

公司代码：688208

公司简称：道通科技

深圳市道通科技股份有限公司 2019 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、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。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、 公司负责人李红京、主管会计工作负责人王勇及会计机构负责人（会计主管人员）王勇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2019年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币595,283,939.14元。经董事会决议，公司2019年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利4元（含税）。截至2020年3月30日，公司总股本450,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利1.8亿元（含税）。本年度公司现金分红比例为55.05%。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	26
第五节	重要事项.....	39
第六节	股份变动及股东情况.....	66
第七节	优先股相关情况.....	73
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	74
第九节	公司治理.....	83
第十节	公司债券相关情况.....	85
第十一节	财务报告.....	86
第十二节	备查文件目录.....	209

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
道通科技、公司、本公司	指	深圳市道通科技股份有限公司
A 股	指	获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
道通有限	指	深圳市道通科技有限公司，公司前身
道合通达	指	深圳市道合通达投资企业（有限合伙）
道合通旺	指	深圳市道合通旺投资企业（有限合伙）
道合通泰	指	深圳市道合通泰信息咨询企业（有限合伙）
道通合创	指	深圳市道通合创软件开发有限公司
道通合盛	指	深圳市道通合盛软件开发有限公司
湖南道通	指	湖南省道通科技有限公司
西安道通	指	西安道通科技有限公司
道通加州	指	Autel (USA), Inc., 公司在美国设立的全资子公司
道通纽约	指	Autel.US Inc., Autel 加州全资子公司
道通德国	指	Autel Europe GmbH, 公司在德国设立的全资子公司
道通香港	指	AUTEL HONG KONG HOLDING LIMITED, 公司在香港设立的全资子公司
道通越南	指	AUTEL VIETNAM COMPANY LIMITED, Autel 香港的全资子公司
道通迪拜	指	AUTEL IMEA DMCC, Autel 香港的全资子公司
道通日本	指	道通科技（亚太）株式会社, Autel 香港的全资子公司
道通墨西哥	指	AUTELTECH LATIN AMERICA SA DE CV, 公司在墨西哥设立的全资子公司
道通意大利	指	AUTEL EUROPE S.R.L., Autel 香港的全资子公司
智能航空	指	深圳市道通科技智能航空技术有限公司
青岛金石	指	青岛金石灏纳投资有限公司
达晨创恒	指	深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）
达晨创泰	指	深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）
达晨创瑞	指	深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）
达晨创丰	指	深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）
达晨财信	指	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司
海宁嘉慧	指	浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）
南山鸿泰	指	深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）
平阳钛和	指	平阳钛和投资管理中心（有限合伙）
平阳钛瑞	指	平阳钛瑞投资管理合伙企业（有限合伙）
深圳兼固	指	深圳兼固股权投资基金企业（有限合伙）
熔岩战略	指	平潭熔岩新战略股权投资合伙企业（有限合伙）
梅山君度	指	宁波梅山保税港区君度德瑞股权投资管理中心（有限合伙）
五星钛信	指	常州五星钛信绿色股权投资基金合伙企业（有限合伙）
广州智造	指	广州智造创业投资企业（有限合伙）
扬州尚颀	指	扬州尚颀三期汽车产业并购股权投资基金中心（有限合伙）
温州钛星	指	温州钛星一号投资管理中心（有限合伙）
熔岩二号	指	平潭熔岩新战略二号股权投资合伙企业（有限合伙）

熔岩浪潮	指	平潭熔岩新浪潮股权投资合伙企业（有限合伙）
熔岩时代	指	深圳市熔岩新时代股权投资合伙企业（有限合伙）
博世公司	指	Robert Bosch GmbH
福特公司	指	Ford Motor Company 和 Ford Global Technologies,LLC 的合称
大疆创新、大疆	指	深圳市大疆创新科技有限公司
保荐人（主承销商）、保荐机构、中信证券	指	中信证券股份有限公司
天健会计师、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	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》及其修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其修订
《公司章程》	指	本公司现行的公司章程
元、万元、亿元	指	除非特指，均为人民币元、万元、亿元
OE	指	Original Equipment 的缩写，指原厂配套。每个汽车生产厂为方便对零部件进行管理，对每种车型的每个零部件都采用不同的编号来区别分类，这个编号就是 OE 编号。汽车厂即称为 OE 厂
TPMS	指	Tire Pressure Monitoring System，胎压监测系统
ADAS	指	Advanced Driving Assistant System，高级驾驶辅助系统
DIY	指	“Do-it-yourself”的缩写，“自己做”，指自己动手保养和维修自己的车辆的行为
4S 店	指	一种以“四位一体”为核心的汽车特许经营模式，包括整车销售（Sale）、零配件（Spare part）、售后服务（Service）、信息反馈（Survey）等。它拥有统一的外观形象，统一的标识，统一的管理标准，只经营单一的品牌的特点
通信协议（Communications Protocol）	指	双方实体完成通信或服务所必须遵循的规则和约定。协议定义了数据单元使用的格式，信息单元应该包含的信息与含义，连接方式，信息发送和接收的时序，从而确保网络中数据顺利地传送到确定的地方
SAE J2534	指	美国机动车工程师学会制定的 J2534 号标准；SAE 是 Society of Automotive Engineers（美国机动车工程师学会）的缩写，J2534 号主要为车辆编程的推荐标准规则
EMS	指	Electronics Manufacturing Services，电子制造服务商，指专门替别人制作产品的电子公司
SAE	指	Society of Automotive Engineers，美国机动工程师协会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	深圳市道通科技股份有限公司
公司的中文简称	道通科技
公司的外文名称	Autel Intelligent Technology Corp.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Autel
公司的法定代表人	李红京
公司注册地址	深圳市南山区西丽街道学苑大道1001号智园B1栋7层、8层、10层
公司注册地址的邮政编码	518055
公司办公地址	深圳市南山区西丽街道学苑大道1001号智园B1栋7层、8层、10层
公司办公地址的邮政编码	518055
公司网址	http://www.auteltech.cn/
电子信箱	ir@auteltech.net

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	王永智	熊慧
联系地址	深圳市南山区西丽街道学苑大道1001号智园B1栋8层	深圳市南山区西丽街道学苑大道1001号智园B1栋8层
电话	0755-8159-3644	0755-8159-3644
传真	0755-8614-7758	0755-8614-7758
电子信箱	ir@auteltech.net	ir@auteltech.net

三、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	道通科技	688208	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座

签字会计师姓名	吴懿忻、夏均军
---------	---------

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	1,195,799,594.97	900,254,635.71	32.83	721,623,204.34
归属于上市公司股东的净利润	326,977,567.67	335,781,546.83	-2.62	91,364,021.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	318,418,671.59	303,139,355.24	5.04	95,873,945.89
经营活动产生的现金流量净额	229,137,596.39	197,890,368.94	15.79	11,680,603.53
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,165,169,758.44	1,034,441,274.13	12.64	700,983,831.67
总资产	1,507,188,965.68	1,327,653,663.20	13.52	945,936,970.51

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.82	0.84	-2.38	0.23
稀释每股收益(元/股)	0.82	0.84	-2.38	0.23
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.80	0.76	5.26	0.24
加权平均净资产收益率(%)	30.19	38.70	减少8.51个百分点	13.99
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	29.40	34.94	减少5.54个百分点	14.68
研发投入占营业收入的比例(%)	15.10	14.58	增加0.52个百分点	24.45

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

八、2019 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	246,940,839.71	285,861,314.82	307,308,698.52	355,688,741.92
归属于上市公司股东的净利润	43,248,944.48	94,836,709.15	99,438,893.47	89,453,020.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,981,649.09	94,610,219.85	112,864,951.74	72,961,850.91
经营活动产生的现金流量净额	39,372,628.57	90,000,338.67	11,587,573.68	88,177,055.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注 (如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	221,438.42		1,623,651.92	4,276,958.13
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	21,777,270.78		12,282,951.21	2,526,166.15
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	/		-405,834.36	2,245,451.03

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,009,256.70			/
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				-13,073,798.56
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	648,208.62		19,127,855.41	-477,232.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	270,439.55		458,162.13	
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-1,349,204.59		-444,594.72	-7,468.76
合计	8,558,896.08		32,642,191.59	-4,509,924.49

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融工具	163,614.96	-5,636,528.73	-5,800,143.69	-5,800,143.69
合计	163,614.96	-5,636,528.73	-5,800,143.69	-5,800,143.69

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

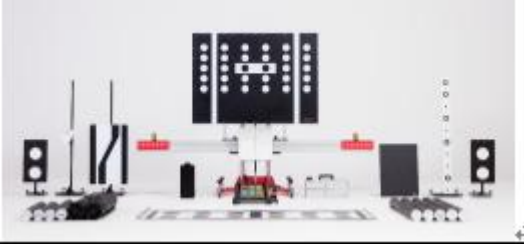
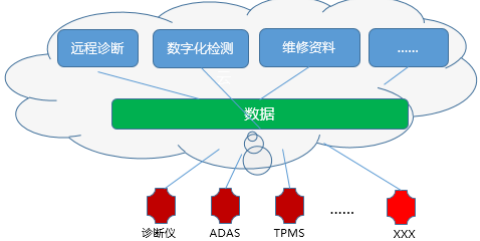
1、主要产品及服务简介

公司专注于汽车智能诊断、检测分析系统及汽车电子零部件的研发、生产、销售和服务，产品主销美国、德国、英国、澳大利亚等 50 多个国家和地区，是专业的汽车智能诊断、检测和 TPMS（胎压监测系统）产品及服务综合方案提供商。

随着汽车电子化程度的不断提升，汽车已被构建成为一个复杂的智能网络系统，高效、准确的汽车维修越来越依赖于智能化的汽车诊断设备和电子检测工具。公司紧跟汽车电子技术最新发展趋势，以汽车综合诊断产品为依托，以持续研发创新为驱动，不断推出纵向与横向产品，目前已

构建了包括汽车综合诊断产品、针对汽车胎压监测系统的 TPMS 系列和针对汽车智能辅助驾驶系统的 ADAS 系列在内的三大产品线及相关的软件升级服务。

级 分 类	二 级 分 类	产 品 简 介	图 示
汽车 综 合 诊 断 产 品	简 易 诊 断 仪 — 读 码 卡	汽车智能诊断电脑产品的简易便携版本，其基本功能与智能诊断电脑的部分功能相似，主要面向小型或DIY领域市场。	
	乘 用 车 智 能 综 合 诊 断 电 脑	产品通过计算机技术对汽车内部电控系统进行全自动化检测，帮助用户了解汽车故障的类型、产生原因、故障发生位置从而检修汽车。公司产品全面支持主流品牌不同车型，具备覆盖车型广、准确率高、智能易用等特点，为客户提供全面的诊断服务，主要服务于大中型独立维修机构。	
	商 用 车 智 能 综 合 诊 断 电 脑	基本功能与乘用车智能诊断电脑产品基本一致，是针对商用车的综合型智能诊断产品	
TPMS 系 列 产 品	TPMS 系 统 诊 断 匹 配 工 具	产品为专门用于胎压系统检测和胎压传感器激活、编程和学习的小型便携式手持设备，支持读/写 ID、读码清码、关闭故障灯等功能，可读取并显示传感器详细参数，记录并回放传感器数据，对传感器的位置和 ID 进行识别。	
	TPMS Sensor (胎 压 传 感 器)	产品为通用型智能胎压传感器产品，该产品可通过配套工具进行无线编程，可与各种品牌的车型完成匹配。	

<p>ADAS 系列产品</p>	<p>ADAS 智能检测标定工具</p>	<p>产品集成自适应巡航控制、车道偏离警告、夜视、盲点检测等高级辅助驾驶系统的标定功能，通过标定工具、诊断软件和标定方法的系统集成，可以大幅提高 ADAS 系统的标定效率。</p>	
<p>软件升级服务</p>	<p>软件升级服务</p>	<p>诊断检测应用软件所覆盖车型更新及功能拓展服务</p>	

2、主要产品及服务的发展与演进

(1) 数字化诊断设备：紧跟汽车电子智能化、新能源化的技术趋势进行迭代发展

随着汽车自动化智能化发展，汽车电子控制系统更加多样化，使其所需要的传感器等智能电子零部件种类和数量不断增加，这些系统和部件需要性能更智能、功能更全面的诊断设备和综合解决方案。公司在巩固传统综合诊断产品优势的基础上，基于十多年自主研发的汽车智能诊断核心技术积累和竞争优势，针对轮胎压力监测系统和高级驾驶辅助系统，深入开发了具有技术竞争力和高兼容性的 TPMS 系统诊断匹配工具及胎压传感器、高级驾驶辅助系统标定工具等汽车专业智能检测工具。

公司紧随汽车电子技术发展趋势，持续加强现有核心产品和技术优势，充分发挥多车系兼容性优势，将产品系列从综合智能诊断分析领域向更多专业智能诊断、检测分析工具和智能电子零部件领域拓展和叠加组合。在新能源方向，公司通过汽车诊断、检测核心技术与新能源电池检测技术相结合，将向智能电池分析系统领域拓展。

公司主要产品和服务的演进图如下：



(2) 数字化生态系统：汽车电子网联化、数字化推动公司核心产品成为未来维修场景下的智能中枢

随着物联网、云计算、人工智能等新兴技术逐步成熟商用，网联化趋势让汽车联结成为一个网络系统，一系列传感器和互联网服务提供了众多功能，使后市场诊断检测产品厂商与客户建立更为紧密和直接的关系。汽车各电子零部件和设备之间的数据通信、信息资源共享和各个系统间的功能协调变得愈发重要。

基于网络化趋势，公司汽车智能维修云平台通过现有产品与云平台、大数据的新技术手段结合，在智能诊断、检测分析系统领域进行了从诊断设备到诊断业务综合解决方案的业务拓展，为客户提供故障维修预测、远程诊断和协助、智能维修方案推荐、新型数字化车辆检测等一系列更为高效智能的功能。

公司汽车智能诊断、检测产品将逐渐成为未来维修场景中的智能中枢，即公司汽车智能诊断电脑通过与云平台、大数据技术的结合，逐步集成和互通各种汽车电子零部件、内外部专用诊断检测设备及其检修数据，连接现有产品、在研产品等逐步新增的功能群，开放信息端口，并引入汽车厂、保险、二手车、零部件供应商等汽车后市场生态圈资源，形成信息聚合的中枢和功能整合平台，进而输出全方位的汽车健康状况检测报告及各种综合解决方案及服务，例如综合诊断检测报告、集成维修信息、集成服务看板、集成汽车线路图等等，最终实现更多整体化、全方位的功能。

公司产品网联化信息中枢集成图示如下：



(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司一般按照“以产定购”的模式，根据销售预测、运输途径、市场供应、库存及生产等因素制定相应的采购计划并确定采购数量等内容，主要包括制订采购计划、下达采购订单以及交货付款等环节。采购内容主要为原材料与委外加工服务，原材料主要包括 IC 芯片、液晶显示屏、电阻电容、PCB 电路板、二极管、三极管等电子零部件，一般均采购优秀的工业级产品，其他为结构件、包装件、生产辅料等，委外加工服务主要是 SMT 环节由外协代工厂加工。

2、生产模式

公司产品核心技术凝结于汽车智能诊断、检测等应用软件，通过嵌入硬件终端产品从而实现相关诊断检测功能，公司主要进行产品组装、功能测试和质量检验等环节，电子元器件的 SMT 环节由外协代工厂加工。

公司生产一般按照“以销定产”的模式，通常根据未来数个月各产品的预测销售量按周制定滚动的生产计划，同时根据产能和库存水平合理安排各个产品的生产时间表。营销中心负责组织销售预测评审，并向计划部下发产品需求，计划部负责产品的总体的生产计划并负责物料的外协及跟催工作，生产部负责具体生产计划安排，生产进度控制，负责材料、半成品、成品的品质验证，以及生产过程中技术问题解决与技术支持。

3、销售模式

从销售模式看，公司根据客户采购公司产品和服务的用途可划分为经销和直销模式。结合下游市场需求及自身产品特点，公司采用经销为主、直销为辅的销售模式。经销客户包括大型连锁零售商、汽配行业经销商、电商等，在经销模式下，客户向公司购买产品后，会面向下一级分销商或终端用户进行销售；直销客户主要是大型汽车维修连锁店、保险、环保等行业客户以及通过智能终端直接购买软件升级的终端用户。

应用软件是公司汽车智能诊断、检测分析系统的核心内容，是产品功能的关键所在，公司结合产品特点、市场环境、客户消费习惯、销售策略等因素确定汽车智能诊断电脑等产品在北美、欧洲等市场采用后续软件升级收费模式。当智能终端产品所附带的免费软件升级期限到期后，终端用户需要通过在线升级或购买预付升级卡等方式购买软件升级服务，完成车型的更新和功能的拓展等后续软件服务。在线升级是终端客户通过信用卡或第三方支付平台 PayPal 等支付升级费用后通过公司云平台对产品进行升级；购买预付升级卡升级是客户通过经销商购买预付升级卡，使用升级卡唯一序列号通过公司云平台对产品进行升级。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 汽车智能诊断、检测行业情况

汽车诊断分析产品分为原厂汽车诊断分析产品和非原厂综合型汽车诊断分析产品。原厂汽车诊断分析产品对品牌厂商特定车型的诊断数据深入，并具有完整的故障定义和数据库支持，但由于其原厂垄断局限性，售价往往非常昂贵，通常仅有整车厂的经销商、4S 店或品牌专修厂会进行少量采购。综合型汽车诊断分析产品能够兼容不同品牌和车型，有助于品牌经销商和专修店支撑起巨大的存量汽车产生的日常维修保养需求，是独立汽修店的必要设备。综合型汽车诊断分析产品的目标市场主要为独立汽车维修店，同时一些简易的小型诊断读码设备也被个人用户购买用于 DIY 诊断与维修。综合型汽车诊断分析产品的核心竞争力主要体现在产品对品牌和车型兼容能力、便捷性、全面性与准确性等方面。

随着车辆电子化程度的不断提高，汽车行业诊断分析的市场价值日益显著。电子及动力总成领域持续不断的技术进步，历经 OBD-I 和 OBD-II 故障诊断标准的演变，使用综合型汽车诊断分析产品能将大部分车型的日常故障检测和维修过程变得非常简便，极大地缩短检测时间。各国的政策与法规对汽车维修检测也不断提出更高的要求，推动反垄断和降低社会成本，也推动了汽车诊断行业的技术革新。随着车辆的更高水平要求，提供在用车辆技术状况监控和维修质量控制服务的汽车检测行业迅速发展，各种现代检测设备的社会需求也将不断增长。

（2）TPMS 行业情况

胎压监测系统，即是通过在车辆的每个车轮上安装具有监测轮胎状态的传感器，能实时测录轮胎的压力、温度等安全数据，并通过无线射频方式接入车辆内置或外接仪表，提示数据变化与行车安全状态的系统。TPM 可有效预防爆胎事故，提高车辆安全性，还可使轮胎时刻处于最佳使用状态，保障燃油经济性和轮胎寿命。TPMS 因其良好的安全、节能功用得到了广泛的认可，美国、欧洲、中国相继通过立法将其列为车辆出厂标准配备。

TPMS 传感器通过电池供电进行无线射频传输，由于供电电池使用寿命的限制，汽车后市场存在大量的耗用替换需求。随着强制性法规的出台和实施以及广大车主安全意识的提升，后装市场对 TPMS 传感器的需求开始迅速增长，对于法规强制之外的老旧车型和未建立强制法规的地区，TPMS 自发性需求也逐渐于汽车后市场得到显现。

（3）主要技术门槛

现代汽车实现了高度电子化，对行业参与者要求必须有长期的技术研发和数据积累以及较强的研发创新能力，这样才能面对不断进化的汽车电子系统时开发出与之相适应的、具备全方位的诊断功能的产品，因而行业具有较强的行业属性和较高的技术壁垒。产品的车型覆盖面、诊断检测结果准确性、功能完整性、使用智能便利性、软件更新速度等方面是汽车智能诊断、检测行业中的公司参与市场竞争的关键技术因素。

另外，由于行业参与者在全球市场竞争中需要对各类汽车品牌、车型等各类通讯协议和相关数据进行长期的积累和优化，形成自身独有的信息数据库和核心算法库，以确保在诊断准确度、

反馈响应度等方面能够很好地满足市场的需求，同时并不依赖于汽车原厂和第三方的技术许可，因而具有很强的知识产权壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

由于汽车智能诊断、检测行业的技术门槛较高以及用户的品牌意识较强，行业参与者需要有较强的技术和规模实力，整体行业集中度较高。经过多年的发展，公司已成为全球多区域汽车智能诊断、检测和 TPMS（胎压监测系统）领域主要的综合方案提供商之一。公司始终把自身放在国际竞技场上，和国际巨头同台竞技，在行业中具有较强的竞争力。公司凭借着技术优势和产品质量，以发达的欧美汽车后市场为突破点，在成功占领发达市场和树立品牌知名度后，又逐步进入全球其他众多充满潜力的地区和市场。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

汽车行业变革浪潮已然扑面而来，随着 5G、物联网、云计算、人工智能等新兴技术迅速走向规模化商用，新能源、新材料等技术加快与汽车产业的融合，未来汽车及汽车后市场产业将形成以智能化、网联化、新能源化为载体创新驱动的商业模式，围绕新能源和智能网联技术重构价值链，主要趋势和发展影响如下：

项目	智能化	网联化	新能源
汽车电子	电子零部件比例提高，综合性功能的广度和深度提升	联网的快捷便利化服务需求增加	搭载更多智能系统的新能源车型面世
汽车后市场	汽车保有量稳步增长，智能化的配件和服务比例增长	互联网的外延式后市场服务领域大幅度的拓宽	针对新能源领域的后市场产品和服务
汽车诊断维修市场	汽车电子零部件的后装替换、更多的电子控制系统需要更专业、智能的诊断解决方案	利用互联网云服务提供便利、快捷、高效的诊断维修服务产品和服务，诊断工具逐渐成为智能维修的中枢	需要提高新能源车辆的检测诊断能力，在技术、产品和信息方面有更多潜在机会

