

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**  
**2020 年半年度报告**  
**(修订稿)**

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、 本半年度报告未经审计。

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：保证半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

无

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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	27
第五节	重要事项.....	35
第六节	股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	56
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	58
第十一节	备查文件目录.....	171

## 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
道合通达	指	深圳市道合通达投资企业（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）
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）
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）
扬州尚顾	指	扬州尚顾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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 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	<a href="http://www.auteltech.cn/">http://www.auteltech.cn/</a>
电子信箱	ir@auteltech.net
报告期内变更情况查询索引	无

### 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	王勇	
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	
电话	0755-8159-3644	
传真	0755-8614-7758	
电子信箱	ir@auteltech.net	

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

**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、 其他有关资料**

□适用 √不适用

**六、 公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	595,041,217.53	532,802,154.53	11.68
归属于上市公司股东的净利润	159,019,228.36	138,085,653.63	15.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	151,842,727.37	132,591,868.94	14.52
经营活动产生的现金流量净额	227,589,687.17	129,372,967.24	75.92
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,245,895,069.90	1,165,169,758.44	92.75
总资产	2,659,439,858.24	1,507,188,965.68	76.45

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.37	0.35	5.71
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.35	5.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.35	0.33	6.06
加权平均净资产收益率(%)	8.16	12.89	减少4.73个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.79	12.38	减少4.59个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	19.27	14.22	增加5.05个百分点

公司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

□适用 √不适用

## 八、 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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	15,117.40	
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	13,617,769.42	
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	5,097,095.88	
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	-10,406,003.61	
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	-13,142.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,134,336.00	
合计	7,176,500.99	

## 九、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、经营模式及行业情况说明

## (一) 主要业务、主要产品或服务情况

## 1、主要产品简介

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、日本、澳大利亚等 70 多个国家和地区，是专业的汽车智能诊断和检测、TPMS（胎压监测系统）和 ADAS（高级辅助驾驶系统）产品及相关软件云服务综合方案提供商。

随着汽车电子化和智能化程度的不断提升，汽车已被构建成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和检测系统以及后市场数字化生态体系的构建。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，目前已构建了汽车综合诊断系列产品、TPMS 系列产品、ADAS 系列产品以及相关的软件云服务四大产品线。

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，帮助使用者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。	
	TPMSSensor (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。	
ADAS 系列产品	ADAS 智能检测标定工具	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综合集成，可以大幅提高 ADAS 系统的标定效率。	
软件云服务	软件云服务	诊断检测应用软件所覆盖车型更新及功能拓展服务	

## 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（TPMS）和高级驾驶辅助系统（ADAS），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、ADAS 高级驾驶辅助系统标定工具等汽车专业智能检测工具。

未来公司将继续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，正在研发一系列智能电池分析系统产品。

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。未来，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。

未来，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，根据的销售预测、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。该收费模式下，智能终端产品所附带的免费软件升级期限到期后，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，完成车型的更新和功能的拓展等后续软件云服务。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（TPMS），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。TPMS 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) ADAS 行业情况

近年来随着车载芯片、传感器和机器学习等技术的进步和成本的改善，人们对汽车出行安全性的需求逐步提高，以及美国、欧洲、日本等国家通过政策制定推动 ADAS 相关技术的应用，汽车智能化趋势蓬勃发展，ADAS 渗透率不断提高。根据中信证券研究报告，ADAS 渗透率目前已达到 30%，预计 2024 年将达到 60%，且功能不断向上迭代并完善。据 Jefferies 研究报告，未来十年 ADAS 应用量的复合增长率在 28%，预计到 2025 年全球 ADAS 市场体量达 745 亿美金。未来，汽车不仅是交通工具，更是一个智能机器人。麦肯锡预测，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。

