03	246,973,349.84	100.00%	25,405,009.65	10.29%	221,568,340.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
泉州丰盈汽车用品销售有限公司	3,137,500.06	3,137,500.06	100.00%	泉州丰盈汽车用品销售公司因经营状况变化，偿债能力下降，预计其应付本公司货款 3,137,500.06 元收回的可能性很小，按照本公司会计政策分类为单项金额重大的单项计提坏账准备的应收账款。
合计	3,137,500.06	3,137,500.06	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	241,489,792.54	12,074,489.63	5.00%
1 至 2 年	42,258,487.94	4,225,848.79	10.00%
2 至 3 年	3,496,386.44	1,048,915.93	30.00%
3 至 4 年	985,977.13	492,988.57	50.00%
4 至 5 年	401,900.02	401,900.02	100.00%
5 年以上	282,474.56	282,474.56	100.00%
合计	288,915,018.63	18,526,617.50	6.41%

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

应收账款 (按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
上海车杰信息科技有限公司货款	2,883,139.97	2,883,139.97	100.00	停止合作，货款回收可能性较小
终止合作客户货款	7,192,531.53	7,192,531.53	100.00	已不合作且欠款在2年以上客户货款，收回可能性较小

合计	10,075,671.50	10,075,671.50	100.00
----	---------------	---------------	--------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,339,729.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,950.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额			是否关联方
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备	
第一名	26,236,312.05	7.70	1,311,815.60	否
第二名	16,384,925.77	4.81		是
第三名	10,970,340.00	3.22	548,517.00	否
第四名	10,491,217.02	3.08		是
第五名	10,387,580.00	3.05	519,379.00	否
合计	74,470,374.84	21.86	2,379,711.60	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,018,786.81	100.00%	3,162,411.90	15.80%	16,856,374.91	14,233,671.25	100.00%	2,156,578.50	15.15%	12,077,092.75
合计	20,018,786.81	100.00%	3,162,411.90	15.80%	16,856,374.91	14,233,671.25	100.00%	2,156,578.50	15.15%	12,077,092.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	9,237,766.15	461,888.30	5.00%
1 至 2 年	2,427,053.16	242,705.32	10.00%
2 至 3 年	1,540,138.83	462,041.65	30.00%
3 至 4 年	918,321.62	459,160.81	50.00%
4 至 5 年	612,637.31	612,637.31	100.00%
5 年以上	923,978.51	923,978.51	100.00%
合计	15,659,895.58	3,162,411.90	20.19%

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,005,833.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,095,017.49	3,929,826.47
押金及保证金	7,993,627.32	5,697,804.12
员工借支	972,560.74	2,030,925.47
客户往来	5,920,939.37	1,401,176.40
其他往来	1,036,641.89	1,173,938.79
合计	20,018,786.81	14,233,671.25

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	应收出口退税	4,095,017.49	1 年以内	20.46%	204,750.87
第二名	往来款	2,246,353.41	1 年以内	11.22%	
第三名	往来款	1,109,117.82	1-2 年 100,000.00 元； 2-3 年 200,400.00 元； 3-4 年 696,567.00 元；	5.54%	

			4-5 年 112,150.82 元		
第四名	押金及保证金	1,050,000.00	1 年以内 50,000.00 元；1-2 年 1,000,000.00 元	5.25%	102,500.00
第五名	往来款	1,000,980.00	1 年以内	5.00%	
合计	--	9,501,468.72	--	47.47%	307,250.87

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	22,131,381.14		22,131,381.14	19,581,381.14		19,581,381.14
对联营、合营企业投资	7,026,219.67		7,026,219.67			
合计	29,157,600.81		29,157,600.81	19,581,381.14		19,581,381.14

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市路友网络科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳市畅安达精密工业有限公司	1,287,256.50			1,287,256.50		
深圳市技服佳汽车服务有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		

深圳市畅信通汽车用品有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
郑州市路畅电子科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
路畅科技（香港）有限公司	61,089.00			61,089.00		
武汉畅讯网络科技有限公司	2,233,035.64			2,233,035.64		
深圳市好车智能科技有限公司【注1】						
深圳市路畅电装科技有限公司【注2】						
深圳市路畅优视科技有限公司		2,550,000.00		2,550,000.00		
东莞市路畅智能科技有限公司【注3】						
合计	19,581,381.14	2,550,000.00		22,131,381.14		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	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											
二、联营企业											
深圳市晟丰达科技有限公司		1,000,000.00		-540,273.25						459,726.75	
深圳市山龙智控有限公司				-340,498.65					5,000,000.00	4,659,501.35	
深圳市路畅智能科技有限公司		2,000,000.00		-93,008.43						1,906,991.57	

小计		3,000,000.00		-973,780.33				5,000,000.00	7,026,219.67	
合计		3,000,000.00		-973,780.33				5,000,000.00	7,026,219.67	

(3) 其他说明

注1：2016年5月26日，本公司在深圳市登记注册全资子公司深圳市好车智能科技有限公司，认缴注册资本人民币100万元。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

注2：2017年8月4日，本公司与廖晓强等15位自然人共同设立子公司深圳市路畅电装科技有限公司，注册资本500万元，本公司持股比例70%。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

注3：2017年1月19日，本公司在东莞市登记注册全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司，认缴注册资本人民币90万元。截止2017年12月31日，本公司尚未实际出资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	695,613,148.64	521,873,407.45	681,720,526.71	472,315,584.42
其他业务	12,213,250.29	4,538,793.81	7,597,452.81	3,699,705.32
合计	707,826,398.93	526,412,201.26	689,317,979.52	476,015,289.74

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-973,780.33	
持有短期理财产品期间的投资收益	945,876.48	
合计	-27,903.85	

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	964,732.41	
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）	8,491,539.40	收到的科研资金补助、企业稳定岗位补助、出口信用保险补助等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	962,385.91	
减：所得税影响额	1,555,438.19	
合计	8,863,219.53	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.80%	0.200	0.200
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.43%	0.130	0.130

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 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。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的公司2017年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。