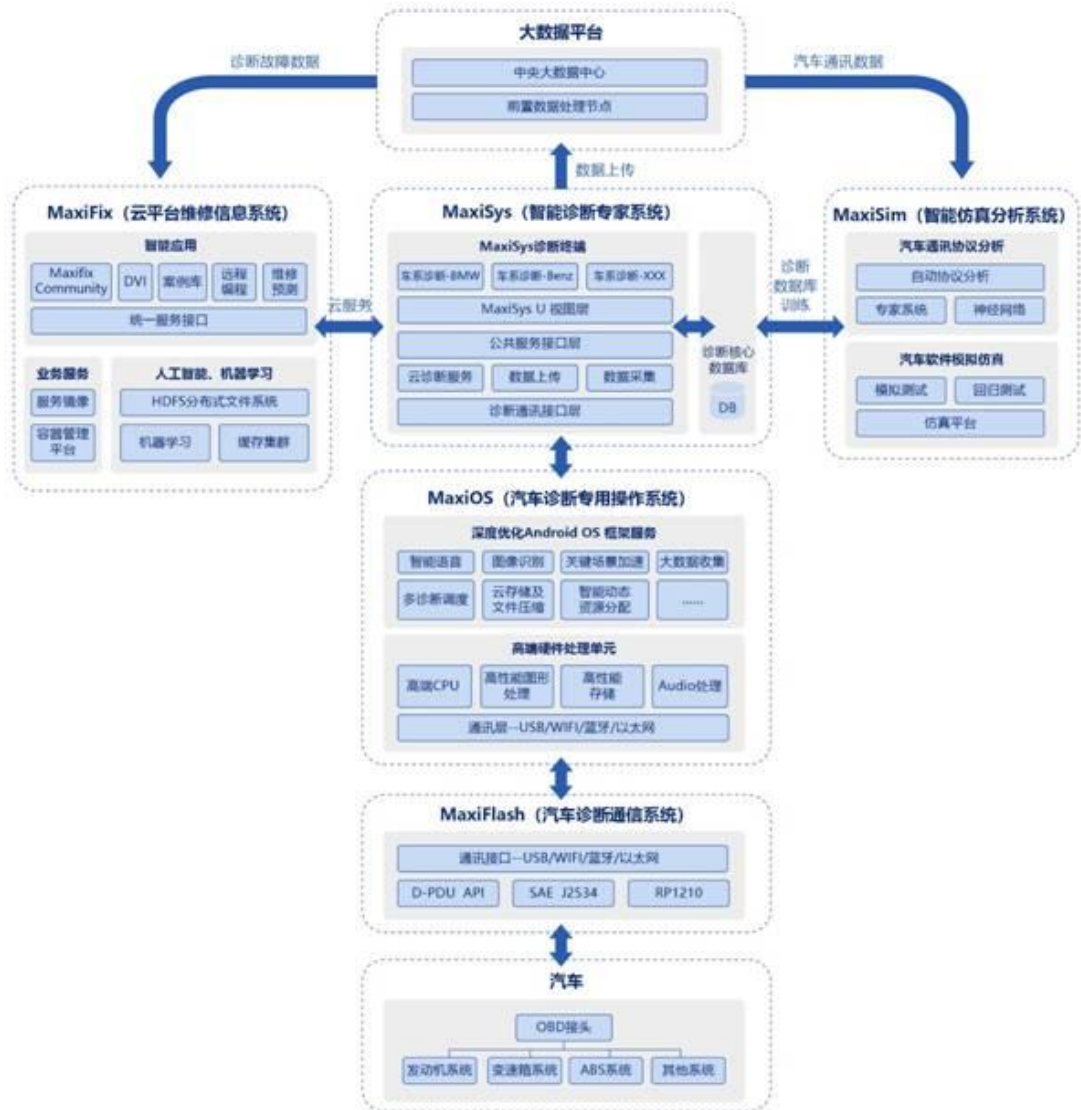
(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终坚持自主研发和持续创新，核心技术凝结于自有的汽车智能诊断、检测软件之中，并逐步形成了自身独有的五大核心系统，从而构筑起公司研发的核心竞争力。五大核心系统主要包括汽车诊断通信系统、汽车诊断专用操作系统、智能仿真分析系统、智能诊断专家系统和云平台维修信息系统。

在高效稳定和超强兼容的汽车诊断通信系统、智能易用和超强承载的汽车诊断专用操作系统基础上，公司产品实现了快速通信和兼容全球众多协议和原厂软件的强大功能；同时通过智能仿

真分析系统基于大数据计算和机器学习等技术，实现智能高效数据采集、汽车模拟仿真、自动分析诊断协议等功能，形成了精准完备的核心数据库和算法库，极大地提高了研发效率，并通过具有自适应和自学习能力的智能诊断专家系统实现诊断准确率、覆盖面及智能化等方面的优势；进而，基于数十万台诊断系统采集积累的海量远程诊断数据及维修应用案例，公司利用云平台维修信息系统为客户提供远程诊断、高效精准的智能维修方案推荐等端到端一站式服务，实现从诊断设备到诊断维修业务综合解决方案的业务拓展。



(1) **汽车诊断通信系统：**公司基于长期对汽车通信技术的研究积累，在自主研发的 MaxiCom 海纳号通信芯片和多核 DSP 工业级芯片的基础上，自主研发出一套通信操作系统，命名为 MaxiFlash，同时辅以定制化的专用 Linux 系统，实现了对汽车通信诊断的强大覆盖能力，功能强、速度快，兼容了全球最多的车辆通信协议及原厂诊断软件；

(2) **汽车诊断专用操作系统：**公司为面向用户承载所有汽车电子的技术应用，以智能、易用为出发点，根据汽车行业和产品技术特点和需求，基于安卓原生系统之上，深度定制并开发出一套的汽车诊断专用操作系统，命名为 MaxiOS；

(3) **智能仿真分析系统：**公司为实现高效采集通信数据、汽车模拟仿真以及自动分析诊断协议的功能，基于大数据计算和机器学习，为诊断软件研发出一个集协议自动解析和验证于一体的虚拟化仿真环境，即一套智能仿真分析系统，命名为 MaxiSim，智能仿真分析的形成极大程度地提高了研发效率；

(4) **智能诊断专家系统：**公司基于核心诊断数据库，采用模块化和平台化设计思想，结合机器学习、云计算等核心前沿技术，实现了一个具有自适应和自学习能力的智能诊断系统，命名为 MaxiSys，其在诊断准确率、覆盖面及智能化等方面具备优势，构成了公司产品智能化快速诊断的核心能力；

(5) **云平台维修信息系统：**公司基于几十万台诊断系统积累的海量远程诊断数据及维修应用案例，通过大数据、云计算、人工智能、边缘计算等技术，构建了一套基于云计算、云服务于一体的云平台维修信息系统，命名为 MaxiFix。云平台信息系统提供从汽车诊断到维修的高效、精准智能化方案，逐步为客户提供故障维修预测、远程诊断和协助、智能维修方案推荐、新型数字化车辆检测等一系列更为高效智能的功能，提供端到端一站式服务，实现从诊断设备到诊断维修业务综合解决方案的业务拓展。

2. 报告期内获得的研发成果

1、产品研发成果

(1) **乘用车综合诊断产品：**针对乘用车综合诊断产品，公司在完善原有车型覆盖的基础上，持续加强公司产品在最新上市车型覆盖面、诊断准确率及功能等方面的竞争优势。在新增车型诊断检测软件覆盖方面，完成BMW2019年全部车型以及2020年部分车型、通用旗下近70款品牌车型以及其他国产、合资及外资品牌近百款车型的诊断检测软件的开发。在功能方面，增加了Benz最新款A级、C级、E级、GLA、GLS等车型的诊断功能、改装功能及尿素复位功能的发布；作为行业首发，实现路虎车型DoIP诊断，支持领克01、领克01混动、领克02、领克03车型，支持雷诺所有车型在线编码等。

(2) **商用车综合诊断产品：**针对商用车综合诊断产品，公司进一步完善产品在北美市场的竞争优势，实现 2019-2020 年北美市场道路车的全部车型及全系统覆盖，包括 Freightliner、Westenstar、International、Kenworth、Peterbilt、Volvo、Mack 等主流整车制造商、Cummins、Detroit、Paccar、Navistar、Caterpillar、Volvo、Mack 等主流发动机品牌、Wabco 和 Bendix 等制动品牌以及 Allison、Voith 和 Aisin 变速箱品牌和其他车身电控等。目前，道路车车型和系

统覆盖率达到市场领先水平。公司正式推出了挂车制动系统诊断软件及与其匹配的 PLCJ560 诊断接头，完善了公司在挂车领域的系统诊断检测功能。

(3) ADAS 系列产品： 2019 年 9 月，公司推出新一代轻便、可折叠、可快拆的新型标定 ADAS-MA600 系统，可支持市面上常见主流车型的前摄像机、自适应巡航雷达、盲点雷达和夜视摄像机的校准，车型覆盖率达到 95%以上。该新产品通过双激光定位可快速、精准的完成主架定位和 ADAS 功能校准，具有操作简单、定位准确、移动轻便等优势。

2、专利获取情况

截至报告期末，公司拥有境内外专利共计 227 件（发明新型专利 33 项，实用新型专利 44 项，外观设计专利 150 项），其中境内 173 件，境外 54 件。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	167,813,278.42
本期资本化研发投入	12,718,631.94
研发投入合计	180,531,910.36
研发投入总额占营业收入比例（%）	15.10
公司研发人员的数量	553
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	43.75
研发投入资本化的比重（%）	7.05

情况说明

无

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新一代诊断平台：MaxiSys Ultra	7,101.27	4,075.93	6,676.80	已完成样机开发及部分功能验证	1、实现独家支持的向导式检测计划功能，支持智能诊断；2、集示波器、万用表、信号发生器、通讯线路检测功能于一体，实现直接信号捕捉及模拟，协助更快更直接的进行疑难故障分析；3、支持新一代云平台，提供 DVI、维修案例及技师交流社区等服务，让诊断维修更规范更高效。	1、硬件：三星 8 核处理器，12.9 大屏，18000mAh 超大电池，256G 超大 SSD，性能更突出；2、平台：集诊断、维修资料、示波器、DVI 等功能于一体，提供一站式解决方案；3、应用软件：车型覆盖到 2020 年，支持检测计划功能、智能诊断，让诊断更智能。	将检测计划（智能维修向导）、维修资料库、故障分析等功能融于一体，同时支持示波器、万用表等检测工具，让诊断变得更简单更高效，且极大降低了对技师技能的要。
2	新一代云平台	9,390.98	215.71	847.45	1、初步完成 SOA 技术架构搭建，实现 Saas 云平台服务；2、初步完成大数据、机器学习相关技术方案的预研；	1、通过整合汽车诊断数据、车辆和部件信息、维修资料、实测案例等数据，以及维修企业标准化服务流程，形成以汽车维修技术服务为核心的平台化业务；2、通过大数据、人工智能技术，在聚集庞大实测案例基础上进行维修预测，制定出根据故障量身定制的维修方案，提高维修效率。3、在建立远程技	1、行业领先的云平台分布式 SOA 技术架构，基于 Docker 容器；2、基于 SaaS 云计算的维修店管理系统，实现维修店业务的全流程数字化管理；3、基于行业领先实测维修数据库，通过大数据、人工智能等技术，实现精准的故	结合传统的维修资料及现实的维修案例、专家指导，降低使用门槛，提高作业效率。新一代云平台通过人工智能技术将各种维修资料、专家资源、诊断功能进行有机结合，为用户提供系统的向导式的解决方案，可极大提高解决的问题速

					3、完成维修资料社区数字化及车辆检测业务梳理，完成远程诊断方案的技术规划。	术援助服务通道基础上，进一步扩大对第三方通信及运行平台的适配，实现远程专家远程诊断。	障维修预测。	度及准确度。
3	新一代四轮定位仪:四轮定位仪及其与 ADAS 结合	1,562.50	225.92	345.51	1、3D 四轮定位仪与 ADAS 结合处于系统方案论证阶段；2、3D 四轮定位仪核心算法的参数指标超过国家标准。	1、实现四款四轮定位产品：3D 四轮定位仪、快速检测定位仪、非接触式四轮定位仪等；2、实现四轮定位与 ADAS 深度结合的产品，提供快速的四轮参数调整和 ADAS 传感器标定。	1、四轮定位仪所有关键参数指标超过国标 GB / T33570-2017 要求（如总前束、单轮前束，车轮外倾角等）；2、四轮定位仪的个别参数指标超过国际领先品牌的指标。	1、在功能和产品价格上 3D 四轮定位仪当前有不可取代的优势，而非接触式定位仪的高效性则代表了未来技术趋势；2、在四轮定位仪与 ADAS 标定及诊断系统结合领域，公司产品从软件、硬件、代码级底层开始结合，在车辆维修过程中，将减少用户 30%以上的工作量。
4	汽车蓄电池检测仪	1,050.00	636.12	693.93	1、完成硬件初步设计，初步实现电池检测算法；2、电池注册软件有序开	1、支持蓄电池电压和内阻检测同时检测，让电池检测更精准；2、支持汽车启动及发电机异常检测，提前处理安全隐患；3、支持 OBD 电池注册功能，实现汽车电池检测、更换及注册的完整解决方案。	1、电池检测算法速度快、准确度高，覆盖的车型最多，功能最全面；2、支持电池铭牌信息识别、云服务等高级功能，业界领先 3、支持基于电池相关	公司智能电池分析系统集成所有与电池相关的检测，包括电池异常检测、启动机异常检测、发电机异常检测、电池注册、电池系统读码清码、电池相关系统诊

					发中。		系统/模块的的智能诊断，业内首创。	断和保养服务功能，具备系统级方案解决能力，能够全方位分析和解决汽车启动相关的所有故障。
合计	/	19,104.75	5,153.68	8,563.69	/	/	/	/

情况说明

公司相关在研项目与行业相比，可以形成对位的产品和技术竞争，整体处于较好水平。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	52	9.40
本科	452	81.74
大专	41	7.41
中专及以下	8	1.45
合计	553	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30	336	60.76
30-40	209	37.79
40-50	8	1.45
合计	553	100.00
薪酬情况		
研发人员薪酬合计		11,072.92
研发人员平均薪酬		20.02

6. 其他说明

适用 不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

单位:元 币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
固定资产	166,794,231.84	11.07	161,942,695.07	12.20	3.00	经营性固定 资产增加
在建工程	22,638,608.88	1.05	0	0	-	新增西安研 发基地建设 及越南厂房 建设
无形资产	59,984,768.50	3.98	20,587,495.44	1.55	191.37	部分研发项 目转固无形 资产
资本公积	95,972,947.25	6.37	92,174,031.75	6.94	4.12	

其中:境外资产 846,395,120.89(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为 56.16%。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

(1) 技术研发优势:持续的科技创新能力

公司已逐步组建了较为完善的研发组织架构,建立起稳定的研发和质量保障体系,研发领域

覆盖汽车智能诊断、检测主要技术领域，形成了包含软件、硬件、设计、测试等功能完整的研发体系。公司自成立以来不断吸收和培养专业技术人才，形成了一支素质高、专业技术过硬的研发团队，主要研发骨干均为硕士以上学历，技术领域包括汽车工程、电子工程、计算机科学、互联网工程、工业设计等学科等，全面覆盖了公司技术和产品各个环节。截至报告期末，研发人员达 553 人，占公司总人数比例高达 43.75%。

公司在新型设备研发、软件开发、工艺技术创新、知识产权体系建设、云技术业务创新等方面都取得了众多成果。在产品、技术、品牌等方面获得了多项荣誉及奖项，包括获得素有设计界“奥斯卡”之称的德国红点设计奖和 IF 设计奖共 13 项；荣获深圳市科学技术奖励委员会办公室颁发的深圳市科学技术奖；3 款主要产品被深圳市工业展览馆评定为“深圳工业设计精品展-优秀展品”。截至 2019 年 12 月 31 日，公司拥有境内外专利共计 227 件（发明新型专利 33 项，实用新型专利 44 项，外观设计专利 150 项），其中境内 173 余件，境外 54 件，被深圳市市场和质量监督管理委员会认定为“深圳市知识产权优势企业”。

(2) 产品功能优势：产品性能优良，功能强大

公司的汽车智能诊断、检测产品功能强大，高度智能化、集成化。如主打产品汽车智能诊断电脑 MaxiSys 系列优势如下：①覆盖车型广泛：囊括亚欧美等近 200 个主流汽车品牌，并不断增加；②功能稳定强大：在传统诊断功能的基础上，能实现匹配等高级功能，支持 J2534 协议并在线编程；③诊断准确率高：由数亿份实际数据模型通过智能仿真系统训练而得出的车系诊断数据库，其诊断普遍准确率较高；④诊断方式多元：可通过蓝牙/WiFi 等无线连接，无障碍 100 米范围内任意移动测车，同时采用远程诊断技术，实现技术人员的远程技术支持；⑤操作智能便捷：实现了一键升级、一键识别、一键诊断、一键分析、一键管理、一键反馈等智能化操作；⑥处理运行快速：优化软件系统并高配各类硬件设备，实现软硬件的有效结合，极大的提升了诊断设备运行速度。

(3) 品牌及渠道优势：坚持全球化发展战略，具有全球市场布局和较高的品牌知名度

通过多年发展与布局，公司在全球主要销售区域设立了销售子公司，销售网络已覆盖北美、欧洲、中国、亚太、南美、IMEA（印度、中东、非洲）等全球 50 多个国家或地区，初步形成了一体化全球营销网络。

在北美市场，凭借着产品质量和技术优势，公司与 Advanced Auto Parts、Genuine Parts 等四大汽配连锁零售商和 Medco Tool、Integrated Supply Network 等北美汽车后市场大型综合性批发商均保持良好合作关系。

公司持续深耕北美市场，建立起专业系统化的营销体系，为客户提供优质的本地化的售后服务，经过长期的努力和积累，获得客户的广泛认可。根据美国 PTEN(Professional Tool & Equipment News) 杂志调查显示，与实耐宝 (Snap-on) 和 OTC 等属于市场主要参与者，具有较好的用户品牌认可度。

(4) 产品生态优势：拥有数量庞大的行业终端用户和海量诊断数据，逐步形成产品生态

作为全球汽车智能诊断、检测领域产品和服务的主要提供商之一，公司在全球汽车后市场拥有数十万高度黏性的行业终端用户，同时拥有海量汽车诊断数据库及核心算法，得天独厚的市场及技术基础使得公司能够不断在汽车后市场推出横向和纵向新产品和服务种类，同时新的产品和服务类别又进一步提升公司品牌形象，形成产品生态护城。

一方面，公司在巩固现有产品核心竞争优势的基础上，不断开发推出更加智能、专业的数字化设备：从汽车综合诊断产品开始，持续迭代更新，引领行业；同时，紧随行业技术变化趋势，先后发展出 TPMS 系列、ADAS 系列等专业化产品，继续在车型覆盖面、兼容性、准确度等方面构筑优势，同时，通过专有技术与诊断核心技术相结合，形成生态护城。

另一方面，基于多年积累的诊断维修数据与案例，未来通过数字化应用及管理过程，紧紧围绕全场景智能修车，在诊断、维修和供应上为客户提供一体化的智能维修解决方案。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，全球贸易保护主义升温，地缘政治局势紧张，全球经济受到前所未有的影响。面对复杂严峻的外部经营环境，公司经营团队带领全体员工迎难而上，拼搏奉献，聚焦为客户创造价值，全年实现营业收入 11.96 亿元，同比增长 32.83%；实现扣非后净利润 3.18 亿元，同比增长 5.04%。其中，汽车综合诊断产品保持稳健增长，实现营业收入 7.31 亿元，同比增长 22.50%；TPMS 系列产品实现快速增长，实现营业收入 2.14 亿元，同比增长 49.14%；ADAS 系列产品引领高级智能辅助驾驶检测领域的发展，实现营业收入大幅增加。

(一) 坚持研发投入，增强产品竞争力

公司坚持以客户为中心，以研发创新为驱动，建设高效精干的研发团队和功能完整的研发体系，不断进行技术积累并保持持续科技创新能力。2019 年，公司进一步加大研发投入，研发投入占营业收入比例达 15.1%；公司紧随智能化、网联化、新能源发展趋势，对新一代综合诊断解决方案、新一代云平台和智能电池分析系统等进行研究和开发；对综合乘用车和商用车诊断软件功能进行持续升级，在覆盖面和诊断准确性方面保持领先优势；在 ADAS 标定产品领域，推出了新一代轻便型、可折叠、可快拆的 ADAS-MA600 新型标定主架，通过配合双激光定位方式，能快速、精准的完成校准定位。

截止 2019 年末，公司拥有境内外专利共计 227 件（发明新型专利 33 项，实用新型专利 44 项，外观设计专利 150 项），其中境内 173 件，境外 54 件。

(二) 完善全球营销渠道建设，加强品牌推广

2019 年，公司在北美和欧洲市场加强了营销和技术支持团队建设，提高当地市场服务水平；在新兴市场，先后成立了迪拜子公司、日本子公司、墨西哥子公司和意大利子公司，进一步加强

全球销售网络建设。在品牌建设和市场推广方面，公司先后参与和组织全球 40 多场专业展会及合作伙伴峰会，同时加强本地化售后培训及服务力度，提高产品综合竞争力。

（三）加强组织能力建设，提升经营管理效率

2019 年，公司继续深化组织能力建设，加强关键部门核心岗位赋能培训，同时公司做好人才梯队建设和培养，引入新生队伍并帮助其快速成长，为组织的长远发展培养充足的后备力量；同时，公司通过端到端业务流程建设和管理改进，进一步提升管理竞争力，通过优化流程将能力建设到组织上，不断提高组织战斗力。

（四）加强越南生产中心建设，优化产品供应

自 2018 年下半年公司将国内部分产能逐步向越南转移，并于 2019 年 7 月实现汽车综合诊断电脑产品、胎压传感器和 ADAS 产品实现量产，顺利实现公司阶段性全球化供应的布局。考虑全球市场布局以及近年来持续升温的国际贸易摩擦，2019 年公司斥资 1,100 万人民币在越南购置土地，启动越南生产中心建设，进一步保障全球供应稳定性和敏捷性，同时可以充分利用越南当地的人力和生产成本优势，保持产品的成本竞争优势。

（五）实现科创板上市，积极做大做强

2019 年初，国家为进一步推进产业结构升级，提升综合国力及金融资源配置效率，启动设立科创板并试点注册制，从而不断发展壮大资本市场，支持和鼓励“硬科技”企业发展。公司作为在全球汽车智能诊断、检测领域主要产品和服务提供商之一，与科创板定位相吻合，于 2019 年 6 月正式向上海证券交易所递交科创板首次公开发行并上市申请，于 2019 年 11 月获得科创板上市委审核通过，募集资金净额人民币 10.99 亿元，并于 2020 年 2 月 13 日完成挂牌上市。公司将以登陆资本市场为起点，进一步借助资本市场影响力，在汽车电子领域做大做强，为用户、员工和股东创造持久价值。

二、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

（1）技术革命性迭代的风险

公司产品主要服务于汽车行业。随着 5G、物联网、云计算、人工智能、新能源等各项新兴技术加快与汽车行业融合，催生汽车行业不断向智能化、网联化、新能源化发展，使得汽车智能诊断、检测行业也面临众多新的发展机遇和挑战。不排除未来在汽车行业可能出现革命性的新型产品和技术，从而可能使现有公司产品技术发生重大变化和革命性迭代。虽然公司始终以研发和技术作为核心驱动力，高度重视对研发和技术的投入，但如果届时公司未能成功把握行业技术发展

趋势，有效的完成产品技术迭代，则可能导致公司无法保持技术优势，从而对公司生产经营造成不利影响。

(2) 技术人才流失或不足的风险

汽车智能诊断、检测行业属于技术密集型行业，同时具有较强的行业属性和较高的行业壁垒。产品的技术进步和创新依赖行业经验丰富、结构稳定的研发团队。目前，与快速变化和不断发展的市场相比，高端研发人才相对稀缺，同时行业内的人才竞争也较为激烈，技术人员流失时有发生。未来在业务发展过程中，若公司核心技术人员大量流失且公司未能物色到合适的替代者，或人才队伍建设落后于业务发展的要求，则可能会削弱或限制公司的竞争力，进而对公司生产经营产生不利影响。

(3) 核心技术泄密的风险

虽然公司已对核心技术采取了保护或保密措施，防范技术泄密，并与高级管理人员和核心技术人员签署了保密及非竞争协议，但行业内的人才竞争也较为激烈，仍可能出现由于了解相关技术的人员流失导致技术泄密、专利保护措施不利等原因导致公司核心技术泄密的风险。如前述情况发生，将削弱公司的技术优势，从而对公司生产经营产生不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

(1) 境外经营风险

公司产品以出口为主，公司境外业务收入相对集中，存在一定程度上依赖北美市场的风险。

截至报告期末，公司已在北美、欧洲等主要地区设立了海外分支机构，公司境外销售已遍及全球超过 50 个国家和地区。如未来我国与上述国家或地区的双边关系发生变化，或者上述国家或地区的市场环境、行业和对外贸易政策等发生重大不利变化，公司在相关国家和地区的的日常经营和盈利状况将受到较大不利影响。

尤其近年来中美贸易摩擦不断升级，美国政府不断加大对中国进口商品加征关税范围和关税征收力度。如未来中美贸易摩擦加剧，美国对公司产品设置其他贸易壁垒，且公司未能采取有效措施消除影响，将导致公司产品在美国市场的竞争力下降，从而对公司经营业绩产生重大不利影响。

(2) 市场竞争风险

公司业务以出口为主，在北美、欧洲等主要海外市场，公司主要竞争对手博世公司、实耐宝等已在汽车诊断分析行业长期经营，具有较大资产和较久品牌认知度。同时，随着国内外汽车后市场的发展亦可能吸引更多的竞争者加入，预期未来行业竞争会加剧。如公司不能充分发挥和维持现有的产品竞争优势、特别是产品技术优势，则有可能导致公司市场份额和销售价格的下降、公司产品和服务价格下降，从而导致公司该项业务的毛利水平和盈利能力的下降。

(3) 公司业务和资产规模扩张引致的风险

报告期内，公司业务和资产规模呈现快速增长态势。募集资金投资项目实施后，公司的生产能力、业务规模、资产规模、员工数量等方面都将有较大幅度的增加。如果公司管理能力和经营效率不能适应规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理架构未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，将会影响公司经营目标的实现。

(五) 行业风险

√适用 □不适用

(1) 原材料供给的风险

公司生产所需的原材料主要为 IC 芯片、电阻电容、PCB 电路板、二极管、三极管、液晶显示屏等。总体来看公司所需原材料相关行业的供应商数量多，供给充分，但 IC 芯片、液晶显示屏等主要消费电子元器件的更新升级速度较快，随着产品代际更迭，原有型号产品可能由于减产、停产而出现供应不足。由于该等主要原材料直接影响公司的产品设计方案，公司需根据该等主要原材料相应地更改产品设计，如公司未能及时作出应对调整或找到替代性方案，可能导致阶段性出现该等原材料供给不足，进而对公司生产经营产生不利影响。

此外，公司产品目前使用的 IC 和电子元器件主要为国际品牌。若中美贸易摩擦、日韩关系恶化、国际经济贸易形势出现极端情况导致部分材料、特别是关键芯片采购周期变长、价格剧烈波动或无法顺利进口，且公司未能合理调整生产销售安排、及时采取调整产品设计、或者寻找替代性等措施进行有效应对，可能对公司生产经营产生不利影响。

(六) 宏观环境风险

√适用 □不适用

(1) 政策法规风险

各国对汽车智能诊断、检测行业相关的产业政策出台将对公司产品销售产生重大影响，如受美国和欧盟强制安装 TPMS 产品要求的影响，TPMS 市场迎来了较大的发展机遇。如果公司产品所在销售市场对汽车智能诊断、检测行业出台不利影响政策，则对公司经营将带来一定的不利影响。

(2) 汇率风险

由于公司境外收入相对集中，人民币与美元和欧元等结算货币汇率波动将对公司进出口业务的经营业绩造成较大影响。对此，公司需要从经营目标和整体业务布局出发，不断完善汇率风险管理制，加强汇率管理专业人才的培养，并选择有利的币种和结算方式，通过运用衍生金融工具管理风险等措施，提升应对汇率风险的能力。若公司未能有效防范汇率波动对经营业绩可能的负面影响，则对公司经营成果产生一定的不利影响。

(七) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(八) 其他重大风险

□适用 √不适用

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 119,579.96 万元，同比增长 32.83%；归属于上市公司股东净利润 32,697.76 万元，同比下降 2.62%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 31,841.87 万元，同比增长 5.04%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,195,799,594.97	900,254,635.71	32.83
营业成本	450,111,860.88	352,181,935.62	27.81
销售费用	167,387,320.97	113,381,966.60	47.63
管理费用	97,917,162.85	77,127,575.72	26.95
研发费用	167,813,278.42	125,199,783.69	34.04
财务费用	-7,993,857.35	-37,696,127.61	-78.79
经营活动产生的现金流量净额	229,137,596.39	197,890,368.94	15.79
投资活动产生的现金流量净额	-136,816,927.29	-52,491,980.92	160.64
筹资活动产生的现金流量净额	-200,041,610.38	-20,078,662.50	896.29

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 119,579.96 万元，同比增长 32.83%，主要系公司继续保持较高研发投入，加强新产品开发，同时进一步加强渠道建设和市场开拓，产品和品牌在汽车后市场认可度不断提升，汽车综合诊断产品稳步增长，ADAS 智能诊断标定工具和 TPMS 等产品快速增长。公司发生营业成本 45,011.19 万元，同比增长 27.81%。2019 年度综合毛利率 62.36%，同比增加了 1.48 个百分点，主要系 TPMS 产品毛利率提升及软件升级收入占比上升。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车电子行业	1,179,982,053.17	441,494,770.33	62.58	32.59	26.35	增加 1.85 个百分点
合计	1,179,982,053.17	441,494,770.33	62.58	32.59	26.35	增加 1.85 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
汽车综合 诊断产品	731,077,106.93	287,070,439.95	60.73	22.50	21.15	增加 0.44 个 百分点
TPMS 产品	214,000,090.17	96,776,393.49	54.78	49.14	25.00	增加 8.73 个 百分点
软件升级 服务	134,020,698.78	7,901,160.21	94.10	43.08	102.19	减少 1.72 个 百分点
其他汽车 产品	100,884,157.29	49,746,776.68	50.69	80.07	59.74	增加 6.28 个 百分点
合计	1,179,982,053.17	441,494,770.33	62.58	32.59	26.35	增加 1.85 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
中国境内	159,205,634.20	76,051,953.52	52.23	-0.70	-1.89	增加 0.58 个 百分点
北美市场	531,443,820.75	201,847,451.64	62.02	44.20	34.45	增加 2.76 个 百分点
欧洲市场	192,020,727.27	59,374,239.16	69.08	42.13	37.32	增加 1.08 个 百分点
其他地区	297,311,870.95	104,221,126.01	64.95	31.54	32.69	减少 0.30 个 百分点
总计	1,179,982,053.17	441,494,770.33	62.58	32.59	26.35	增加 1.85 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

说明 1: TPMS 产品营业收入同比增长 49.14%，主要系报告期内公司加大 TPMS 产品推广力度，凭借产品性能优势，市场认可度不断提升。

说明 2: 软件升级服务营业收入同比增长 43.08%，主要系公司经多年耕耘，智能终端产品保有量持续增长，软件升级需求进一步释放。

说明 3: 其他汽车产品营业收入同比增长 80.07%，主要系 ADAS 系列产品增长较快。

说明 4: 报告期内，公司进一步加强海外渠道建设和市场开拓，产品和品牌市场认可度不断提升，海外销售稳步增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
汽车综合诊断产品	PC	844,595	729,749	273,558	29.12	30.30	169.75
TPMS 产品	PC	2,320,397	1,902,911	771,245	44.46	54.83	266.81

产销量情况说明

公司采用以销定产的生产模式，以滚动销售预测为依据，安排采购、生产，以满足销售需求，保证产品及时交付，生产量增长速度整体略快于销售量增长速度，库存量随业务发展而增加。

汽车综合诊断产品销量同比增长 30.30%，主要系公司加强新产品和海外市场拓展，汽车综合诊断产品营业收入同比增长 22.50%，业务稳定增长。

TPMS 产品销量同比增长 54.83%，主要系公司 TPMS 产品市场认可度逐步提升，营业收入同比增长 49.14%，业务增长较快。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
汽车电子产品	直接材料	380,453,645.27	86.17	306,519,994.89	87.72	24.12
汽车电子产品	委外加工	23,858,604.32	5.40	18,555,177.97	5.31	28.58
汽车电子产品	直接人工	11,072,503.78	2.51	8,418,783.54	2.41	31.52
汽车电子产品	制造费用	26,110,016.96	5.91	15,932,395.50	4.56	63.88
合计		441,494,770.33	100.00	349,426,351.90	100.00	26.35
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
汽车综合诊断产品	直接材料	253,838,093.33	57.50	214,229,483.87	61.31	18.49
汽车综合诊断产品	委外加工	12,949,821.73	2.93	10,588,605.56	3.03	22.30
汽车综合诊断产品	直接人工	5,692,938.26	1.29	4,171,618.24	1.19	36.47

汽车综合诊断产品	制造费用	14,585,971.00	3.30	7,963,828.59	2.28	83.15
小计		287,066,824.32	65.02	236,953,536.26	67.81	21.15
TPMS 产品	直接材料	77,130,834.42	17.47	62,036,854.96	17.75	24.33
TPMS 产品	委外加工	7,782,517.91	1.76	6,170,862.35	1.77	26.12
TPMS 产品	直接人工	4,168,212.52	0.94	3,233,234.91	0.93	28.92
TPMS 产品	制造费用	7,695,005.45	1.74	5,980,875.09	1.71	28.66
小计		96,776,570.3	21.92	77,421,827.31	22.16	25.00
软件升级服务	直接材料	7,901,160.21	1.79	3,907,719.94	1.12	102.19
小计		7,901,160.21	1.79	3,907,719.94	1.12	102.19
其他汽车产品	直接材料	41,583,557.31	9.42	26,345,936.12	7.54	57.82
其他汽车产品	委外加工	3,126,264.68	0.71	1,795,710.06	0.51	74.10
其他汽车产品	直接人工	1,211,353.00	0.27	1,013,930.39	0.29	19.47
其他汽车产品	制造费用	3,829,040.51	0.87	1,987,691.82	0.57	92.64
小计		49,750,215.50	11.27	31,143,268.39	8.91	59.74

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

本报告期内，前五名客户销售额 34,295.41 万元，占年度销售总额 28.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前5名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 A	12,548.88	10.49
2	客户 B	7,024.65	5.87
3	客户 C	5,241.68	4.38
4	客户 D	5,044.72	4.22
5	客户 E	4,435.48	3.71
合计	/	34,295.41	28.68

其他说明

以上客户的应收账款余额由其同一集团内公司及存在供应链服务关系的公司合并计算。

B. 公司主要供应商情况

本报告期内，前五名供应商采购额 12,505.78 万元，占年度采购总额 23.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前5名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 A	4,528.58	8.63
2	供应商 B	2,870.82	5.47
3	供应商 C	2,115.28	4.03
4	供应商 D	1,533.75	2.92
5	供应商 E	1,457.35	2.78
合计	/	12,505.78	23.83

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	167,387,320.97	113,381,966.60	47.63
管理费用	97,917,162.85	77,127,575.72	26.95
研发费用	167,813,278.42	125,199,783.69	34.04
财务费用	-7,993,857.35	-37,696,128.61	-78.79

1. 销售费用

本报告期内销售费用同比增长 47.63%，主要系公司业务规模扩大以及为进一步拓展海外市场，加强了海外销售团队建设和分支机构布局，海外薪酬费用增加。

2. 管理费用

本报告期内管理费用同比增长 26.95%，主要系公司加强管理团队建设，薪酬费用增加，以及上市期间中介机构费用增加。

3. 研发费用

本报告期内研发费用同比增长 34.04%，主要系公司新技术和新产品的研发投入，研发人员薪酬费用增加。

4. 财务费用

本报告期内财务费用同比增加 78.79%，主要系本期人民币对美元汇率贬值幅度较上年同期小，汇兑收益 1,628.69 万元，较上年下降 2,114.07 万元，下降 56.48%；报告期内，公司通过购买外汇远期交易产品以降低汇率风险，共产生交易损失 1,300.93 万元，计入投资收益和公允价值变动收益。报告期内，公司因汇率波动以及为防范外汇风险购买外汇远期交易产品合计影响当期损益 -3,415.00 万元。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	229,137,596.39	197,890,368.94	15.79
投资活动产生的现金流量净额	-136,816,927.29	-52,491,980.92	-160.64

筹资活动产生的现金流量净额	-200,041,610.38	-20,078,662.50	-896.29
---------------	-----------------	----------------	---------

1. 经营活动产生的现金流量净额同比增长 15.79%，主要系应收账款周转效率提升，以及存货备货增长导致；

2. 投资活动产生的现金流量净额同比下降 160.64%，主要系报告期内西安西北总部基地和越南生产基地建设支出共 6,593.84 万元，外汇期权业务保证金未到期支出 1,604.66 万元；

3. 筹资活动产生的现金流量金额同比下降 896.29%，主要系本期分配现金股利增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	8,319,701.51	0.55	4,500,000.00	0.34	84.88	说明 1
应收账款	252,812,019.37	16.77	222,814,590.84	16.78	13.46	说明 2
预付账款	35,469,610.15	2.35	12,104,054.03	0.91	193.04	说明 3
存货	355,505,090.77	23.59	276,563,250.33	20.83	28.54	说明 4
在建工程	22,638,608.88	1.50	0.00	0.00	不适用	说明 5
无形资产	59,984,768.50	3.98	20,587,495.44	1.55	191.37	说明 6
开发支出	14,632,988.45	0.97	5,174,639.73	0.39	182.78	说明 7
递延收益	153,357,865.72	10.18	102,946,279.61	7.75	48.97	说明 8

其他说明

说明 1: 应收票据同比增长 84.88%，主要系报告期末，公司持有的银行承兑汇票增加；

说明 2: 应收账款同比增长 13.46%，主要因报告期内公司加强应收账款管理，通过客户授信额度管控、货款催收等手段，应收账款周转效率大幅提升；

说明 3: 预付账款同比增长 193.04%，主要系报告期内公司对于部分风险物料通过预付款方式增加备货；

说明 4: 存货同比增长 28.54%，主要系公司以销定产的生产模式，公司业务增长带来产成品库存增加，同时报告期内公司部分产能转移至越南，采购周期延长，原材料相应增加。

说明 5: 在建工程较上年增长主要系越南道通和西安道通工程建设所致；

说明 6: 无形资产同比增长 191.37%，主要系越南道通和西安道通本期购入土地使用权所致；

说明 7: 开发支出同比增长 182.78%，主要系报告期内新一代汽车综合诊断产品研发投入资本化增加导致；

说明 8: 递延收益同比增长 48.97%，主要系报告期内软件升级服务销售增加导致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

报告期末，其他货币资金中包括外汇期权业务保证金 16,046,630.06 元、关税保证金 6,302,107.03 元以及 Apple Store 账户余额 178,958.16 元，上述货币资金使用受限。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司为实现全球化布局，新设全资子公司道通迪拜、道通日本、道通墨西哥、道通意大利。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	163,614.96	0	-163,614.96	-163,614.96
合计	163,614.96	0	-163,614.96	-163,614.96

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
道通越南	100%	汽车智能诊断、检测产品生	200 万美元	34,670.02	7,383.39	27,927.06	6,104.47

		产					
道通合创	100%	汽车智能诊断、检测产品的软件开发	2,000	29,529.10	27,181.88	28,858.96	22,715.56
道通合盛	100%	TPMS 及其他产品的软件开发	100	9,295.38	8,545.45	7,805.50	5,154.33

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、自动化智能化趋势提高电子零部件比例，综合性功能的广度和深度显著提升

随着汽车自动化智能化技术的发展，汽车电子控制系统更加多样化，使其所需要的传感器等汽车智能电子零部件种类和数量不断增加。麦肯锡预测，预计到 2020 年电子零部件占整车部件比重的 50%；2030 年出售的乘用车中，约 50%是高度自动化的，约 15%是全自动化的。这些系统及部件都需要性能更智能、功能更全面的诊断设备和综合解决方案。

近年来，随着汽车安全系统朝向主动式安全发展，ADAS 系统从 2015-2016 年开始在高端车型试点应用，到 2018-2019 年绝大多数厂商已经普及 ADAS 功能；从 2015-2016 年大部分车型只能提供变道辅助、车道偏离辅助等感知预警功能，到目前自适应巡航、车道保持等车辆主动介入功能均可以实现。随着汽车智能化的发展，许多国家通过强制性法规推动新车搭载 ADAS 系统，将为后装市场带来广阔的维修替换需求市场。

另外，据统计美国汽车存量市场平均车龄约 12 年，欧洲约 11 年，由于旧车存在技术相对过时、零件耗损重等问题，更加需要 ADAS 系统来降低事故发生率，从而带来 ADAS 后市场加装需求。

2、数字化、网联化趋势衍生出快捷便利化的新服务需求，重构行业竞争格局及市场空间

全球汽车后市场是一个相对稳定、碎片化的存量市场。从汽车金融到汽车维保，从二手车到 4S 店，不同行业、不同国家、不同企业、不同设备之间，后市场数据仍然处在一个相对割裂、效率低下的状态，没有形成规模效应。根据麦肯锡报告，北美汽车后市场规模约 2,700 亿欧元，欧洲约 2,400 亿欧元，中国市场约 900 亿欧元，预计整个汽车后市场到 2030 年规模达到 12,000 亿欧元。

随着人工智能、物联网等新技术商用，使得市场边界越来越模糊，跨界竞争和跨界整合将成为可能；同时，数字化、网联化缩减了交易的中间环节，后市场玩家与客户建立更为紧密和直接的关系，使得提供产品的方式和交易模式也可能发生改变。

在数字化浪潮中，巨量市场空间吸引大量巨头纷纷加入，如国内的阿里从天猫车站到天猫养

车，实现供应链端走向门店端布局；途虎养车从门店端走向供应链端，向 B2B 价值链延展；还有海外的亚马逊等电商和 NAPA 等独立第三方维修机构也参与进来，全球汽车后市场巨量空间的竞争格局将被重塑。

3、新能源趋势使得新型汽车快速面世

经过多年的发展考验，全球的新能源汽车趋势基本确立，销量有显著增长。2014 年我国新能源乘用车销量仅为 5.8 万辆，2017 年销量增长到 55.6 万，2018 年达到 101.7 万辆，2014-2018 年年复合增速 103.9%；截至 2018 年底，全球新能源汽车累计销售突破 550 万辆，中国占比超过了 53%。在欧洲，随着 2021 年执行全球最严格的碳排放法规以及各国相继出台新能源汽车的财税激励政策，欧洲各主要车企相继出台了新能源车上市计划，欧洲车企的电动化战略进一步明确。美国许多州议会与州政府也出台了一系列相关法案与规定，支持本地新能源汽车的发展。在各项法律法规和政策措施的合力推动下，美国新能源汽车的发展成效显著，特别是以特斯拉为代表的电动汽车技术的研发水平和产业化程度居世界领先地位。

随着电动化的发展，汽车整体架构更加简单，传统的维修保养频率相比燃油车将有所下降，但并非严格意义上的利润池“缩水”，而是随价值链的改变进行转移。随着新能源汽车市场保持较快增长使其搭载的电子设备密度大幅上升，越来越多的新型汽车部件（如电池、电机等）将提出更高的技术性要求，各类汽车传感器激增，软件将成为汽车的核心。新能源汽车的发展给未来汽车电子市场发展带来巨大市场空间，后市场玩家将在技术、产品和信息方面将有更多潜在机会。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

2020 年度，公司经营管理层将根据董事会制定的年度目标，进一步增强现有产品竞争优势，深耕数字化机遇，拓展战略新机会，同时进一步深化组织变革。2020 年度，公司将借助资本市场力量，将“超越客户期望”的价值理念深刻落实到产品、机制和流程中，持续加强产品核心竞争力、构筑数字化生态平台、实现有质量的快速蜕变，力争实现公司经营业绩平稳增长。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、加强现有产品竞争优势

2020 年，公司将持续加强现有产品竞争优势，快速拉通产品线运作，实现现有产品的快速创新迭代和价值挖潜，提升产品线经营效益。

(1) 综合诊断产品：持续加强乘用车诊断产品技术和市场领先优势，提高产品质量；将软件升级作为更加独立的重要产品进行全球系统化、差异化运作，进行价值挖潜，增加营收；进一步加大商用车诊断产品全球市场份额。

(2) TPMS 产品：最快速地覆盖新车型，产品更加智能易用，加快扩大全球市场份额。

(3) ADAS 产品：加强产品竞争力及先发优势，增强产品的培训与赋能，扩大全球市场份额。

2、构筑数字化生态系统

公司将持续构筑数字化生态系统，深耕数字化机遇，加强战略性投入，突破核心技术，通过数字化云生态系统的搭建，持续丰富数字化生态设备，加强构筑数字化生态云平台，实现产品从终端向数字化解决方案的转变。

(1) 数字化生态设备：深耕数字化机遇，对新一代智能诊断维修终端等系列产品，突破关键核心技术，持续加强战略性投入，保证项目稳步有序地按计划节奏推进；示波器、电池检测快速推出，丰富配套的数字化设备生态；AR/VR 维修进行深入的市场洞察。

(2) 数字化生态云平台：加强市场需求调研，突破大数据、云平台、人工智能 AI 等核心技术，搭建高效的云平台架构基础，逐步在云端实现数字化、智能化的数字化生态云平台，帮助客户降低成本，提高运营效率和效益，实现从设备端到生态云端的延展。

3、组织建设

公司持续强化超越客户期望的业务文化，立于拼搏奉献的价值文化，持续追求卓越的质量文化，以及敢于自我批判的管理文化，将“超越客户期望”的价值理念深刻落实到产品、机制和流程中，优化奖惩及激励机制，激发组织潜能，大幅提升公司组织效益及产品质量水平，构建真正能够给客户带来惊喜和价值的产品及服务；同时，公司将进一步优化人才选拔机制，加大生态平台战略投入和人才布局，加快西安、长沙研发能力建设，全面提升公司运营效益。

(四) 其他

适用 不适用

五、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项：

(一) 利润分配的原则

公司应当牢固树立回报股东的意识，严格依照法律法规和公司章程的规定，自主决策公司利润分配事项，健全利润分配制度，保持利润分配政策的一致性、合理性和稳定性，合理制定利润分配政策和决策程序，完善利润分配的信息披露及监督机制，引导投资者形成稳定回报预期和长期投资理念。

公司应当结合所处的行业特点、发展阶段和自身经营模式、盈利水平、资金需求等因素，选择有利于投资者分享公司成长和发展成果、取得合理投资回报的利润分配政策。

（二）利润分配的方式

公司可以采用现金方式、股票方式、现金与股票相结合方式，或者法律法规、中国证监会或证券交易所允许的其他方式分配利润。根据相关规定，公司以现金为对价回购公司股份等方式可以视同公司现金分红的，从其规定。

在公司利润分配方式中，现金分红方式优先于股票股利方式。

具备现金分红条件的，公司应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（三）利润分配的期间间隔

在符合利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年度进行一次利润分配。董事会可以根据公司盈利状况及资金需求等因素提议公司进行中期利润分配。

（四）利润分配的条件

1、公司采用现金分红方式进行利润分配应当同时满足如下条件：

- （1）当年度可供分配的净利润为正值，累计未分配利润为正值；
- （2）当年末资产负债率未超过 70%，现金流及备用金充裕。

如现金分红的条件未成熟具备，出于合理回报投资者、回应中小股东诉求等因素的考虑，公司仍可以视情况依法进行现金分红。

2、公司采用股票股利方式进行利润分配应当同时满足如下条件：

在给予股东合理现金分红回报和维持适当股本规模的前提下，综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄、累计可供分配利润、公积金及现金流状况等因素，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

（五）现金分红的比例

董事会应当综合考虑公司所处的行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、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%；

2、公司发展阶段属成熟期且有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 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有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 20%；

4、公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

（六）利润分配的决策程序及调整机制

1、董事会制订方案

公司在制订现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司利润分配具体方案经董事会全体董事的过半数通过后提交股东大会审议。

2、股东大会审议批准

股东大会对现金分红具体方案进行审议之前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。公司利润分配具体方案经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数通过。

公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或变更的，应当满足公司章程规定的条件，经详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。

股东大会对公司利润分配具体方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：万元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (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 (%)
2019 年	0	4	0	18,000	32,697.76	55.05
2018 年	0	5	0	20,000	33,578.15	59.56
2017 年	0	0	0	0	9,136.40	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李红京	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份；(2) 本人所持公司股份在本人不再担任公司的董事及高级管理人员后半年内不得转让；(3) 本人在担任公司的董事及高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；(4) 本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；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，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（如期间公司发生送红股、转增股本、派息、配股等除权除息事项，则减持价格相应进行调整）；(5) 本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将严格遵守法律法规以及中国	自公司股票上市之日起 36 个月内；以及锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定；如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；（6）本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李宏	<p>（1）本人所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；（2）本人所持公司股份在本人不再担任公司的董事及高级管理人员后半年内不得转让；（3）本人在担任公司的董事及高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；（4）本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规以及中国证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定</p>	自公司股票上市之日起 1 年内；锁定期满后 4 年内；本人不再担任公司的董事及高级管理人员后半年内；离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定；如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；（5）本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对董事及高级管理人员股份转让的其他规定。同时，李宏作为公司核心技术人员承诺如下：（1）本人自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份。（2）本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（3）本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	<p>公司股东道合通达、达晨创丰、达晨创泰、达晨创恒、达晨财信、达晨创瑞、五星钛信、温州钛星、平阳钛和</p>	<p>（1）本企业所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；（2）本企业计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证</p>	自公司股票上市之日起 1 年内	是	是	不适用	不适用

			券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时的市场价格或大宗交易确定；如本人/本企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；(3) 本企业将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对股东股份转让的其他规定。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东南山鸿泰、深圳兼固、熔岩战略、海宁嘉慧、梅山君度、青岛金石、广州智造、扬州尚硕、熔岩二号、熔岩浪潮、熔岩时代	(1) 本企业所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；(2) 本企业将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对股东股份转让的其他规定。	自公司股票上市之日起 1 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东道合通泰	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份；(2) 本企业将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对股东股份转让的其他规定。	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	除李红京及李宏外，其他董事、高级管理人员李华军、高毅辉、衣颖斌、王永智、	(1) 本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；(2) 本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上	自公司股票上市之日起 1 年内；以及锁定期满后 2 年内；本人不再	是	是	不适用	不适用

		<p>王勇</p>	<p>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，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。（如期间公司发生送红股、转增股本、派息、配股等除权除息事项，则减持价格相应进行调整）；（3）本人所持公司股份在本人不再担任公司的董事、高级管理人员后半年内不得转让；（4）本人在担任公司的董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；（5）本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规以及中国证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定；如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；（6）本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对董事（及/或高级管理人员）股份转让</p>	<p>担任公司的董事、高级管理人员后半年内</p>				
--	--	-----------	---	---------------------------	--	--	--	--

			的其他规定。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有公司股份的监事张伟、周秋芳、任俊照	(1)本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起1年内不得转让；(2)本人所持公司股份在本人不再担任公司的监事后半年内不得转让；(3)本人在担任公司监事期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，遵守本条前述承诺；(4)本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规以及中国证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定；如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；(5)本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对监事股份转让的其他规定。	自公司股票上市之日起1年内；本人所持公司股份在本人不再担任公司的监事后半年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的核心技术人员邓仁祥、银辉、詹金	(1)本人自公司股票上市之日起12个月内和离职后6个月内不得转让公司首发前股份。(2)本人自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年	自公司股票上市之日起12个月内和离职后6个月	是	是	不适用	不适用

		勇、罗永良	转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。(3) 本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。	内；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内				
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及公司控股股东和实际控制人李红京以及其他董事、高级管理人员李宏、李华军、高毅辉、农颖斌、王永智、王勇	在公司股票上市后三年内股价达到《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》规定的启动稳定股价措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决的，作为公司股东的董事及高级管理人员需在股东大会表决时投赞成票。	自公司股票上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及公司控股股东、实际控制人	(1) 公司对欺诈发行上市的股份购回承诺：公司保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。(2) 公司控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份购回承诺：公司控股股东、实际控制人保证公司本次公开发行股票并在科创板	长期有效	是	是	不适用	不适用

			上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。					
其他承诺	分红	公司、公司控股股东及实际控制人李红京、其他董事、高级管理人员李宏、李华军、高毅辉、陈全世、廖益新、周润书、农颖斌、王永智、王勇	本公司/本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内股东分红回报规划的议案》中相关利润分配政策。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	本次发行后的募集资金到位当年，公司预计即期回报将会摊薄。根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）的要求，公司拟通过加快本次公开发行募集资金投资项目的实施，促进完善公司各板块业务发展，强化风险控制等方面提升公司核心竞争力，降低摊薄影响，填补回报。公司制定的主要具体措施如下：（1）进一步开拓国际和国内市场，巩固公司全球化发展战略公司汽车诊	长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>断系列产品在国外已获得客户的认可，形成了较好的品牌影响力，公司将利用现有的客户基础和品牌优势，进一步加大开拓国际新兴市场和国内市场的力度，争取更大的市场份额。公司的胎压监测系列产品已推向市场，公司将不断深入和引导客户需求，加大产品的推广力度，争取早日打开市场。（2）加快引进核心技术人才，完善研发创新体系。公司所处的行业对研发技术人才的要求较高，虽然公司在经营过程中培养锻炼了一支高效、精干的技术人才队伍，但随着公司业务不断发展，公司研发规模的不断扩大，对高层次的技术人才还是有着强烈的需求。公司将进一步加大海内外技术人才的引进，建立符合公司实际情况的人才管理和激励机制。公司将继续维持较高的研发投入，健全研发机构，完善研发创新体系，提升产品盈利能力。（3）募集资金项目符合公司未来发展战略，有利于提升公司持续盈利能力。本次募集资金使用紧密围绕公司未来战略和主营产品，持续能力得到充分保障，公司将根据相关法律法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理和使用募集资金，充分有效利用募集资金。（4）公司在制度建设方面，将继续完善法人治理制度，完善公司治理和信息披露制度，提供制度保障，规范使用募</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			集资金；保障现金分红制度，保持利润分配政策的连续性和稳定性，强化投资者回报机制。（5）公司未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。					
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人李红京	为确保上述填补被摊薄即期回报措施得到切实履行，公司控股股东、实际控制人李红京承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司其他董事、高级管理人员李宏、李华军、高毅辉、陈全世、廖益新、周润书、农颖斌、王永智、王勇	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；承诺对个人的职务消费行为进行约束；承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补	长期有效	是	是	不适用	不适用

			回报措施的执行情况相挂钩；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。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。详情请见本年报第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 44. 重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
保荐人	中信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:元 币种:美元

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
FORD MOTOR COMPANY 和 GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC	深圳市道通科技股份有限公司和 AUTEL US INC.	/	和解许可协议纠纷	2018年12月26日 FORD MOTOR COMPANY 和 GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC 向美国密歇根法院提起诉讼(案号: 4:14-cv-13760), 主张公司未经授权, 擅自将包含福特公司商业秘密和版权的许可材料交给深圳市黄曹科技有限公司使用, 其行为已构成对《和解许可协议》的实质性违反, 并向美国密歇根法院提出如下诉讼请求: 要求公司支付 500 万美元罚款并补偿因公司违反协议而导致其支出的合理费用。2019年4	900 万	/	/	2019年4月, 公司与福特公司和解签署《和解许可协议第一次修正案》, 福特公司向美国密歇根法院撤诉, 至此终结。	/

				月,公司与福特公司和解签署《和解许可协议第一次修正案》并结案。					
--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

2019年9月30日,公司实际控制人、董事长兼总经理李红京因醉酒驾驶涉嫌危险驾驶罪被深圳市南山区人民检察院依法提起公诉。因情节轻微,2019年10月30日,深圳市南山区人民法院判处李红京犯危险驾驶罪,但免于刑事处罚。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十三、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他**适用 不适用**十四、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**适用 不适用**2、承包情况**适用 不适用**3、租赁情况**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
道通科技	公司本部	智能航空	56万 美元	2017 年5月 3日	2017 年5月 3日	不适用	连带责任担保	否	否		否	是	股东的子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						56 万美元							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						56 万美元							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						56 万美元							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0.03%							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						56 万美元							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						56 万美元							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						<p>2016年8月，深圳市大疆创新科技有限公司和DJI EUROPE B.V（以下合称大疆）在美国特拉华州地方法院对深圳市道通智能航空技术有限公司及子公司Autel Robotics USA LLC（以下合称智能航空）和本公司提起诉讼，指控智能航空的无人机产品X-STAR和X-STAR PREMIUM侵犯其专利（后来追加指控无人机产品EVO侵权）。该案件目前尚在审理过程中。</p> <p>在诉讼期间，原告和被告向法院联合提交了自愿撤回对公司诉讼的动议，并获得了法院的批准。根据法院批准的动议，原告已撤回对公司的指控，保留对智能航空的指控，但公司需对判定智能航空的损害赔偿承担连带责任。</p> <p>公司认为智能航空有能力应对案件的所有程序，并自行承担可能的赔偿责任。同时，李红京已承诺，如公司及其附属公司需对上述案件承担任何经济支出的，则由其以个人财产予以承担，保证公司及其附属公司不会由于上述事项遭受任何损失。</p>							
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	135,000,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中信银行深圳市民中心支行	结构性存款	50,000,000.00	2019/4/19	2019/5/20	自有资金		到期后一次性支付本金和收益	3.65%		155,000.00	已收回	是	否	
宁波银行股份有限公司深圳	结构性存款	55,000,000.00	2019/4/18	2019/5/15	自有资金		到期后一次性支付本金和	3.60%		146,465.75	已收回	是	否	

圳 龙 华 支 行							收 益						
中 国 银 行 深 圳 西 丽 支 行	结 构 性 存 款	15,000,000 .00	2019/4/ 16	2019/5/ 22	自 有 资 金		到 期 后 一 次 性 支 付 本 金 和 收 益	3.00 %		44,383.5 6	已 收 回	是	否
中 国 银 行 深 圳 西 丽 支 行	结 构 性 存 款	15,000,000 .00	2019/4/ 16	2019/5/ 22	自 有 资 金		到 期 后 一 次 性 支 付 本 金 和 收 益	3.20 %		47,342.4 7	已 收 回	是	否

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、其他重大事项的说明

适用 不适用

十六、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况**1. 股东和债权人权益保护情况**

适用 不适用

(一) 完善公司治理结构，加强股东权益保护

公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件及《深圳市道通科技股份有限公司章程》的相关规定，建立了由股东大会、董事会、监事会、公司经营管理层组成的法人治理结构，形成了权责分明、运作规范、协调制衡的治理机制。报告期内，公司加强“三会”事务管理，制定/修订了一系列制度，进一步提升了法人治理水平；持续规范信息披露、加强内幕信息知情人登记及内幕信息管理、加强投资者关系管理，有效保障了广大投资者、特别是中小投资者的权益。

(二) 建立健全内部控制制度，防范公司经营风险

公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《企业内部控制基本规范》及配套指引的规定、《上市公司内部控制指引》及其他内部控制监管和相关规定，建立、完善公司经营管理中各环节的风险控制措施，旨在管理、控制业务经营中存在的风险。2019 年度，公司根据内外经营环境变化及公司业务拓展情况，落实执行内部控制制度，深化风险管理的全员意识、合理控制，合理保证了公司各经营管理的风险可控，确保公司运作规范，资产安全，财务报告及信息披露的真实、准确、完整，提高经营效率和效果，促进公司实现发展战略。

(三) 积极履行信息披露义务，平等对待所有投资者，保障股东知情权

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《科创板上市公司信息披露工作备忘录》等相关法律法规、规范性文件的规定，认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准

确、完整、及时、公平。同时，公司把信息披露专业化、制度化作为工作目标，严格落实内幕信息知情人和外部信息使用人登记制度，规范中的内部信息的上报、传送和保密程序，确保公司内幕信息安全，充分尊重和保护全体股东、尤其是中小股东的合法权益。

（四）积极履行现金分红承诺，保护股东收益权

公司注重给股东稳定的现金分红回报，把维护好、实现好、发招股东权益作为公司经营管理的出发点和落脚点，与公司股东共同分享企业发展成果。公司建立了稳定的利润分配政策，并通过《深圳市道通科技股份有限公司章程》等制度予以明确，有效保障了股东的权益。

公司 2019 年完成了 2018 年度利润分配方案的实施：以公司总股份 40,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），合计派发现金红利 20,000 万元。

2. 职工权益保护情况

√适用 □不适用

（一）建立健全用工制度，构建和谐劳动关系

公司严格落实《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》等各项劳动法律法规，制定了相关人力资源管理规章制度，规范员工招聘、人事管理流程，健全人才选用机制，积极保障员工合法权益，保护员工人权和个人隐私。根据相关法律法规规定，及时与员工签订《劳动合同》，为员工购买社会保险及住房公积金。

（二）立足企业发展，重视员工关怀

公司重视员工凝聚力和归属感的培养。公司倡导企业员工共同发展，努力为员工提供良好的工作条件、健康的生活环境、广阔的发展空间，并组织各种各样的活动来保障员工的身心健康，如：为员工提供良好的宿舍条件，员工宿舍配备了空调、热水器等，并在公司总部建设有员工食堂；员工享受国家法定节假日、年休假；员工享受生日津贴、节日礼品，并享受年终奖等完善的福利待遇；每年 6 月份-10 月份期间，公司对不同岗位每月按时发放不同等级的高温补贴；公司每星期有固定的羽毛球、篮球活动，同时，公司也不定期组织各类赛事，丰富了员工的业余活动；公司办公区设有职工图书馆，鼓励员工工作与生活相平衡；定期举办新春年会等各种联欢活动。

（三）建立职业培训制度，规划职业通道，为员工发展提供机会

公司视人力资源为企业第一资源，有一套完善的员工教育和培训管理体系，为员工提供持续且有针对性的教育培训，并致力于不断提高各级员工的素质及能力。在教育培训计划的制定和实施过程中，公司关注基础员工、领导和管理群体、技术和职能人员的不同需求，结合公司不断发展的需要，以内部培训和外聘培训相结合，通过讲授、现场操作、案例分享等授课形式，分为不同级别和不同工种的员工提供入职、专业、管理等由针对性的培训，如：针对刚入职公司的新员工，公司有新员工培训及导师制度，新员工培训使新员工能集中、高效学习公司相关规章制度，对公司有整体了解和认识，导师制度使新员工尽快融入公司氛围；针对已入职公司的员工，公司组建了优秀的讲师队伍，会定期或不定期的进行相关专业培训；针对领导层员工，公司会定期进行管理者培训等。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

√适用 □不适用

（一）完善质量管理机制与标准规范体系

公司秉承“诚实正直，团结一致，认真负责，高效创新”的价值观，持续为客户、用户提供满意的产品和可信赖的服务，在创造经营业绩、给股东带来良好回报的同时，追求与供应商、客户协同发展。公司通过梳理供应链业务，制定了以供应商筛选与管理机制并重的供应商管理制度，推动产业链上下游履行企业社会责任，强化产业链对社会与环境的正面影响。同时，公司坚持“产品至上”“将产品做到极致”，坚持以质量求生存，从产品“研发—制造—销售—售后”实施全生命周期管控，确保产品各阶段受控，以保障产品质量。公司相继引入 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系等体系标准，产品的生产严格执行美国 FCC 认证、欧盟 CE 认证、日本 TELEC 认证、日本 PSE 认证、韩国 KC 认证、台湾 NCC/BSMI 认证和越南 MIC 认证。通过执行这些严格的质量标准，采取细致入微的质量管控措施，确保为消费者提供安全、高品质的产品和服务。

（二）树立现代质量观念

公司通过入职培训、专业培训、导师制度等模式，提升员工质量意识；通过精益的管理活动及潜在的意识影响，提升员工质量管理水平，实现质量、成本、效益和员工成长的全方位和谐发展。

（三）坚持科技创新，满足客户需求

公司通过加大研发投入，加强开放式创新，加强与客户互动，加强与供应商、与社会资源（如高校等）合作，为产品品质提供源源不断的新技术和创新活力。

从公司设立至今，公司在产品、技术、品牌等方面获得了多项荣誉及奖项，包括但不限于：深圳知名品牌评价委员会颁发的《深圳市知名品牌》；深圳市工业展览馆认定的“深圳工业设计精品展-优秀展品”；Design Zentrum Nordrhein Westfalen 颁发的德国红点奖；深圳市科学技术奖励委员会办公室颁发的深圳市科学技术奖；深圳市市场和质量监督管理委员会颁发的《深圳市知识产权优势企业》；中国汽车保修设备行业协会颁发的中国汽车行业发展成就奖/创新奖；深圳市南山区人民政府认可的深圳市南山区人民政府领军企业；被美国 MOTOR Magazine 评选为 MOTOR Top 20Tools；被美国 Technicians Service Training 评为 Technicians Service Training Recognizes Autel For the Top Tool。

（四）规范知识产权工作

公司作为国家高新技术企业、深圳市知识产权优势企业，严格按照相关制度与规定，积极开展知识产权工作，获得国家和政府的认可。截至报告期末，公司拥有境内外专利共计 227 件（其中发明新型专利 33 项，实用新型专利 44 项，外观设计专利 150 项），其中境内 173 件，境外 54 件。

4. 产品安全保障情况

适用 不适用

为积极响应国家安全生产的号召，切实保障职工安全，公司高度重视安全生产，强化安全生产管理和制度建设，建立了完善的安全生产责任体系，坚持安全生产宣传教育，不断调高员工安全生产技能及自我保护能力、群体防护意识。公司的生产过程控制严格执行“6S”管理、ISO14001 环境管理体系和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系等体系。

公司还坚持消防、突发事件等演练和培训，加强厂区和办公区域日常安全检查，为员工提供安全、健康、舒适的工作环境。

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

作为企业公民，公司高度维护与重视履行社会责任，将公司发展与社会进步紧密相连，切实做到公司效益与社会效益、短期利益与长远利益相互协调。公司诚信经营，依法纳税，注重与社会、社区的公共关系，秉着服务社会、回报社会的精神，为促进社会和谐发展积极贡献自己的力量。

公司坚持诚信经营、依法纳税，面对复杂的市场环境，公司适时调整经营策略，在董事会及管理层的领导下，锐意进取，攻坚克难，保持了经营的稳定，在努力追求经济效益的同时，坚持守法经营，依法纳税，2019 年公司缴纳税金共计 69,677,754.67 元。

扶贫是企业的社会责任，公司认真贯彻落实国家扶贫精神，在发展中始终不忘自己肩负的社会使命感和责任感，用爱心回馈社会，积极组织员工捐款、参与当地社区义工活动等公益事业，用实际行动履行上市公司的社会责任。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

(6) 其他应当公开的环境信息适用 不适用**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**适用 不适用

公司汽车智能诊断、检测的核心技术凝结于软件中并通过搭载硬件实现产品相关功能，公司生产负责的是最后各大类器件的组装和软件系统的烧录、设置，以及功能测试和质量检验等环节，主要电子元器件的贴片等环节均交由外协代工生产。因此，公司产品生产过程对环境影响程度较小，公司所从事业务不属于重污染行业。公司主要生产建设项目已根据环保相关法律、法规要求取得环境影响审批批复。公司在日常经营中严格执行环评和环保“三同时”制度，并在全公司范围内推行 ISO9001 质量管理体系和 6S 生产现场管理制度，能有效满足生产经营和环保目的。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明适用 不适用**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**十七、可转换公司债券情况**适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	23
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,345

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通借 出股份的限售 股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
李红京	0	169,745,000	42.4362	169,745,000	169,745,000	无	0	境内自然人
深圳市道合通达投资企业（有限 合伙）	0	44,010,000	11.0025	44,010,000	44,010,000	无	0	境内非国有 法人
李宏	0	28,125,000	7.0313	28,125,000	28,125,000	无	0	境内自然人
深圳南山鸿泰股权投资基金合伙 企业（有限合伙）	0	17,640,000	4.4100	17,640,000	17,640,000	无	0	境内非国有 法人
平阳钛和投资管理中心（有限合 伙）	0	16,600,000	4.1500	16,600,000	16,600,000	无	0	境内非国有 法人
深圳兼固股权投资基金企业（有 限合伙）	0	14,796,000	3.6990	14,796,000	14,796,000	无	0	境内非国有 法人
深圳市达晨创丰股权投资企业 （有限合伙）	0	13,150,000	3.2875	13,150,000	13,150,000	无	0	境内非国有 法人

平潭熔岩新战略股权投资合伙企业（有限合伙）	0	10,760,000	2.6900	10,760,000	10,760,000	无	0	境内非国有法人
浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）	0	10,600,000	2.6500	10,600,000	10,600,000	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区君度德瑞股权投资管理中心（有限合伙）	0	10,486,000	2.6215	10,486,000	10,486,000	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明			达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞、达晨创丰均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司作为执行事务合伙人的有限合伙企业，深圳市达晨财智创业投资管理有限公司与达晨财信实际控制人均为电广传媒（股票代码 000917.SZ）。达晨创丰、达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞、达晨财信分别持有公司 3.29%、1.68%、1.65%、1.35%、0.31% 股份，合计持有道通科技 8.29% 股份。另外，五星钛信、平阳钛和、温州钛星的实际控制人均为高毅辉（为五星钛信实际控制人之一），其分别持有公司 1.47%、4.15% 和 1.15% 的股份，合计持有公司 6.77% 股份。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李红京	169,745,000	2023-02-13	0	上市之日起 36 个月
2	深圳市道合通达投资企业（有限合伙）	44,010,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
3	李宏	28,125,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
4	深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	17,640,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
5	平阳钛和投资管理有限公司（有限合伙）	16,600,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月

6	深圳兼固股权投资基金企业（有限合伙）	14,796,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
7	深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	13,150,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
8	平潭熔岩新战略股权投资合伙企业（有限合伙）	10,760,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
9	浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）	10,600,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
10	宁波梅山保税港区君度德瑞股权投资管理中心（有限合伙）	10,486,000	2021-02-13	0	上市之日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞、达晨创丰均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司作为执行事务合伙人的有限合伙企业，深圳市达晨财智创业投资管理有限公司与达晨财信实际控制人均为电广传媒（股票代码 000917.SZ）。达晨创丰、达晨创泰、达晨创恒、达晨创瑞、达晨财信分别持有公司 3.29%、1.68%、1.65%、1.35%、0.31% 股份，合计持有道通科技 8.29% 股份。另外，五星钛信、平阳钛和、温州钛星的实际控制人均均为高毅辉（为五星钛信实际控制人之一），其分别持有公司 1.47%、4.15% 和 1.15% 的股份，合计持有公司 6.77% 股份。			

截止报告期末公司前 10 名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前 10 名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内变动数量	期末持有数量
中信证券投资有限公司	子公司	2,000,000	2022年2月13日	-	2,000,000

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	李红京
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

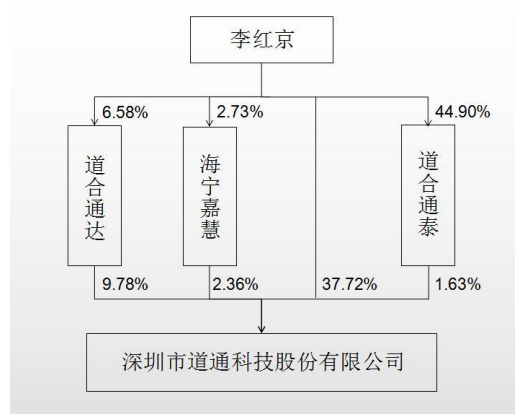
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李红京
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

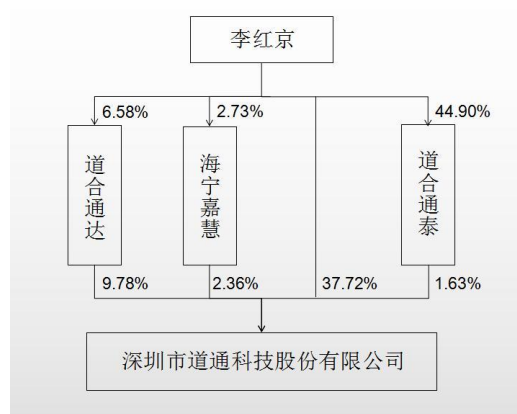
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
深圳市道合通达投资企业（有限合伙）	李华军	2012 年 12 月 21 日	91440300060288907G	978	投资管理
情况说明	道合通达系公司的员工持股平台				

六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李红京	董事长、总经理	男	52	2014. 5. 30	2020. 5. 30	169, 745, 000	169, 745, 000	0	-	35. 14	否
李宏	董事、副总经理、核心技术人员	男	46	2014. 5. 31	2020. 5. 30	28, 125, 000	28, 125, 000	0	-	56. 99	否
李华军	董事、副总经理	男	57	2014. 5. 30	2020. 5. 30	0	0	0	-	60. 19	否
高毅辉	董事	男	52	2017. 5. 31	2020. 5. 30	0	0	0	-	3	否
陈全世	独立董事	男	75	2019. 4. 19	2020. 5. 30	0	0	0	-	5. 03	否
廖益新	独立董事	男	63	2014. 5. 30	2020. 5. 30	0	0	0	-	7. 2	否
周润书	独立董事	男	57	2017. 5. 31	2020. 5. 30	0	0	0	-	7. 2	否
张伟	监事会主席	男	37	2014. 5. 31	2020. 5. 30	0	0	0	-	46. 98	否
任俊照	监事	男	44	2017. 5. 31	2020. 5. 30	0	0	0	-	3	是
周秋芳	监事	女	39	2017. 5. 31	2020. 5. 30	0	0	0	-	29. 45	否
农颖斌	副总经理、人力资源总监	女	40	2018. 10. 23	2020. 5. 30	0	0	0	-	90. 5	否
王勇	财务总监	男	40	2014. 5. 30	2020. 5. 30	0	0	0	-	68. 19	否
王永智	副总经理、董事会秘书	男	42	2018. 10. 23	2020. 5. 30	0	0	0	-	139. 52	否

邓仁祥	核心技术人员	男	40	2007.11.5	-	0	0	0	-	57.62	否
罗永良	核心技术人员	男	31	2012.7.1	-	0	0	0	-	39.72	否
银辉	核心技术人员	男	32	2014.4.8	-	0	0	0	-	52.37	否
詹金勇	核心技术人员	男	35	2014.4.2	-	0	0	0	-	45.47	否
谢 晖 (离任)	独立董事	男	49	2017.5.31	2019.4.19	0	0	0	-	2.17	否
合计	/	/	/	/	/	197,870,000	197,870,000	0	/	749.74	/

姓名	主要工作经历
李红京	男，中国国籍，无境外居留权，1968 年出生，毕业于美国卡内基梅隆大学，工商管理学硕士学位，1990 年 7 月至 1997 年 8 月任中化海南有限公司销售，2001 年 7 月至 2003 年 12 月任美国 PNC 金融服务集团战略分析师，2004 年 1 月至 6 月任深圳市元征科技股份有限公司海外营销总监，2004 年 6 月至 8 月任海能达通信股份有限公司总裁助理，2004 年 9 月创立道通有限并在道通有限任职（后整体变更为道通科技），历任深圳市道通科技有限公司执行董事兼总经理、董事长兼总经理，2014 年 5 月至今任公司董事长兼总经理。
李宏	男，中国国籍，无境外居留权，1974 年出生，毕业于国防科技大学，计算机应用学士学位，获信息产业部颁发的高级软件设计师证书。1997 年 8 月至 2001 年 7 月任湖南工业科技职工大学计算机专业教师，2001 年 8 月至 2005 年 5 月任深圳市元征科技股份有限公司高级软件工程师，2005 年 5 月至 2006 年 8 月任深圳市车博仕电子科技有限公司开发部主管，2006 年 9 月起在公司任职，历任深圳市道通科技有限公司副总经理、董事，现任公司董事兼副总经理。深圳市地方级领军人才，拥有《一种汽车诊断系统及方法》、《一种应用于汽车诊断仪的信息显示的方法和装置》等发明专利。
李华军	男，中国国籍，无境外居留权，1963 年出生，毕业于湖南教育学院，教育学学士学位。1982 年 6 月至 1993 年 3 月从事教育工作，历任湖南省永兴县塘门口镇中学、城郊中学、县教师进修学校教师；1993 年 3 月至 2012 年 9 月从事党政服务工作，曾任湖南省永兴县副县长、县政协党组书记、副主席、省政府办公厅副处长（挂职）等职；2012 年 10 月起在公司任职，历任深圳市道通科技有限公司董事会秘书、董事、副总经理，现任公司董事兼副总经理。
高毅辉	男，中国国籍，无境外居留权，1968 年出生，南开大学数理统计学士，吉林大学经济学硕士，长江商学院金融 MBA 硕士，清华五道口金融学院 EMBA 在读。1991 年 7 月至 1995 年 4 月任吉林省统计局科员，1995 年 4 月至 1998 年 7 月任德国爱克发感光材料有限公司吉林省首席代表，1998 年 7 月至 2005 年 5 月任东北证券股份有限公司投行部副总，2005 年 5 月至 2006 年 7 月任中信万通证券有限公司投行部副总，2006 年 7 月至 2015 年 10 月任中信证券股份有限公司投行委及金石投资有限公司执行总经理，2015 年 10 月至今任北京钛信

	资产管理有限公司董事长，现任公司董事。
陈全世	男，中国国籍，无境外居留权，1945 年出生，毕业于清华大学，汽车工程学士学位。1994 年 10 月至 1997 年 12 月任清华大学汽车工程系系主任，1996 年 7 月至 2001 年 9 月任清华大学机械学院副院长，1997 年至 2014 年 12 月任全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会副主任委员，1998 年至 2018 年 10 月中国汽车工程学会理事、电动汽车分会主任，1998 年 1 月至 2004 年 1 月任清华大学汽车研究所副所长、所长，2001 年 7 月至 2006 年 12 月任汽车安全与节能国家重点实验室副主任，2015 年 1 月至今任全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会顾问。
廖益新	男，中国国籍，无境外居留权，1957 年出生，毕业于厦门大学，国际法专业硕士学位。1984 年 12 月至 1986 年 11 月任厦门大学政法学院法律系助教，国际经济法教研室主任，1986 年 12 月至 1991 年 11 月任厦门大学政法学院法律系讲师兼任法律系副主任，1991 年 12 月至 1995 年 11 月任厦门大学政法学院法律系副教授兼任系主任，1995 年 12 月至 2008 年 1 月任厦门大学法学院教授、博士生导师、兼任法学院院长，2008 年 2 月至今任厦门大学法学教授、博士生导师、厦门大学国际税法与比较税制研究中心主任。
周润书	男，中国国籍，无境外居留权，1963 年出生，毕业于厦门大学，获会计学硕士学位。1985 年 7 月至 1997 年 8 月任安徽建筑大学（原安徽建筑工业学院）助教、讲师，1997 年 9 月至 2002 年 7 月，建设银行厦门分行会计师，2002 年 8 月至 2006 年 1 月任惠州学院副教授、财务会计教研室主任，学院审计处副处长，2006 年 2 月至今任东莞理工学院副教授、教授、硕士生导师、珠三角村镇改革发展研究中心主任、校学术委员会委员。
张伟	男，中国国籍，无境外居留权，1983 年出生，毕业于哈尔滨工业大学，软件工程硕士学位，2006 年 10 月至 2011 年 6 月任西可通信技术有限公司信息技术经理，2011 年 7 月起在公司任职，历任深圳市道通科技有限公司总经理助理兼信息技术部经理，现任公司总经理助理兼监事会主席。
周秋芳	女，中国国籍，无境外居留权，1981 年出生，毕业于湖南科技大学，大专学历。2003 年 9 月至 2004 年 8 月，任广东康优医药有限公司文员，2005 年 10 月起在本公司任职，历任深圳市道通科技有限公司出纳、实测组负责人、国内销售区域经理，现任公司监事兼国内销售区域经理。
任俊照	男，中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，毕业于复旦大学，获工商管理硕士学位。2000 年 8 月至 2001 年 12 月任安徽华贝集团董事长秘书，2002 年 1 月至 2003 年 2 月任上海荣希贸易有限公司助理，2003 年 3 月至 2003 年 11 月任上海华旗资讯有限公司销售主管，2007 年 5 月至 2011 年 4 月任深圳大族激光科技股份有限公司投资管理中心投资经理，2011 年 5 月至今任职于深圳市达晨创业投资有限公司，担任投资合伙人。2014 年 5 月起在公司担任监事。
王勇	男，中国国籍，无境外居留权，1980 年出生，毕业于西南财经大学，投资经济学学士学位。2001 年 7 月至 2002 年 9 月任深圳市特发信息股份有限公司管理会计，2002 年 9 月至 2014 年 9 月任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、高级审计员、经理和高级经理，2014 年 10 月至今任公司财务总监。
农颖斌	女，中国国籍，无永久境外居留权，1980 年 7 月出生，毕业于长江商学院，获金融 MBA 学位。2009 年 12 月至 2012 年 4 月任财新传媒有限公司人力资源总监、财新培训事业部副总经理，2012 年 5 月至 2018 年 6 月 1 日任广西玉柴物流股份有限公司副总裁、董事、投融资及产业园事业部总经理。2018 年 6 月起在公司任职，现任公司副总经理兼人力资源总监。
王永智	男，中国国籍，无永久境外居留权，1978 年出生，毕业于北京大学，获金融学硕士学位。2004 年 7 月至 2005 年 12 月任职于光大证

	券有限责任公司投资银行部项目经理,2005年12月至2007年12月任职于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司发行人登记部,2008年1月至2009年9月任今典投资集团有限公司上市筹备办公室主任、投资运营管理中心副总监,2009年10月至2012年1月深圳市瑞凌实业股份有限公司董事会秘书,2012年1月至2018年3月任深圳市五山新材料股份有限公司董事会秘书兼副总经理。2018年3月起在公司任职,现任公司董事会秘书、副总经理。
邓仁祥	男,中国国籍,无境外居留权,1980年出生,毕业于湖南科技大学,获计算机多媒体应用学位,2004年11月至2007年11月任深圳车博仕电子科技有限公司软件工程师,2007年11月起于公司任职,历任公司软件工程师、软件经理、应用软件开发总监,现任公司开发总监。
银辉	男,中国国籍,无境外居留权,1988年出生,毕业于四川大学,计算机科学与技术学士学位。2011年1月至2012年1月任上海万得信息技术股份有限公司C++程序员、2012年1月至2014年4月任深圳黑谷通讯有限公司C++工程师。2014年4月起在公司任职,历任公司软件工程师、软件三部主管、软件三部副经理,现任软件部研发副总监,是软件的主要负责人之一。
詹金勇	男,中国国籍,无境外居留权,1985年出生,毕业于华中科技大学,图像识别与人工智能硕士学位。2011年3月至2013年6月任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司监护软件开发工程师,2014年4月起在公司担任C++软件开发工程师,是软件的核心骨干之一。
罗永良	男,中国国籍,无境外居留权,1989年出生,毕业于湖南大学,电子科学与技术学士学位。2012年起在公司任职,历任公司系统平台部软件工程师、软件3部项目主管,现任TPMS事业部软件主管,是TPMS产品线主要负责人之一。
谢晖	男,中国国籍,无境外居留权,1971年出生,毕业于湖南大学,车辆工程专业博士学位,2017年5月至2019年4月曾担任公司董事会第二届独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 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
李华军	道合通达	执行事务合伙人	2012年12月	/
	道合通旺	执行事务合伙人	2015年1月	/
高毅辉	北京钛信资产管理有限公司	董事长	2015年9月	/
	深圳钛信投资有限公司	董事长	2017年6月	/
陈全世	全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会	顾问	2015年1月	/
	重庆长安汽车股份有限公司	独立董事	2016年3月	/
	合肥国骋新能源汽车技术有限公司	董事	2010年12月	/
	北京融度科技有限公司	监事	2016年10月	/
	北京绿宝石电动车技术有限公司	董事	2001年2月	/
廖益新	厦门大学	法学院教授、博士生导师，厦门大学国际税法与比较税制研究中心主任	2008年2月	/
	天通控股股份有限公司	独立董事	2014年5月	2020年5月
	厦门象屿股份有限公司	独立董事	2019年9月	2022年9月
	厦门万里石股份有限公司	独立董事	2016年10月	2022年11月
周润书	东莞理工学院	教授、硕士生导师、校学术委员会委员	2006年2月	/

	珠三角村镇改革发展研究中心	主任	2006年2月	/
	易事特集团股份有限公司	独立董事	2016年4月	/
	广东省拓斯达科技股份有限公司	独立董事	2015年1月	/
	东莞证券股份有限公司	独立董事	2016年12月	/
	三友联众集团股份有限公司	独立董事	2017年9月	/
任俊照	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司	合伙人	2011年5月	/
	深圳市欣锐科技股份有限公司	董事	2015年4月	/
	深圳市镭神智能系统有限公司	董事	2018年7月	/
	深圳华制智能制造技术有限公司	董事	2017年10月	/
	深圳东方酷音信息技术有限公司	董事	2016年11月	/
	北京双髻鲨科技有限公司	董事	2016年6月	/
	广州玩么网络科技有限公司	董事	2019年1月	/
	山东能源重装集团大族再制造有限公司	监事	2008年12月	/
农颖斌	道合通泰	执行事务合伙人	2018年11月	/
谢晖	湖南大学	教授	2009年2月	/
	湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	董事长	2011年5月	/
	湖南大捷智能装备有限公司	董事长	2014年11月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决策；高级管理人员报酬由董事会决策。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、职工监事及高级管理人员的报酬是根据企业经营效益以及人才市场的报酬水平来确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	554.56
报告期末核心技术人员实际	195.18

获得的报酬合计	
---------	--

四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈全世	独立董事	聘任	聘任
谢晖	独立董事	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	618
主要子公司在职员工的数量	646
在职员工的数量合计	1,264
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	352
销售人员	186
研发人员	553
财务人员	23
行政人员	150
合计	1,264
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	92
本科	637
大专	146
高中及以下	389
合计	1,264

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立了对外具有竞争力、对内具有激励性和相对公平的薪酬体系。以公司战略目标为导向，自上而下分解承接组织绩效目标，依托完善的绩效管理体系，保证公司战略目标的有效落实。公司通过全面衡量员工绩效、加强激励措施、体现业绩导向，持续不断提高和改进各层级人员的工作业绩，促进公司战略和目标的达成，为公司的发展选拔优秀人才。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司具有完善的培训体系。通过讲师授课、拓展活动、导师制、在岗实践等多种形式，训战结合，帮助新人能够快速了解公司、融入团队。同时，公司分层分级，以项目制的形式为公司培养并输送了大批人才。公司视人力资源为企业第一资源，有一套完善的员工教育和培训管理体系，为员工提供持续且有针对性的教育培训，并致力于不断提高各级员工的素质及能力。在教育培训计划的制定和实施过程中，公司关注基础员工、领导和管理群体、技术和职能人员的需求，结合公司不断发展的需要，以内部培训和外聘培训相结合，通过讲授、现场操作、案例分享等授课形式，分为不同级别和不同工种的员工提供入职、专业、管理等由针对性的培训，如：针对刚入职公司的新员工，公司有新员工培训及导师制度，新员工培训使新员工能集中、高效学习公司相关规章制度，对公司有整体了解和认识，导师制度使新员工尽快融入公司氛围；针

对已入职公司的员工，公司组建了优秀的讲师队伍，会定期或不定期的进行相关专业培训；针对领导层员工，公司会定期进行管理者培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	6,248 小时
劳务外包支付的报酬总额	691,375.54 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规要求，以及公司章程和各项议事规则等一系列规章制度，建立健全法人治理结构，按照中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，规范公司运作。公司及时履行信息披露义务，做到公平、及时、准确、真实、完整。公司董事、监事勤勉尽责，公司高级管理人员忠实履行职责，维护了公司和全体股东的最大利益。今后将继续按照监管部门的要求，不断完善公司治理结构，持续提高规范运作水平，实现公司持续、稳定、健康的发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 19 日	不适用	不适用
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 20 日	不适用	不适用
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 7 月 4 日	不适用	不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李红京	否	6	6	0	0	0	否	3
李宏	否	6	6	0	0	0	否	3
李华军	否	6	6	0	0	0	否	3
高毅辉	否	6	6	0	0	0	否	3
廖益新	是	6	6	0	0	0	否	3
周润书	是	6	6	0	0	0	否	3
陈全世	是	5	5	0	0	0	否	2
谢晖	是	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
-------------	---

其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司强化以责任结果为导向的价值评价体系，促进公司干部及骨干持续以客户需求为导向，创造客户价值。公司通过月度工作计划和工作成果管理，半年度和年度绩效考核，对业绩非常突出的干部及骨干进行一下激励机制，包括但不限于薪酬调整、奖金分配倾斜、长期激励（股权分配）、职位晋升等多元化正向激励。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、协议控制架构等公司治理特殊安排情况

适用 不适用

十一、 其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审〔2020〕998号

深圳市道通科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市道通科技股份有限公司（以下简称道通科技公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了道通科技公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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，我们独立于道通科技公司，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。

三、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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

道通科技公司的营业收入主要来自于销售汽车综合诊断产品、TPMS 系列产品、ADAS 系列产品和汽车电子零部件等及提供相关产品的软件升级服务。2019 年度，道通科技公司营业收入金额为人民币 119,579.96 万元。

由于营业收入是道通科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)4。

截至 2019 年 12 月 31 日，道通科技公司应收账款账面余额为人民币 27,503.21 万元，坏账准备为人民币 2,222.01 万元，账面价值为人民币 25,281.20 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，同时评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

道通科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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。

五、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，管理层负责评估道通科技公司的持续经营能力，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。

道通科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督道通科技公司的财务报告过程。

六、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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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,就可能导致对道通科技公司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道通科技公司不能持续经营。

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

(六) 就道通科技公司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。

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师:
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师:

二〇二〇年三月三十日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市道通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		346,126,444.29	427,448,914.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			163,614.96
衍生金融资产			
应收票据		8,319,701.51	4,500,000.00
应收账款		252,812,019.37	222,814,590.84
应收款项融资			
预付款项		35,469,610.15	12,104,054.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		30,503,688.16	23,796,500.69
其中：应收利息			21,398.71
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		355,505,090.77	276,563,250.33
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		56,324,439.62	16,127,822.89
流动资产合计		1,085,060,993.87	983,518,747.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		166,794,231.84	161,942,695.07
在建工程		22,638,608.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		59,984,768.50	20,587,495.44

开发支出		14,632,988.45	5,174,639.73
商誉			
长期待摊费用		30,968,547.25	38,230,660.39
递延所得税资产		125,454,401.29	115,317,020.98
其他非流动资产		1,654,425.60	2,882,403.60
非流动资产合计		422,127,971.81	344,134,915.21
资产总计		1,507,188,965.68	1,327,653,663.20
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		5,636,528.73	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		89,641,475.56	111,336,604.90
预收款项		6,293,184.63	6,726,816.75
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		53,806,442.39	42,200,563.38
应交税费		5,874,771.18	6,642,347.80
其他应付款		19,172,483.10	16,268,972.31
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		180,424,885.59	183,175,305.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,236,455.93	7,090,804.32
递延收益		153,357,865.72	102,946,279.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		161,594,321.65	110,037,083.93

负债合计		342,019,207.24	293,212,389.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		95,972,947.25	92,174,031.75
减：库存股			
其他综合收益		-3,057,148.41	-3,009,149.55
专项储备			
盈余公积		76,970,020.46	42,310,524.00
一般风险准备			
未分配利润		595,283,939.14	502,965,867.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,165,169,758.44	1,034,441,274.13
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,165,169,758.44	1,034,441,274.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,507,188,965.68	1,327,653,663.20

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：王勇

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市道通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		239,616,565.84	304,200,384.54
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			163,614.96
衍生金融资产			
应收票据		8,319,701.51	4,500,000.00
应收账款		796,360,428.93	718,388,303.11
应收款项融资			
预付款项		29,901,643.20	10,113,844.77
其他应收款		54,782,334.48	32,411,425.78
其中：应收利息			
应收股利			
存货		153,482,839.23	106,054,767.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,247,256.86	5,114,850.98
流动资产合计		1,287,710,770.05	1,180,947,192.10

非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		224,496,048.03	188,062,844.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		49,750,067.13	45,840,681.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,145,229.09	10,509,951.79
开发支出		14,632,988.45	5,174,639.73
商誉			
长期待摊费用		788,531.33	9,634,714.65
递延所得税资产		39,876,813.64	38,368,143.93
其他非流动资产		910,800.00	2,260,133.20
非流动资产合计		340,600,477.67	299,851,109.20
资产总计		1,628,311,247.72	1,480,798,301.30
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		5,636,528.73	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		450,613,239.24	470,214,477.45
预收款项		5,167,684.95	5,135,908.35
合同负债			
应付职工薪酬		30,096,321.13	24,582,863.64
应交税费		819,889.14	1,383,162.49
其他应付款		13,602,004.72	8,963,374.59
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		505,935,667.91	510,279,786.52
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,236,455.93	7,090,804.32
递延收益		61,173,818.14	60,856,284.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		69,410,274.07	67,947,089.12
负债合计		575,345,941.98	578,226,875.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		92,498,382.05	88,699,466.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		76,970,020.46	42,310,524.00
未分配利润		483,496,903.23	371,561,435.11
所有者权益（或股东权益）合计		1,052,965,305.74	902,571,425.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,628,311,247.72	1,480,798,301.30

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：王勇

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		1,195,799,594.97	900,254,635.71
其中：营业收入		1,195,799,594.97	900,254,635.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		888,117,616.97	644,075,525.99
其中：营业成本		450,111,860.88	352,181,935.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		12,881,851.20	13,880,391.97
销售费用		167,387,320.97	113,381,966.60
管理费用		97,917,162.85	77,127,575.72
研发费用		167,813,278.42	125,199,783.69

财务费用		-7,993,857.35	-37,696,127.61
其中：利息费用		2,624,695.45	159,191.81
利息收入		3,555,520.15	3,907,693.71
加：其他收益		57,644,568.40	51,947,296.38
投资收益（损失以“-”号填列）		-7,209,113.01	-1,785,264.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-5,800,143.69	1,360,467.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,313,105.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,923,371.97	-9,054,190.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		221,438.42	1,708,096.99
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		341,302,251.15	300,355,515.94
加：营业外收入		792,760.76	22,969,325.94
减：营业外支出		144,552.14	233,661.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		341,950,459.77	323,091,180.71
减：所得税费用		14,972,892.10	-12,690,366.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		326,977,567.67	335,781,546.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		326,977,567.67	335,781,546.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		326,977,567.67	335,781,546.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-47,998.86	-2,504,911.52
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值			

变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-47,998.86	-2,504,911.52
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		-47,998.86	-2,504,911.52
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		326,929,568.81	333,276,635.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		326,929,568.81	333,276,635.31
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.82	0.84
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.82	0.84

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：王勇

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		1,038,206,920.82	983,131,369.47
减：营业成本		798,006,913.55	753,719,209.54
税金及附加		5,496,981.52	5,195,756.85
销售费用		52,752,084.59	39,756,943.61
管理费用		79,162,415.54	64,016,276.84
研发费用		74,874,347.47	51,372,921.70
财务费用		-19,309,595.79	-40,357,255.52
其中：利息费用		110,255.38	78,662.50
利息收入		3,473,656.31	3,865,032.89
加：其他收益		17,372,054.27	8,458,897.61
投资收益(损失以“-”号填		292,831,563.46	273,233,697.68

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-5,800,143.69	1,360,467.96
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,971,139.49	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,322,892.94	-6,376,972.42
资产处置收益(损失以“-”号填列)		251,884.92	1,669,476.32
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		344,585,100.47	387,773,083.60
加：营业外收入		530,944.41	22,952,719.93
减：营业外支出		29,750.01	16,214.93
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		345,086,294.87	410,709,588.60
减：所得税费用		-1,508,669.71	-5,377,082.93
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		346,594,964.58	416,086,671.53
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		346,594,964.58	416,086,671.53
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			

7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		346,594,964.58	416,086,671.53
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.87	1.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.87	1.04

法定代表人: 李红京

主管会计工作负责人: 王勇

会计机构负责人: 王勇

合并现金流量表

2019 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
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		1,238,955,352.39	900,881,437.65
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		115,918,550.52	140,602,737.91
收到其他与经营活动有关的现金		30,856,992.43	45,284,982.55
经营活动现金流入小计		1,385,730,895.34	1,086,769,158.11
购买商品、接受劳务支付的现金		599,508,429.93	468,068,707.91
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		260,221,485.44	193,350,541.97
支付的各项税费		129,706,418.20	81,468,761.76
支付其他与经营活动有关的现金		167,156,965.38	145,990,777.53
经营活动现金流出小计		1,156,593,298.95	888,878,789.17
经营活动产生的现金流量净额		229,137,596.39	197,890,368.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		345,000,000.00	26,336,347.75
取得投资收益收到的现金		2,660,136.99	297,875.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		506,200.00	6,142,229.16
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		21,070,092.00	
投资活动现金流入小计		369,236,428.99	32,776,452.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,067,384.22	48,977,833.29
投资支付的现金		354,869,250.00	25,854,572.86
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		37,116,722.06	10,436,027.63
投资活动现金流出小计		506,053,356.28	85,268,433.78
投资活动产生的现金流量净额		-136,816,927.29	-52,491,980.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,232,700.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,232,700.00	
偿还债务支付的现金		24,232,700.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		200,041,610.38	78,662.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		224,274,310.38	20,078,662.50
筹资活动产生的现金流量净额		-200,041,610.38	-20,078,662.50
四、汇率变动对现金及现金等价		5,537,918.88	16,073,440.56

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-102,183,022.40	141,393,166.08
加：期初现金及现金等价物余额		425,781,771.44	284,388,605.36
六、期末现金及现金等价物余额		323,598,749.04	425,781,771.44

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：王勇

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
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		1,001,264,312.40	870,452,156.96
收到的税费返还		73,743,508.05	94,695,462.00
收到其他与经营活动有关的现金		25,222,364.42	39,620,288.54
经营活动现金流入小计		1,100,230,184.87	1,004,767,907.50
购买商品、接受劳务支付的现金		692,041,675.15	579,172,829.53
支付给职工及为职工支付的现金		120,839,898.05	97,885,425.41
支付的各项税费		4,257,122.83	3,123,852.73
支付其他与经营活动有关的现金		80,855,040.49	78,850,464.58
经营活动现金流出小计		897,993,736.52	759,032,572.25
经营活动产生的现金流量净额		202,236,448.35	245,735,335.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		345,000,000.00	26,336,347.75
取得投资收益收到的现金		2,660,136.99	297,875.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		417,200.00	6,165,576.36
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		96,112,316.57	
投资活动现金流入小计		444,189,653.56	32,799,800.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,211,990.75	24,013,823.84
投资支付的现金		391,295,672.95	55,854,572.86
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		121,569,102.91	135,559,976.35
投资活动现金流出小计		532,076,766.61	215,428,373.05
投资活动产生的现金流		-87,887,113.05	-182,628,572.99

量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,232,700.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,232,700.00	
偿还债务支付的现金		24,232,700.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		200,041,610.38	78,662.50
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		224,274,310.38	20,078,662.50
筹资活动产生的现金流量净额		-200,041,610.38	-20,078,662.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,550,010.97	13,371,936.12
五、现金及现金等价物净增加额		-79,142,264.11	56,400,035.88
加：期初现金及现金等价物余额		302,533,241.73	246,133,205.85
六、期末现金及现金等价物余额		223,390,977.62	302,533,241.73

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：王勇

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权 益 合 计		
	实收资本(或股 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			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余 额	400,000,000.00				92,174,031.75		-3,009,149.55		42,310,524.00		502,965,867.93		1,034,441,274.13		1,034,441,274.13
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	400,000,000.00				92,174,031.75		-3,009,149.55		42,310,524.00		502,965,867.93		1,034,441,274.13		1,034,441,274.13
三、本期增减变 动金额(减少以 “-”号填列)					3,798,915.50		-47,998.86		34,659,496.46		92,318,071.21		130,728,484.31		130,728,484.31
(一) 综合收益 总额							-47,998.86				326,977,567.67		326,929,568.81		326,929,568.81
(二) 所有者投 入和减少资本					3,798,915.50								3,798,915.50		3,798,915.50
1. 所有者投入 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				3,798,915.50								3,798,915.50		3,798,915.50
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积								34,659,496.46	-234,659,496.46			-200,000,000.00		-200,000,000.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-200,000,000.00			-200,000,000.00		-200,000,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	400,000,000.00			95,972,947.25		-3,057,148.41	76,970,020.46	595,283,939.14		1,165,169.7		1,165,169.7		

额													58.44		58.44
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	-------

项目	2018 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	实收资本 (或股 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	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余 额	400,000,000.00				91,993,224.60		-504,238.03		15,716,118.88		193,778,726.22		700,983,831 .67		700,983,8 31.67
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	400,000,000.00				91,993,224.60		-504,238.03		15,716,118.88		193,778,726.22		700,983,831 .67		700,983,8 31.67
三、本期增减变 动金额（减少以 “-”号填列）					180,807.15		-2,504,911.52		26,594,405.12		309,187,141.71		333,457,442 .46		333,457,4 42.46
（一）综合收益 总额							-2,504,911.52				335,781,546.83		333,276,635 .31		333,276,6 35.31
（二）所有者投 入和减少资本					180,807.15								180,807.15		180,807.1 5
1. 所有者投入的 普通股															
2. 其他权益工具 持有者投入资本															
3. 股份支付计入					180,807.15								180,807.15		180,807.1 5

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	400,000,000.00				88,699,466.55				42,310,524.00	371,561,435.11	902,571,425.66
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,000,000.00				88,699,466.55				42,310,524.00	371,561,435.11	902,571,425.66
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					3,798,915.50				34,659,496.46	111,935,468.12	150,393,880.08
(一) 综合收益总额										346,594,964.58	346,594,964.58
(二) 所有者投入和减少资本					3,798,915.50						3,798,915.50
1. 所有者投入的普通股											
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					3,798,915.50						3,798,915.50
4. 其他											
(三) 利润分配									34,659,496.46	-234,659,496.46	-200,000,000.00
1. 提取盈余公积									34,659,496.46	-34,659,496.46	
2. 对所有者(或股东)的分配										-200,000,000.00	-200,000,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 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	400,000,000.00				92,498,382.05			76,970,020.46	483,496,903.23	1,052,965,305.74

项目	2018 年度										
	实收资本（或股本）	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	400,000,000.00				88,518,659.40				15,716,118.88	-17,930,831.30	486,303,946.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,000,000.00				88,518,659.40				15,716,118.88	-17,930,831.30	486,303,946.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					180,807.15				26,594,405.12	389,492,266.41	416,267,478.68
（一）综合收益总额										416,086,671.53	416,086,671.53
（二）所有者投入和减少资本					180,807.15						180,807.15
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者					180,807.15						180,807.15

权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								26,594,405.12	-26,594,405.12		
1. 提取盈余公积								26,594,405.12	-26,594,405.12		
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 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	400,000,000.00				88,699,466.55			42,310,524.00	371,561,435.11	902,571,425.66	

法定代表人：李红京

主管会计工作负责人：王勇 会计机构负责人：王勇

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

深圳市道通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系深圳市道通科技有限公司，于 2004 年 9 月 28 日在中华人民共和国广东省深圳市注册成立，总部位于广东省深圳市南山区学苑大道 1001 号智园。

2014 年 6 月 13 日，本公司经由深圳市市场监督管理局核准，深圳市道通科技有限公司以 2013 年 10 月 31 日为基准日确定的净资产为基数，整体变更为股份有限公司，名称变更为深圳市道通科技股份有限公司，设立时股份总数为 40,000 万股。公司现持有统一社会信用代码为 91440300767550462C 的营业执照。

2020 年 1 月 6 日经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕29 号文批复，公司首次向社会公众发行人民币普通股 5,000 万股，并于 2020 年 2 月 13 日在上海证券交易所科创板上市交易，公开发行完成后，本公司股份总数增至 45,000 万股。

本公司经营范围主要为汽车智能诊断、检测分析系统及汽车电子零部件的研发、生产、销售和服务，产品主要有汽车综合诊断产品、TPMS 系列产品和 ADAS 系列产品和汽车电子零部件以及相关产品的软件升级服务。

本财务报表业经公司 2020 年 3 月 30 日第二届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将湖南省道通科技有限公司、深圳市道通合创软件开发有限公司、深圳市道通合盛软件开发有限公司、西安道通科技有限公司、Autel.US Inc. 和 Autel Europe GmbH 等公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，公司将进行重新评估。

本期纳入合并财务报表范围的主体共 13 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	持股比例（%）	表决权比例（%）

深圳市道通合创软件开发有限公司	全资子公司	100	100
湖南省道通科技有限公司	全资子公司	100	100
深圳市道通合盛软件开发有限公司	全资子公司	100	100
西安道通科技有限公司	全资子公司	100	100
AUTEL(USA), INC.	全资子公司	100	100
Autel.US Inc.	全资子公司	100	100
Autel Europe GmbH	全资子公司	100	100
AUTEL HONG KONG HOLDING LIMITED	全资子公司	100	100
AUTEL VIETNAM COMPANY LIMITED	全资子公司	100	100
AUTEL IMEA DMCC	全资子公司	100	100
道通科技（亚太）株式会社	全资子公司	100	100
AUTELTECH LATIN AMERICA	全资子公司	100	100
AUTEL EUROPE S.R.L.	全资子公司	100	100

（2）合并财务报表范围变更情况说明

① 2019 年度合并范围较 2018 年度增加 4 家：道通迪拜、道通日本、道通墨西哥、道通意大利。

② 2019 年度合并范围较 2018 年度减少 1 家，主要系公司于 2019 年 1 月注销子公司道合天下。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承

诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——专项认定组合（增值税出口退税款、软件产品增值税退税款、押金及保证金、备用金、代缴社保与住房公积金、员工借款）	款项性质	
其他应收款——其他组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票	票据类型	
应收账款——合并范围内关联组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	

2) 应收票据——商业承兑汇票的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	50.00
2 年以上	100.00

3) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	50.00

2 年以上	100.00
-------	--------

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投

资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
电子设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产包括土地使用权、专利权、商标、专有技术及软件等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10
商标	10
专有技术	5
软件	5-10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：公司为研究产品而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出；大规模生产之前，针对产品最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损

益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**(1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 软件升级服务

公司提供的软件升级业务在提供服务期间，收取款项或取得收取款项的证据时，采用直线法分期确认收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售汽车综合诊断产品、TPMS 系列和 ADAS 系列产品和汽车电子零部件，同时提供相关产品的软件升级服务，各类业务收入确认的具体方法如下：

(1) 销售商品

产品销售收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方、由客户确认接收产品或完成报关离港并取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 软件升级服务

公司对外提供软件升级服务，软件升级服务收入在提供服务的期间内采用直线法分期确认收入。

(3) 让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定。使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成

长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

所得税及递延所得税资产

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与本公司的认定存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税资产的金额产生影响。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	财务部经理编制《会计政策、会计估计变更方案》，提交变更申请。财务部负责人审核会计政策变更是否满足《企业会计准则》要求、变更影响数的确定是否恰当等，审核后签字确认。最后经总经理审核确认。	
《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》	财务部经理编制《会计政策、会计估计变更方案》，提交变更申请。财务部负责人审核会计政策变更是否满足《企业会计准则》要求、变更影响数的确定是否恰当等，审核后签字确认。最后经总经理审核确认。	
自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》	财务部经理编制《会计政策、会计估计变更方案》，提交变更申请。财务部负责人审核会计政策变更是否满足《企业会计准则》	

	要求、变更影响数的确定是否恰当等，审核后签字确认。最后经总经理审核确认。	
--	--------------------------------------	--

其他说明

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	227,314,590.84	应收票据	4,500,000.00
		应收账款	222,814,590.84
应付票据及应付账款	111,336,604.90	应付票据	
		应付账款	111,336,604.90

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	427,448,914.25	427,470,312.96	21,398.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		163,614.96	163,614.96
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	163,614.96		-163,614.96
衍生金融资产			
应收票据	4,500,000.00	4,500,000.00	
应收账款	222,814,590.84	222,814,590.84	
应收款项融资			
预付款项	12,104,054.03	12,104,054.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,796,500.69	23,775,101.98	-21,398.71
其中：应收利息	21,398.71		-21,398.71
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	276,563,250.33	276,563,250.33	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	16,127,822.89	16,127,822.89	

流动资产合计	983,518,747.99	983,518,747.99	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	161,942,695.07	161,942,695.07	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,587,495.44	20,587,495.44	
开发支出	5,174,639.73	5,174,639.73	
商誉			
长期待摊费用	38,230,660.39	38,230,660.39	
递延所得税资产	115,317,020.98	115,317,020.98	
其他非流动资产	2,882,403.60	2,882,403.60	
非流动资产合计	344,134,915.21	344,134,915.21	
资产总计	1,327,653,663.20	1,327,653,663.20	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	111,336,604.90	111,336,604.90	
预收款项	6,726,816.75	6,726,816.75	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	42,200,563.38	42,200,563.38	
应交税费	6,642,347.80	6,642,347.80	
其他应付款	16,268,972.31	16,268,972.31	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	183,175,305.14	183,175,305.14	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,090,804.32	7,090,804.32	
递延收益	102,946,279.61	102,946,279.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	110,037,083.93	110,037,083.93	
负债合计	293,212,389.07	293,212,389.07	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	400,000,000.00	400,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	92,174,031.75	92,174,031.75	
减：库存股			
其他综合收益	-3,009,149.55	-3,009,149.55	
专项储备			
盈余公积	42,310,524.00	42,310,524.00	
一般风险准备			
未分配利润	502,965,867.93	502,965,867.93	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,034,441,274.13	1,034,441,274.13	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,034,441,274.13	1,034,441,274.13	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,327,653,663.20	1,327,653,663.20	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新金融工具准则将原列示在其他应收款-应收利息项目余额人民币 21,398.71 元重分类至货币资金；将原列示在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产项目余额人民币 163,614.96 元重分类至交易性金融资产。执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表数据无影响。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			

货币资金	304,200,384.54	304,221,783.25	21,398.71
交易性金融资产		163,614.96	163,614.96
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	163,614.96		-163,614.96
衍生金融资产			
应收票据	4,500,000.00	4,500,000.00	
应收账款	718,388,303.11	718,388,303.11	
应收款项融资			
预付款项	10,113,844.77	10,113,844.77	
其他应收款	32,411,425.78	32,390,027.07	-21,398.71
其中：应收利息			
应收股利			
存货	106,054,767.96	106,054,767.96	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,114,850.98	5,114,850.98	
流动资产合计	1,180,947,192.10	1,180,947,192.10	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	188,062,844.80	188,062,844.80	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	45,840,681.10	45,840,681.10	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,509,951.79	10,509,951.79	
开发支出	5,174,639.73	5,174,639.73	
商誉			
长期待摊费用	9,634,714.65	9,634,714.65	
递延所得税资产	38,368,143.93	38,368,143.93	
其他非流动资产	2,260,133.20	2,260,133.20	
非流动资产合计	299,851,109.20	299,851,109.20	
资产总计	1,480,798,301.30	1,480,798,301.30	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	470,214,477.45	470,214,477.45	

预收款项	5,135,908.35	5,135,908.35	
合同负债			
应付职工薪酬	24,582,863.64	24,582,863.64	
应交税费	1,383,162.49	1,383,162.49	
其他应付款	8,963,374.59	8,963,374.59	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	510,279,786.52	510,279,786.52	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,090,804.32	7,090,804.32	
递延收益	60,856,284.80	60,856,284.80	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	67,947,089.12	67,947,089.12	
负债合计	578,226,875.64	578,226,875.64	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	400,000,000.00	400,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	88,699,466.55	88,699,466.55	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	42,310,524.00	42,310,524.00	
未分配利润	371,561,435.11	371,561,435.11	
所有者权益（或股东权益）合计	902,571,425.66	902,571,425.66	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,480,798,301.30	1,480,798,301.30	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新金融工具准则将原列示在其他应收款-应收利息项目余额人民币 21,398.71 元重分类至货币资金；将原列示在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产项目余额人民币 163,614.96 元重分类至交易性金融资产。执行新金融工具准则对公司 2019 年 1 月 1 日财务报表数据无影响。

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

45. 其他

√适用 □不适用

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	227,314,590.84	应收票据	4,500,000.00
		应收账款	222,814,590.84
应付票据及应付账款	111,336,604.90	应付票据	
		应付账款	111,336,604.90

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 3%、6%、9%、10%、13%、16%、19%、22% 的税率计缴。本公司出口货物执行“免、抵、退”税政策, 退税率按相关政策执行
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%等
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除 20% 或 30% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
Autel (USA), INC.	按 21% 的税率计缴联邦企业所得税, 并按适用税率向有实际经营业务的州进行企业所得税申报
Autel.US Inc.	按 21% 的税率计缴联邦企业所得税, 并按适用税率向有实际经营业务的州进行企业所得税申报

	报
Autel Europe GmbH	按 15% 的税率计缴联邦企业所得税、5.5% 的团结附加税（税基为联邦企业所得税税额）及营业税（3.5% 的基准税率并按所在地的征收倍数调整）
Autel Hong Kong Holding Limited	8.25
道通科技（亚太）株式会社	按 15% 的税率计缴所得税，同时按所在地规定缴纳法人事业税和法人居民税
AUTELTECH LATIN AMERICA	30
AUTEL EUROPE S. R. L.	27.9

2. 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

1. 增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）及《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）文件规定，子公司道通合创和道通合盛销售自行开发的软件产品，按规定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分，享受即征即退政策。

2. 企业所得税

(1) 高新技术企业税收优惠

根据国家有关高新技术企业认定管理的有关办法，本公司通过高新技术企业认定，取得编号 GR201744202891 的高新技术企业证书，于 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间享受企业所得税优惠政策，企业所得税按 15% 的税率计缴。

(2) 软件企业税收优惠

根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）以及《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）文件规定，国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，可减按 10% 的税率征收企业所得税，子公司道通合创、道通合盛符合重点软件企业要求，按 10% 的税率计缴企业所得税。

(3) 子公司道通越南按公司所在地税收优惠政策，适用 2 年免税优惠（从产生利润起计算，最迟不超过 3 年），越南道通自 2019 年开始产生利润，本年度为税收减免期。

(4) 子公司道通迪拜按公司所在地税收优惠政策，无需计缴企业所得税。

3. 其他

□ 适用 √ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,528,618.40	1,431,127.18
银行存款	314,622,425.60	416,256,994.85
其他货币资金	29,975,400.29	9,782,190.93
合计	346,126,444.29	427,470,312.96
其中：存放在境外的 款项总额	101,671,264.06	74,505,007.28

其他说明

(1) 期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本报告第十一节财务报告五 44(2)之说明。

(2) 期末,其他货币资金中包括外汇期权业务保证金 16,046,630.06 元、关税保证金 6,302,107.03 元以及 Apple Store 账户余额 178,958.16 元,上述货币资金使用受限。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		163,614.96
其中：		
衍生金融资产(外汇远期合约)		163,614.96
合计		163,614.96

其他说明：

√适用 □不适用

期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本报告第十一节财务报告五 44(2)之说明。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,319,701.51	4,500,000.00
商业承兑票据		

合计	8,319,701.51	4,500,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	8,319,701.51	100.00			8,319,701.51	4,500,000.00	100.00			4,500,000.00
其中：										
其中：银行承兑汇票	8,319,701.51	100.00			8,319,701.51	4,500,000.00	100.00			4,500,000.00
合计	8,319,701.51	/		/	8,319,701.51	4,500,000.00	/		/	4,500,000.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 √不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合 银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	8,319,701.51		
合计	8,319,701.51		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	263,850,528.86
1 至 2 年	4,308,034.12
2 年以上	5,430,585.53
合计	273,589,148.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 单 项 计 提 坏 账 准 备	1,442,943. 77	0.5 2	1,442,943. 77	100	0					
其中:										
客 户	1,442,943. 77	0.5 2	1,442,943. 77	100	0					
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	273,589,14 8.51	99. 48	20,777,129 .14	7.5 9	252,812,01 9.37	239,939,38 1.31	10 0	17,124,790 .47	7.1 4	222,814,59 0.84
其中:										
账 龄 组 合	273,589,14 8.51	99. 48	20,777,129 .14	7.5 9	252,812,01 9.37					
合 计	275,032,09 2.28	/	22,220,072 .91	/	252,812,01 9.37	239,939,38 1.31	/	17,124,790 .47	/	222,814,59 0.84

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	852,704.43	852,704.43	100	预计无法收回
客户二	436,938.31	436,938.31	100	预计无法收回
客户三	153,301.03	153,301.03	100	预计无法收回
合计	1,442,943.77	1,442,943.77	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	273,589,148.51	20,777,129.14	7.59
合计	273,589,148.51	20,777,129.14	7.59

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		1,442,943.77				1,442,943.77
按组合计提坏账准备	17,124,790.47	3,652,338.67				20,777,129.14
合计	17,124,790.47	5,095,282.44				22,220,072.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户 A	44,846,936.38	16.31	2,242,346.82
客户 B	16,866,488.31	6.13	843,324.42
客户 C	15,118,969.58	5.50	755,948.48
客户 D	12,892,737.73	4.69	993,605.81
客户 E	12,013,537.03	4.37	600,676.85
小 计	101,738,669.03	37.00	5,435,902.38

[注]：以上客户的应收账款余额由其同一集团内公司及存在供应链服务关系的公司合并计算。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
货款	69,882,543.29	1,979,238.84	无追索权保理
小 计	69,882,543.29	1,979,238.84	

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	34,072,183.30	96.06	11,939,100.90	98.64
1 至 2 年	1,384,401.85	3.90	158,793.48	1.31
2 年以上	13,025.00	0.04	6,159.65	0.05
合计	35,469,610.15	100	12,104,054.03	100

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
公司甲	14,186,113.87	40.00
公司乙	14,053,664.20	39.62
公司丙	2,560,595.47	7.22

公司丁	705,515.05	1.99
公司戊	481,167.90	1.35
小计	31,987,056.49	90.18

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,503,688.16	23,775,101.98
合计	30,503,688.16	23,775,101.98

其他说明：

适用 不适用

期初数与上期期末余额(2018年12月31日)差异详见本报告第十一节财务报告五44(2)之说明。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	22,187,704.49
1 至 2 年	5,202,907.15
2 年以上	5,023,416.88
合计	32,414,028.52

(7). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	10,507,012.70	5,196,462.73
应收软件退税款		2,701,494.99
员工购房借款	4,195,196.00	4,445,320.00
押金及保证金	5,896,535.56	4,476,527.46
应收暂付款	7,635,846.75	5,295,012.54
代缴社保与住房公积金	1,205,487.68	1,143,656.05
备用金	2,973,949.83	2,052,264.60
合计	32,414,028.52	25,310,738.37

(8). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	171,959.68	492,142.40	871,534.31	1,535,636.39
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-54,413.49	54,413.49		

--转入第三阶段		-342,197.00	342,197.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	155,157.62	339,776.08	-120,229.73	374,703.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日 余额	272,703.81	544,134.97	1,093,501.58	1,910,340.36

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	409,107.58					409,107.58
按组合计提坏账准备	1,126,528.81	374,703.97				1,501,232.78
合计	1,535,636.39	374,703.97				1,910,340.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
国家税务总局深圳市南山区税务局	应收出口退税款	10,507,012.70	1年以内	32.42	

研祥智能科技股份有限公司	应收暂付款、押金及保证金	2,516,009.07	1-2 年	7.76	26,360.95
曾益才	员工购房借款	1,277,100.00	1-2 年	3.94	
深圳市六加知识产权代理有限公司	应收暂付款	1,233,679.25	1-3 年	3.81	243,894.23
深圳市南山区物业管理办公室	押金及保证金	989,487.20	2 年以上	3.05	
合计	/	16,523,288.22	/	50.98	270,255.18

(12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	106,116,758.20	4,073,414.08	102,043,344.12	56,316,475.17	1,318,031.64	54,998,443.53
在产品	47,707,125.44	512,109.62	47,195,015.82	29,628,760.99	165,090.85	29,463,670.14
库存商品	208,436,857.79	2,170,126.96	206,266,730.83	192,555,486.18	454,349.52	192,101,136.66
合计	362,260,741.43	6,755,650.66	355,505,090.77	278,500,722.34	1,937,472.01	276,563,250.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,318,031.64	3,626,353.86		870,971.42		4,073,414.08
在产品	165,090.85	470,967.42		123,948.65		512,109.62
库存商品	454,349.52	1,826,050.69		110,273.25		2,170,126.96
合计	1,937,472.01	5,923,371.97		1,105,193.32		6,755,650.66

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	49,651,527.51	2,701,207.67

应收退货成本		
预缴税金	6,672,912.11	13,426,615.22
合计	56,324,439.62	16,127,822.89

其他说明

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	166,794,231.84	161,942,695.07
固定资产清理		
合计	166,794,231.84	161,942,695.07

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	139,024,814.23	31,456,938.38	15,068,928.14	15,530,038.41	201,080,719.16
2. 本期增加金额	1,443,407.90	8,925,721.99	4,237,319.87	6,643,690.92	21,250,140.68
(1)购置	1,443,407.90	8,925,721.99	4,237,319.87	6,643,690.92	21,250,140.68
(2)在建工程转入					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少金额		367,089.18	1,995,742.42	97,228.65	2,460,060.25
(1)处置或报废		367,089.18	1,995,742.42	97,228.65	2,460,060.25
4. 期末余额	140,468,222.13	40,015,571.19	17,310,505.59	22,076,500.68	219,870,799.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,993,600.04	14,045,480.39	7,567,963.33	4,070,409.33	38,677,453.09
2. 本期增加金额	3,596,242.48	6,578,719.61	2,628,453.05	3,269,429.44	16,072,844.58
(1)计提	3,596,242.48	6,578,719.61	2,628,453.05	3,269,429.44	16,072,844.58
3. 本期减少金额		305,953.05	1,783,773.85	44,574.02	2,134,300.92
(1)处置或报废		305,953.05	1,783,773.85	44,574.02	2,134,300.92
4. 期末余额	16,589,842.52	20,318,246.95	8,412,642.53	7,295,264.75	52,615,996.75
三、减值准备					
1. 期初余额				460,571.00	460,571.00
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				460,571.00	460,571.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	123,878,379.61	19,697,324.24	8,897,863.06	14,320,664.93	166,794,231.84
2. 期初账面价值	126,031,214.19	17,411,457.99	7,500,964.81	10,999,058.08	161,942,695.07

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	194,372.17	133,415.06		60,957.11	
合计	194,372.17	133,415.06		60,957.11	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	13,551,974.19
小计	13,551,974.19

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,638,608.88	
工程物资		
合计	22,638,608.88	

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

道通越南厂房建设项目	7,207,820.33		7,207,820.33			
西安西北总部基地及研发中心建设项目	15,430,788.55		15,430,788.55			
合计	22,638,608.88		22,638,608.88			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
道通越南厂房建设项目	22,000,000.00		7,207,820.33			7,207,820.33	32.76	32.76				自有资金
西安西北总部基地及研发中心建设项目	587,727,500.00		15,430,788.55			15,430,788.55	2.63	2.63				自有及拟募集资金
合计	609,727,500.00		22,638,608.88			22,638,608.88	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

 适用 不适用

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

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

 适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标及软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,876,244.00	257,527.80	6,385,209.15	9,709,752.47	28,228,733.42
2. 本期增加金额	40,671,329.61	86,925.16	1,680,199.22	1,334,663.49	43,773,117.48
(1) 购置	40,671,329.61	86,925.16		1,334,663.49	42,092,918.26

(2) 内部研发			1,680,199.22		1,680,199.22
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	52,547,573.61	344,452.96	8,065,408.37	11,044,415.96	72,001,850.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,959,580.26	33,247.22	1,167,780.20	4,480,630.30	7,641,237.98
2. 本期增加金额	889,118.68	31,885.70	1,383,193.50	2,071,646.54	4,375,844.42
(1) 计提	889,118.68	31,885.70	1,383,193.50	2,071,646.54	4,375,844.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,848,698.94	65,132.92	2,550,973.70	6,552,276.84	12,017,082.40
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	49,698,874.67	279,320.04	5,514,434.67	4,492,139.12	59,984,768.50
2. 期初账面价值	9,916,663.74	224,280.58	5,217,428.95	5,229,122.17	20,587,495.44

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 9.19

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
道通越南工厂土地	12,021,915.31	房屋建成后办理
小计	12,021,915.31	

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
汽车诊断产品研发项目 1	4,501,953.19	8,042,477.22				12,544,430.41
汽车诊断产品研发项目 2	597,138.05	135,178.32			732,316.37	
汽车	75,548.49	477,463.37		553,011.86		

诊断产品 研发项目 3						
汽车诊断 产品 研发项目 4		1,127,187.36		1,127,187.36		
汽车诊断 产品 研发项目 5		2,088,558.04				2,088,558.04
汽车诊断 产品 研发项目 6		500,243.05			500,243.05	
汽车诊断 产品 研发		347,524.58			347,524.58	

项目 7						
合计	5,174,639.73	12,718,631.94		1,680,199.22	1,580,084.00	14,632,988.45

其他说明

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
许可费	23,381,125.95	25,579,400.38	23,381,125.95		25,579,400.38
装修费	5,707,609.01	1,431,877.32	1,750,339.46		5,389,146.87
芯片定制款	9,141,925.43			9,141,925.43	
合计	38,230,660.39	27,011,277.70	25,131,465.41	9,141,925.43	30,968,547.25

其他说明：

30、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,097,381.67	4,049,949.66	11,582,206.93	2,143,115.30
内部交易未实现利润	270,415,618.83	67,755,627.07	175,043,638.53	48,310,907.53
可抵扣亏损	287,434,123.68	50,289,469.31	336,995,802.60	62,873,114.17
递延收益	6,698,430.18	1,278,407.55	7,293,915.18	1,333,878.80
产品质量保证金	8,236,455.93	1,235,468.39	4,209,752.91	631,462.94
公允价值变动	5,636,528.73	845,479.31	163,614.96	24,542.24
合计	599,518,539.02	125,454,401.29	535,288,931.11	115,317,020.98

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	44,662.40	3,510,294.44
可抵扣亏损	7,886,186.12	1,157,471.53
合计	7,930,848.52	4,667,765.97

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年			
2020 年			
2023 年	26,058.52	1,157,471.53	
2024 年	6,521,921.73		
2025 年			
2026 年			
2027 年			
2028 年			
2029 年	1,249,732.81		
无抵扣期限	88,473.06		
合计	7,886,186.12	1,157,471.53	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	192,300.00		192,300.00	2,465,404.02		2,465,404.02
预付购车款	1,462,125.60		1,462,125.60	416,999.58		416,999.58
合计	1,654,425.60		1,654,425.60	2,882,403.60		2,882,403.60

其他说明：

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		6,327,363.53	690,834.80	5,636,528.73
其中：				
衍生金融负债		6,327,363.53	690,834.80	5,636,528.73
合计		6,327,363.53	690,834.80	5,636,528.73

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	88,733,304.69	110,497,712.03
应付设备款	879,226.23	282,141.61
应付工程款	28,944.64	556,751.26
合计	89,641,475.56	111,336,604.90

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	6,293,184.63	6,726,816.75
合计	6,293,184.63	6,726,816.75

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,200,563.38	266,062,008.48	254,456,129.47	53,806,442.39
二、离职后福利-设定提存计划		15,229,928.65	15,229,928.65	
三、辞退福利		864,584.30	864,584.30	
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,200,563.38	282,156,521.43	270,550,642.42	53,806,442.39

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,144,465.38	232,495,498.54	220,969,858.22	53,670,105.70
二、职工福利费		20,085,243.69	20,085,243.69	
三、社会保险费		8,783,363.53	8,720,817.41	62,546.12
其中：医疗保险费		7,893,274.94	7,830,728.82	62,546.12
工伤保险费		340,947.63	340,947.63	
生育保险费		549,140.96	549,140.96	
四、住房公积金	56,098.00	3,858,276.74	3,854,357.74	60,017.00
五、工会经费和职工教育经费		839,625.98	825,852.41	13,773.57
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	42,200,563.38	266,062,008.48	254,456,129.47	53,806,442.39

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		14,938,972.99	14,938,972.99	
2、失业保险费		290,955.66	290,955.66	
3、企业年金缴费				

合计		15,229,928.65	15,229,928.65	

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,234,073.87	4,412,969.46
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	1,048,822.78	717,009.14
城市维护建设税	404,792.99	826,851.14
土地使用税	162.02	
其他	49,334.75	66,110.09
房产税	54,246.66	28,800.00
教育费附加	53,527.53	354,364.77
地方教育附加	29,810.58	236,243.20
合计	5,874,771.18	6,642,347.80

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	19,172,483.10	16,268,972.31
合计	19,172,483.10	16,268,972.31

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
咨询及服务费	7,758,342.24	1,033,021.14
预提运费及关务费	2,922,161.49	3,775,536.89
专业机构服务费	2,310,848.81	2,102,418.73
应付员工款项	2,133,553.70	1,578,270.08
押金及保证金	1,676,465.35	3,706,042.52
委托研发费		560,297.22
其他	2,371,111.51	3,513,385.73
合计	19,172,483.10	16,268,972.31

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	2,881,051.41		
产品质量保证	4,209,752.91	8,236,455.93	产品质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	7,090,804.32	8,236,455.93	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证，系本公司对所销售的部分产品提供一年质保服务，本公司按照未来可能支付的金额计提相应的产品质量保证费用，具体方法为本期应计提数=当期收入*历史维修费用率。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,293,915.18	400,000.00	995,485.00	6,698,430.18	
软件升级收入	95,652,364.43	182,625,724.83	131,618,653.72	146,659,435.54	
合计	102,946,279.61	183,025,724.83	132,614,138.72	153,357,865.72	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业设计中心资助款	3,000,000.00			250,000.00		2,750,000.00	与资产相关
长沙高新技术产业发展计划	2,397,915.18			61,485.00		2,336,430.18	与资产相关

(第三批)产业发展专项资金							
技术中心组建和提升项目	1,056,000.00			264,000.00		792,000.00	与资产相关
汽车智能诊断分析及终端的产业化项目	840,000.00			420,000.00		420,000.00	与资产相关
湖南省移动互联网项目专项资金		300,000.00				300,000.00	与收益相关
长沙市移动互联网项目专项资金		100,000.00				100,000.00	与收益相关
小计	7,293,915.18	400,000.00		995,485.00		6,698,430.18	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	400,000,000.00						400,000,000.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	91,993,224.60			91,993,224.60
其他资本公积	180,807.15	3,798,915.50		3,979,722.65
合计	92,174,031.75	3,798,915.50		95,972,947.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期变动主要系本公司因实施股权激励计划，增加资本公积（其他资本公积）3,798,915.50元。股权激励计划实施情况详见本财务报表附注十一之说明。

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损								

益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,009,149.55	-47,998.86				-47,998.86		-3,057,148.41
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-3,009,149.55	-47,998.86				-47,998.86		-3,057,148.41
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币								

财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-3,009,149.55	-47,998.86				-47,998.86		-3,057,148.41

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,310,524.00	34,659,496.46		76,970,020.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	42,310,524.00	34,659,496.46		76,970,020.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系根据公司章程的规定按母公司净利润的10%计提所致。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	502,965,867.93	193,778,726.22
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	502,965,867.93	193,778,726.22
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	326,977,567.67	335,781,546.83
减: 提取法定盈余公积	34,659,496.46	26,594,405.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	200,000,000.00	
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	595,283,939.14	502,965,867.93
---------	----------------	----------------

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,179,982,053.17	441,494,770.33	889,974,649.97	349,426,352.65
其他业务	15,817,541.80	8,617,090.55	10,279,985.74	2,755,582.97
合计	1,195,799,594.97	450,111,860.88	900,254,635.71	352,181,935.62

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元，其中：0 元预计将于 0 年度确认收入

其他说明:

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,994,078.73	6,029,933.84
教育费附加	2,568,940.90	2,584,257.37
资源税		

房产税	1,651,731.26	2,084,929.89
土地使用税	160,267.41	229,313.66
车船使用税		
印花税	692,631.85	804,072.15
地方教育附加	1,712,858.15	1,722,838.27
其他	101,342.90	425,046.79
合计	12,881,851.20	13,880,391.97

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	74,098,135.80	46,371,115.87
折旧及摊销费	1,775,593.15	1,861,750.72
租赁费	8,855,982.34	4,813,183.37
交通及差旅费	13,658,569.05	8,622,958.10
业务宣传费	9,274,459.18	8,369,886.20
展览及样品费	6,419,931.14	6,769,453.27
关务及运费	23,414,698.78	21,444,641.99
咨询及服务费	8,037,139.53	2,864,013.82
保险费	2,574,486.37	2,259,846.02
其他	19,278,325.63	10,005,117.24
合计	167,387,320.97	113,381,966.60

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	43,794,188.29	33,250,855.18
折旧及摊销费	12,981,872.59	10,886,492.98
租赁费	7,565,246.06	5,549,759.75
办公通讯会务费	3,984,039.31	2,534,057.92
交通及差旅费	3,340,048.77	4,557,004.93
专业机构服务费	13,273,746.24	11,459,507.43
和解费		2,881,051.41
股份支付	3,798,915.50	180,807.15
招聘及培训费	1,392,403.03	2,001,991.77
其他	7,786,703.06	3,826,047.20

合计	97,917,162.85	77,127,575.72
----	---------------	---------------

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	128,811,124.37	105,659,327.85
折旧及摊销费	6,622,822.08	5,761,058.07
物料消耗	7,183,167.87	5,433,511.36
房租及管理费	3,515,642.98	2,595,733.04
交通及差旅费	1,936,329.87	2,065,626.42
委托研发费	16,364,265.46	723,642.90
其他	3,379,925.79	2,960,884.05
合计	167,813,278.42	125,199,783.69

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,624,695.45	159,191.81
减：利息收入	-3,555,520.15	-3,907,693.71
汇兑损益	-16,286,947.05	-37,427,617.29
现金折扣	6,906,728.97	2,740,371.61
其他	2,317,185.43	739,619.97
合计	-7,993,857.35	-37,696,127.61

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	995,485.00	745,484.82
与收益相关的政府补助	56,378,643.85	50,743,649.43
收到相关代扣代缴税费手续费 返还	246,076.29	458,162.13
进项税加计抵减	24,363.26	
合计	57,644,568.40	51,947,296.38

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		-18,962.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		165,528.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-7,209,113.01	-1,931,830.32
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-7,209,113.01	-1,785,264.94

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,800,143.69	1,360,467.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,800,143.69	163,614.96
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-5,800,143.69	1,360,467.96

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-5,313,105.00	
合计	-5,313,105.00	

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-8,037,723.18
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,923,371.97	-1,016,466.99
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		

十四、其他		
合计	-5,923,371.97	-9,054,190.17

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	221,438.42	1,708,096.99
合计	221,438.42	1,708,096.99

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付款项	404,390.54	24,217.89	404,390.54
诉讼赔偿款[注]		22,880,000.00	
其他	388,370.22	65,108.05	388,370.22
合计	792,760.76	22,969,325.94	792,760.76

[注]：2018 年度诉讼赔偿款主要系本公司的软件著作权被侵权，于 2018 年 1 月获得赔偿款 22,880,000.00 元。

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		65,482.45	
其中：固定资产处置损失		65,482.45	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00		30,000.00
罚款支出	108,538.97	93,020.85	108,538.97
其他	6,013.17	75,157.87	6,013.17
合计	144,552.14	233,661.17	144,552.14

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,981,140.32	16,205,922.33
递延所得税费用	-10,008,248.22	-28,896,288.45
合计	14,972,892.10	-12,690,366.12

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	341,950,459.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,292,568.97
子公司适用不同税率的影响	-25,502,584.07
调整以前期间所得税的影响	-742,864.65
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,877,922.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏	-481,495.25

损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,889,845.68
研发费用加计扣除	-13,001,485.74
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-359,014.99
所得税费用	14,972,892.10

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	4,480,627.18	2,604,407.91
收到政府补助	21,181,785.78	7,837,605.39
利息收入	3,555,520.15	4,107,532.67
保证金押金等减少	316,664.14	6,339,126.98
收到侵权赔偿款		22,880,000.00
其他	1,322,395.18	1,516,309.60
合计	30,856,992.43	45,284,982.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	8,926,739.57	8,627,928.10
付现费用	147,206,786.60	128,549,789.05
保证金押金等增加	10,130,310.21	6,859,366.62
其他	893,129.00	1,953,693.76
合计	167,156,965.38	145,990,777.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外汇远期业务保证金	21,070,092.00	
合计	21,070,092.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回智能航空股权转让款		10,436,027.63
外汇远期业务保证金	37,116,722.06	
合计	37,116,722.06	10,436,027.63

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	326,977,567.67	335,781,546.83
加：资产减值准备	5,923,371.97	9,054,190.17
信用减值损失	5,313,105.00	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,072,844.58	13,992,161.45

使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,375,844.42	3,002,344.29
长期待摊费用摊销	34,273,390.84	20,081,188.53
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)	-221,438.42	-1,708,096.99
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		65,482.45
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	5,800,143.69	-1,360,467.96
财务费用(收益以“-”号填列)	2,624,695.45	159,191.81
投资损失(收益以“-”号填列)	7,209,113.01	1,785,264.94
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-10,008,248.22	-28,896,288.45
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-83,760,019.09	-136,399,677.54
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-91,825,082.47	-68,984,308.84
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,583,392.46	51,137,031.10
其他	3,798,915.50	180,807.15
经营活动产生的现金流量净额	229,137,596.39	197,890,368.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	323,598,749.04	425,781,771.44
减: 现金的期初余额	425,781,771.44	284,388,605.36
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-102,183,022.40	141,393,166.08

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	323,598,749.04	425,781,771.44
其中：库存现金	1,528,618.40	1,431,127.18
可随时用于支付的银行存款	314,622,425.60	414,568,453.33
可随时用于支付的其他货币资金	7,447,705.04	9,782,190.93
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	323,598,749.04	425,781,771.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

2019 年合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”与合并资产负债表“货币资金”数差异 22,527,695.25 元，系合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的外汇期权业务保证金 16,046,630.06 元、关税保证金 6,302,107.03 元以及 Apple Store 账户余额 178,958.16 元。

80、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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,527,695.25	保证金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	22,527,695.25	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	277,878,829.32
其中：美元	36,932,868.74	6.9762	257,651,078.90
欧元	2,495,244.74	7.8155	19,501,585.27
日元	4,590,201.00	0.0641	294,231.88
越南盾	784,130,485.00	0.0003	235,239.15
墨西哥比索	293,461.16	0.3684	108,111.09
新加坡元	8,180.00	5.1739	42,322.50
加拿大元	4,750.00	5.3421	25,374.98
澳元	2,310.60	4.8843	11,285.66
印度尼西亚盾	10,677,000.00	0.0005	5,338.50
港币	3,119.90	0.8958	2,794.81
英镑	160.28	9.1501	1,466.58
应收账款	-	-	217,429,640.40
其中：美元	24,049,347.41	6.9762	167,773,057.40
欧元	6,301,125.12	7.8155	49,246,443.38
日元	6,398,434.00	0.0641	410,139.62
其他应收款	-	-	3,470,187.03
其中：美元	248,469.55	6.9762	1,733,373.27
欧元	175,598.67	7.8155	1,372,391.41
越南盾	1,077,210,010.00	0.0003	323,163.00
日元	458,800.00	0.0641	29,409.08
阿联酋迪拉姆	6,000.00	1.8992	11,395.20
港币	508.00	0.8958	455.07
应付账款	-	-	17,960,227.04
其中：美元	1,929,344.47	6.9762	13,459,492.89
越南盾	13,918,436,794.00	0.0003	4,175,531.04
欧元	41,610.02	7.8155	325,203.11
其他应付款			7,616,847.34
其中：美元	524,122.38	6.9762	3,656,382.55

欧元	500,339.06	7.8155	3,910,399.92
港币	53,900.00	0.8958	48,283.62
越南盾	5,937,500.00	0.0003	1,781.25

其他说明：

无

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
道通加州	美国	美元	经营地币种
道通纽约	美国	美元	经营地币种
道通德国	德国	欧元	经营地币种
道通香港	香港	港币	经营地币种
道通越南	越南	越南盾	经营地币种
道通日本	日本	日元	经营地币种
道通迪拜	迪拜	迪拉姆	经营地币种
道通意大利	意大利	欧元	经营地币种
道通墨西哥	墨西哥	比索	经营地币种

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
汽车智能诊断系统及终端产业化项目资金补助	420,000.00	递延收益	420,000.00
技术中心组建和提升项目补助	792,000.00	递延收益	264,000.00
长沙高新区产业发展计划（第三批）产业发展专项资金	2,336,430.18	递延收益	61,485.00
工业设计中心资助款	2,750,000.00	递延收益	250,000.00
湖南省移动互联网项目专项资金	300,000.00	递延收益	

长沙市移动互联网项目专项资金	100,000.00	递延收益	
软件产品增值税退税	35,596,858.07	其他收益	35,596,858.07
企业研究开发资助	4,796,000.00	其他收益	4,796,000.00
总部企业规模扩大奖励资助	3,551,262.00	其他收益	3,551,262.00
战略性新兴产业（新一代信息技术）发展专项资金	2,780,000.00	其他收益	2,780,000.00
产业化技术升级资助	2,692,000.00	其他收益	2,692,000.00
企业展会活动项目资助	1,129,276.81	其他收益	1,129,276.81
企业研发投入支持计划补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
大型工业企业创新能力培育提升支持计划	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
出口信用保险保费资助	939,003.00	其他收益	939,003.00
企业扩产增效扶持计划	856,000.00	其他收益	856,000.00
稳增长资助项目	426,000.00	其他收益	426,000.00
专利奖配套奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
其他小额政府补助	1,312,243.97	其他收益	1,312,243.97

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

（一）合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
道通迪拜	新设	2019-04-28	10.89 万美元	100%
道通日本	新设	2019-06-27	2000 万日元	100%
道通墨西哥	新设	2019-10-07	20 万美元	100%
道通意大利	新设	2019-11-07	1 万欧元	100%

（二）合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
道合天下	注销清算	2019 年 1 月		-35,867.99

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
道通加州	美国加利福尼亚	美国加利福尼亚	控股公司	100		设立
道通纽约	美国纽约	美国纽约	商业贸易		100	设立
道通德国	德国兰根	德国兰根	商业贸易	100		设立
湖南道通	长沙市	长沙市	软件开发	100		同一控制下的企业合并取得
道通合创	深圳市	深圳市	软件开发	100		设立
道通合盛	深圳市	深圳市	软件开发	100		设立
道通香港	香港	香港	控股公司	100		设立
道通越南	越南	越南	制造业		100	设立
西安道通	西安市	西安市	软件开发	100		设立
道通迪拜	迪拜	迪拜	商业贸易		100	设立
道通日本	日本	日本	商业贸易		100	设立
道通意大利	意大利	意大利	商业贸易		100	设立
道通墨西哥	墨西哥	墨西哥	商业贸易		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过一定天数。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过一定天数仍未付款；

2) 定性标准

① 债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

③ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

④ 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表五（一）4 及五（一）6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 37.00% (2018 年 12 月 31 日：42.78%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
交易性金融负债	5,636,528.73	5,636,528.73	5,636,528.73		
应付账款	89,641,475.56	89,641,475.56	89,641,475.56		
其他应付款	19,172,483.10	19,172,483.10	19,172,483.10		
小 计	114,450,487.39	114,450,487.39	114,450,487.39		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
交易性金融负债					
应付账款	111,336,604.90	111,336,604.90	111,336,604.90		
其他应付款	16,268,972.31	16,268,972.31	16,268,972.31		
小 计	127,605,577.21	127,605,577.21	127,605,577.21		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(六) 交易性金融负债			5,636,528.73	5,636,528.73
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债			5,636,528.73	5,636,528.73
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额			5,636,528.73	5,636,528.73
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

2019年12月31日交易性金融负债（衍生金融负债）系公司向银行购买的外汇远期合约，其应计公允价值由对应银行根据合同约定的远期汇率及期末与该外汇远期合约估计汇率等信息计算而来。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
智能航空	同受李红京控制
Autel Robotics USA LLC	同受李红京控制
李宏	本公司股东、董事

其他说明

无

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 本公司及子公司作为担保方

2016年8月，深圳市大疆创新科技有限公司和 DJI EUROPE B.V（以下合称大疆）在美国特拉华州地方法院对深圳市道通智能航空技术有限公司及子公司 Autel Robotics USA LLC（以下合称智能航空）和本公司提起诉讼，指控智能航空的无人机产品 X-STAR 和 X-STAR PREMIUM 侵犯其专利（后来追加指控无人机产品 EVO 侵权）。该案件目前尚在审理过程中。

在诉讼期间，原告和被告向法院联合提交了自愿撤回对公司诉讼的动议，并获得了法院的批准。根据法院批准的动议，原告已撤回对公司的指控，保留对智能航空的指控，但公司需对判定智能航空的损害赔偿承担连带责任。

本公司认为智能航空有能力应对案件的所有程序，并自行承担可能的赔偿责任。同时，李红京已承诺，如本公司及其附属公司需对上述案件承担任何经济支出的，则由其以个人财产予以承担，保证本公司及其附属公司不会由于上述事项遭受任何损失。因此，该案件对本公司而言发生赔偿的可能性很小，本公司不需要计提预计负债。

(2) 本公司及子公司作为被担保方

1) 李红京为本公司租赁位于深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 7、8、10 层及 C1 栋 20 层的办公楼的租赁义务提供连带责任保证。

2) 李宏为道通合创租赁位于深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 6 层办公楼的租赁义务提供连带责任保证。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	554.56	509.74

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	/
公司本期行权的各项权益工具总额	/
公司本期失效的各项权益工具总额	/
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	/
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	/

其他说明

根据 2018 年 11 月 7 日公司第二届董事会第七次会议审议通过,并经 2018 年第一次临时股东大会审议批准的股权激励计划,控股股东李红京将持有本公司 735 万股股份转让给道合通泰(其中李红京持有 275 万股,其他合伙人持有 460 万股)。道合通泰作为公司员工持股平台,公司员工通过道合通泰间接持有本公司的股份,属于控股股东为员工实行的股权激励计划,构成以权益结算的股份支付。同时,根据合伙协议约定被激励员工需在公司或子公司至少服务七年,其所持合伙企业出资份额自其入伙之日起满五年后的两年为行权期,被激励员工所持出资份额分两年匀速行权,即每年可行权 50%,本期未到行权期。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考近期其他股东的入股受让价格,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整
可行权权益工具数量的确定依据	/
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,979,722.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,979,722.65

其他说明

2018 年 11 月本公司实施的员工股权激励计划,其授予日的公允价值参考近期其他股东的入股受让价格,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。该次股份支付经估计的初始公允价值为 23,669,300.00 元,摊销期限分别为 50%按 60 个月,50%按 72 个月。本公司已按照股份支付的相关要求确认了股份支付费用,其中 2019 年度计入管理费

用 3,798,915.50 元，相应确认资本公积（其他资本公积）3,798,915.50 元。截至 2019 年 12 月 31 日，累计确认股份支付费用 3,979,722.65 元。

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 外汇远期合约

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司持有的未到期交割的外汇远期合约合计卖出美元 41,000,000.00 元。

2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

(1) 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司及子公司作为承租方，已签订且仍在履行的主要房屋经营租赁事项在以后年度应支付的租金情况如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	租 金
1 年以内(含 1 年)	16,913,241.86
1-2 年(含 2 年)	12,845,111.34
2-3 年(含 3 年)	4,188,272.76
3 年以上	2,063,292.00
合 计	36,009,917.96

(2) 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司及子公司作为出租方，已签订且仍在履行的主要房屋经营租赁事项在以后年度应收取的租金情况如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	租 金
1 年以内(含 1 年)	3,927,259.67
1-2 年(含 2 年)	2,128,987.84
2-3 年(含 3 年)	912,333.90

3 年以上	997, 757. 17
合 计	7, 966, 338. 58

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 美国海关对子公司道通纽约补征关税事项

2019 年 9 月, 子公司道通纽约收到美国海关签发的 CBP FORM 29 表格(以下简称“海关通知”), 其载明: 美国海关将道通纽约从中国进口的(1)汽车智能诊断电脑、(2)工业内窥镜、(3)读码卡、(4)车辆通信接口共 4 类货物进行重新分类, 并根据 301 条款对上述重新分类之后的货物分别补征 25%、25%、25%、10%/25% (2018 年 9 月 24 日至 2019 年 6 月 1 日适用 10%的关税税率, 2019 年 6 月 1 日起适用 25%的关税税率)的关税。上述补征关税事件共涉及道通纽约 67 个批次的报关货物, 涉及报关期间为 2018 年 9 月至 2019 年 2 月。

截至资产负债表日, 道通纽约已陆续收到美国海关签发的针对上述 67 个批次报关货物中的 66 个补征关税账单。根据上述 66 个补征关税账单, 道通纽约需要补缴的关税税款共计 494 万美元, 利息 18 万美元。道通纽约尚未收到的 1 张补征关税账单需要补缴的关税税款预计为 23 万美元。上述美国海关要求对道通纽约进口货物补征的关税合计 517 万美元, 其中汽车智能诊断电脑、工业内窥镜及车辆通信接口 3 类货物的补征金额为 491 万美元, 读码卡的补征金额为 26 万美元。

2019 年 11 月, 道通纽约收到美国海关第二批补征关税账单, 针对其 2019 年 3 月至 8 月期间的进口货物补征关税, 共涉及道通纽约 17 个批次的报关货物。根据上述 17 个补征关税账单, 道通纽约需要补缴的关税税款共计 132 万美元, 利息 2.4 万美元, 其中汽车智能诊断电脑、工业内窥镜及车辆通信接口 3 类货物的补征金额为 106 万美元, 读码卡的补征金额为 26 万美元。

根据美国相关法律规定, 公司可以在报关清算日(即账单日期)起 180 日内提出申诉, 公司已聘请美国律师负责处理道通纽约在美国的关税事务, 并在美国律师指导下提出了申诉, 美国律师就本次事件已出具了法律意见书。

上述补征关税事项对报告期间的财务影响如下:

(1) 关于已收到对应 2018 年 9 月至 2019 年 2 月期间进口货物的补征关税账单的影响

2019 年 9 月美国海关通知涉及的针对道通纽约于 2018 年 9 月至 2019 年 2 月期间进口货物的补征关税账单合计关税金额为 517 万美元。

根据美国律师的法律意见, 汽车智能诊断电脑、工业内窥镜和车辆通信接口三类产品申诉成功的可能性分别为: 约 75%、超过 50%、约 75%, 与前述三类产品相关的补征关税金额合计为 491 万美元, 占比 94.97%。

公司目前已对前述三类产品提出申诉。因此, 基于律师判断申诉成功的可能性, 公司已在 2019 年度报表中将上述读码卡相关的关税成本 26 万美元计入当期损益; 其余 491 万美元暂时无须处理。

(2) 关于对应 2019 年 3 月至 8 月期间进口货物的补征关税账单的影响

2019 年 11 月，美国海关针对道通纽约于 2019 年 3 月至 2019 年 8 月期间进口货物发出的补征关税账单合计关税金额为 132 万美元。根据公司测算，美国海关尚未对此阶段所有报关批次补征关税，后续追加补征关税账单的可能性较大，预计金额上限约 361 万美元。

出于谨慎考虑并结合美国律师意见，公司已在 2019 年度报表中将 2019 年 3 月至 8 月期间读码卡相关的所有关税成本 26 万美元计入当期损益，12 万美元计入存货；其余 323 万美元暂时无须处理。

此外，截至资产负债表日，道通纽约未收到美国海关针对道通纽约于首轮加征关税清单实施日 2018 年 7 月 6 日至 2018 年 9 月 18 日期间报关进口货物补征关税账单。根据美国律师的法律意见，道通纽约 2018 年 9 月 19 日之前的进口报关已完成清算，未被美国海关要求补征关税，也没有迹象表明美国海关会对上述报关进行重新清算。

综上所述，截至 2019 年 12 月 31 日，公司已就上述美国海关对道通纽约补征关税事项作了恰当的会计处理。

2. 为关联方提供的担保事项形成的或有负债及其财务影响详见本财务报表附注十四。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
股票和债券的发行	经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕29 号文同意注册，截至 2020 年 2 月 10 日止，本公司首次公开发行 A 股股票 5,000 万股		本公司首次公开发行 A 股股票 5,000 万股，净募集资金 1,099,249,420.81 元
重要的对外投资	根据 2020 年 2 月 9 日公司第二届董事会第十六次会议决议，本公司拟与西藏钛信投资管理有限公司及其他专业投资机构共同出资认购平阳钛瑞投资管理合伙企业（有		根据合伙协议约定，本公司已于 2020 年 2 月出资人民币 1500 万元入伙平阳钛瑞，入伙后公司将成为平阳钛瑞的有限合伙人。

	限合伙) (以下简称 平阳钛瑞) 的合伙份 额。		
新冠疫情对公司生产经 营影响	<p>2020 年 1 月 至今, 我 国及欧美地区逐渐爆 发了新型冠状病毒感 染的肺炎疫情 (以下 简称新冠疫情), 各 国政府相继出台了人 员隔离、交通管制等 新冠疫情防控措施。 新冠疫情及相应的防 控措施对公司的正常 生产经营造成了一定 的暂时性影响。公司 的主要客户分布于北 美、欧洲、中国及电 商平台等, 若上述客 户受新冠疫情影响无 法正常经营, 将可能 导致本公司产品无法 及时对外出售。同时, 受新冠疫情影响, 本 公司产品可能无法及 时发运到客户指定地 点, 导致公司无法及 时向客户履约。</p> <p>公司受新冠疫情的影 响程度将取决于疫情 防控的情况、持续时 间以及政府各项防控 措施的实施。本公司 将持续关注新冠疫情 的发展情况, 并及时 评估和积极应对该疫 情对公司财务状况和 经营成果的影响。</p>		

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

拟分配的利润或股利	180,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	180,000,000.00

说明:

根据 2020 年 3 月 30 日公司第 2 届第 18 次董事会通过的利润分配预案, 公司拟向全体股东每 10 股分配现金股利 4 元 (含税), 合计拟分配股利人民币 180,000,000.00 元。

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以地区分部为基础确定报告分部。分别对境内、境外、电商业务等的经营业绩进行考核。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	电商	分部间抵销	合计
主营业务收入	567,513,610.09	1,505,184,845.82	160,465,103.89	1,053,181,506.63	1,179,982,053.17

主营业务成本	354,537,186.52	975,546,813.42	66,754,088.23	955,343,317.84	441,494,770.33
--------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

[注]: 上述电商销售收入以线上销售为统计口径。

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	106,799,283.55
1 至 2 年	1,178,037.61
2 至 3 年	1,542,425.97
合计	109,519,747.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	803,831,837.89	100.00	7,471,408.96	0.93	796,360,428.93	723,239,361.04	100.00	4,851,057.93	0.67	718,388,303.11
其中:										
账 龄 组 合	803,831,837.89	100.00	7,471,408.96	6.82	796,360,428.93	723,239,361.04	100.00	4,851,057.93	0.67	718,388,303.11
合 计	803,831,837.89	/	7,471,408.96	/	796,360,428.93	723,239,361.04	/	4,851,057.93	/	718,388,303.11

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	109,519,747.13	7,471,408.96	6.82
合并范围内关联方组合	694,312,090.76		
合计	803,831,837.89	7,471,408.96	0.93

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

账 龄	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	106,799,283.55	5,339,964.18	5.00
1-2 年	1,178,037.61	589,018.81	50.00
2-3 年	1,542,425.97	1,542,425.97	100.00
小 计	109,519,747.13	7,471,408.96	6.82

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,851,057.93	2,620,351.03				7,471,408.96
合计	4,851,057.93	2,620,351.03				7,471,408.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
道通越南	237,498,228.44	29.55	
道通纽约	229,923,536.47	28.60	
道通德国	225,280,894.81	28.03	
客户 A	45,682,851.24	5.68	2,284,142.56
客户 F	11,803,052.36	1.47	590,152.62
小 计	750,188,563.32	93.33	2,874,295.18

[注]：客户 A 和 F 的应收账款余额由其同一集团内公司及存在供应链服务关系的公司合并计算。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	54,782,334.48	32,390,027.07
合计	54,782,334.48	32,390,027.07

其他说明：

适用 不适用

期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告第十一节财务报告五 44(2)之说明。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	48,694,497.46
1 至 2 年	5,049,025.47
2 至 3 年	2,898,255.43
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	56,641,778.36

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	10,507,012.70	5,196,462.73
应收暂付款	6,841,906.49	5,170,825.29
应收软件退税款		
员工购房借款	900,000.00	500,000.00
押金及保证金	3,923,294.68	2,723,750.58
代缴社保与住房公积金	786,550.32	716,993.50
备用金	1,876,139.33	1,330,646.53
关联方拆借款-下属子公司	31,806,874.84	18,260,003.86
合计	56,641,778.36	33,898,682.49

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2019年1月1日余额	167,202.71	485,318.40	856,134.31	1,508,655.42
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-53,169.12	53,169.12		
--转入第三阶段		-342,197.00	342,197.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	120,217.54	335,400.65	-104,829.73	350,788.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	234,251.13	531,691.17	1,093,501.58	1,859,443.88

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	409,107.58					409,107.58
按组合计提坏账准备	1,099,547.84	350,788.46				1,450,336.30
合计	1,508,655.42	350,788.46				1,859,443.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

道通香港	关联方拆借款	27,881,506.84	1 年以内	49.22	
国家税务总局 深圳市南山区 税务局	应收出口退 税款	10,507,012.70	1 年以内	18.55	
道通越南	关联方拆借 款	3,348,206.38	1-2 年	5.91	
研祥智能科技 股份有限公司	应收暂付款、 押金及保证 金	2,516,009.07	1-2 年	4.44	26,360.95
深圳市六加知识 产权代理有限公 司	应收暂付款	1,233,679.25	1-2 年	2.18	243,894.23
合计	/	45,486,414.24	/	80.30	270,255.18

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	224,496,048.03		224,496,048.03	188,062,844.80		188,062,844.80
对联营、合营企业 投资						
合计	224,496,048.03		224,496,048.03	188,062,844.80		188,062,844.80

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

道通加州	683,670.00		683,670.00	
道通德国	853,740.00		853,740.00	
湖南道通	136,525,434.80		136,525,434.80	
道通合创	20,000,000.00		20,000,000.00	
西安道通	30,000,000.00	23,000,000.00	53,000,000.00	
道通合盛		10,000,000.00	10,000,000.00	
道通香港		3,433,203.23	3,433,203.23	
道合天下[注]				
合计	188,062,844.80	36,433,203.23	224,496,048.03	

[注]：本公司对该公司未实缴出资，该公司已于 2019 年 1 月注销。

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	792,330,066.12	571,323,696.17	967,691,113.56	739,348,181.25
其他业务	245,876,854.70	226,683,217.38	15,440,255.91	14,371,028.29
合计	1,038,206,920.82	798,006,913.55	983,131,369.47	753,719,209.54

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	300,000,000.00	275,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		

处置长期股权投资产生的投资收益	40,676.47	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		165,528.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-7,209,113.01	-1,931,830.32
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	292,831,563.46	273,233,697.68

其他说明：

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	221,438.42	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,777,270.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单		

位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,009,256.70	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	648,208.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	270,439.55	
所得税影响额	-1,349,204.59	
少数股东权益影响额		
合计	8,558,896.08	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	30.19	0.82	0.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.40	0.80	0.80

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

董事长：李红京

董事会批准报送日期：2020 年 3 月 30 日

修订信息

适用 不适用