中国目前在汽车智能化方面的立法和市场发展均落后于发达国家，但在迅速追赶。工业和信息化部作为汽车行业主管部门，积极推动机动车运行安全标准的制定，于 2017 年 9 月发布《机动车运行安全技术条件》（GB7258-2017）强制性国家标准，并于 2018 年 1 月 1 日正式实施。标准规定：“车长大于 11m 的公路客车和旅游客车应装备符合标准规定的车道保持辅助系统和自动紧急制动系统”，且“自本标准实施之日起第 37 个月开始对所有新定型车实施”，即自 2021 年 1 月 1 日起，新定型的、车长大于 11m 的公路客车和旅游客车应装备 AEBS。在营运车辆方面，交通运输部积极推动 AEBS 等先进主动安全技术在营运车辆上的应用，从源头上提升营运车辆的安全性能和配置要求。2016 年，印发《营运客车安全技术条件》（JT/T1094-2016），要求新进入道路运输市场的车长大于 9 米营运客车，自 2018 年 4 月 1 日起应具备 AEBS 的前撞预警功能，自 2019 年 4 月 1 日起应具备 AEBS 的全项功能。2018 年、2019 年，先后印发《营运货车安全技术条件第 1 部分：载货汽车》（JT/T1178.1-2018）《营运货车安全技术条件第 2 部分：牵引车辆与挂车》（JT/T1178.2-2019），要求总质量大于或等于 12000kg 且最高车速大于 90km/h 的载货汽车、最高车速大于或等于 90km/h 的牵引车辆应安装 AEBS，自 2021 年 5 月 1 日起实施。

#### （4）汽车后市场云服务行业

5G 的到来，让万物连接成为可能，数字化通过各种形式进入产业链的各个环节，形成新产业组合。新技术的加持，市场边界越来越模糊，传统产业迅速迭代，跨界竞争和跨界整合将成为可能，企业从消费互联进入产业互联。而通过数字化技术，将零售、制造、金融、物流、服务、技术等进行深度融合并产生化学反应，将诞生出更多超级物种，这些超级物种具有强大的黑洞效应，不再是单一的新零售、新制造、新金融、新物流、新服务、新技术，而是它们融合在一起发生化学反应后的超级果实，形成产业共同体。

根据麦肯锡报告，2020 年汽车智能配件占整车 50%，到 2030 年比例将达到 90%。随着汽车智能化程度的深入，对越来越多的新型部件（如电池、电机等）提出技术性要求；另一方面，汽车智能化让汽车联结成一个网络系统，一系列传感器和互联网服务提供了更多功能，催生越来越多数字化检测工具，将产生大量相关诊断、检测数据；此外，随着汽车智能化、网络化方向发展，一辆网联汽车每小时产生 25G 数据，包括收集远程数据和驾驶员驾驶行为。结合正确的分析能力，这些数据都将成为未来汽车后市场的核心竞争力。在大数据和高级分析技术结合下，汽车后市场迎来了改变游戏规则的机会，有望增加收入或提高运营效率。通过数字化技术，打通并激活全球汽车后市场数据，将汽车后市场大量碎片需求及闲置资源进行实时连接、AI 智能配对，创造巨大的价值洼地，潜力巨大。

#### （5）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，因而行业具有将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	自动化/智能化	数字化/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

### (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，未来，汽车不仅是交通工具，更是一个智能机器人。麦肯锡预测，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。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汽车智能电子零部件种

类和数量不断增加，预计到 2020 年电子零部件占整车部件比重的 50%。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。

### **(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。**

5G、AI、物联网等新技术成熟商用，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发生改变。

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将以每年 3% 左右的速度增长，到 2030 年规模达到 12,000 亿欧元。

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、NAPA 等电商和第三方独立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%。2019 年，德国交通部长朔伊尔表示，德国需在 2030 年前将电动汽车保有量提升至 1000 万辆，并且新增 50 万辆电动卡车以及 30 万个充电桩，才能实现预期的减排目标。全球及中国新能源汽车正处于一个市场导入期到产业成长期过渡的关键阶段。

一方面，汽车电动化大势所趋，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量大幅上升，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，后市场玩家将在技术、产品和信息方面有更多潜在机会，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。

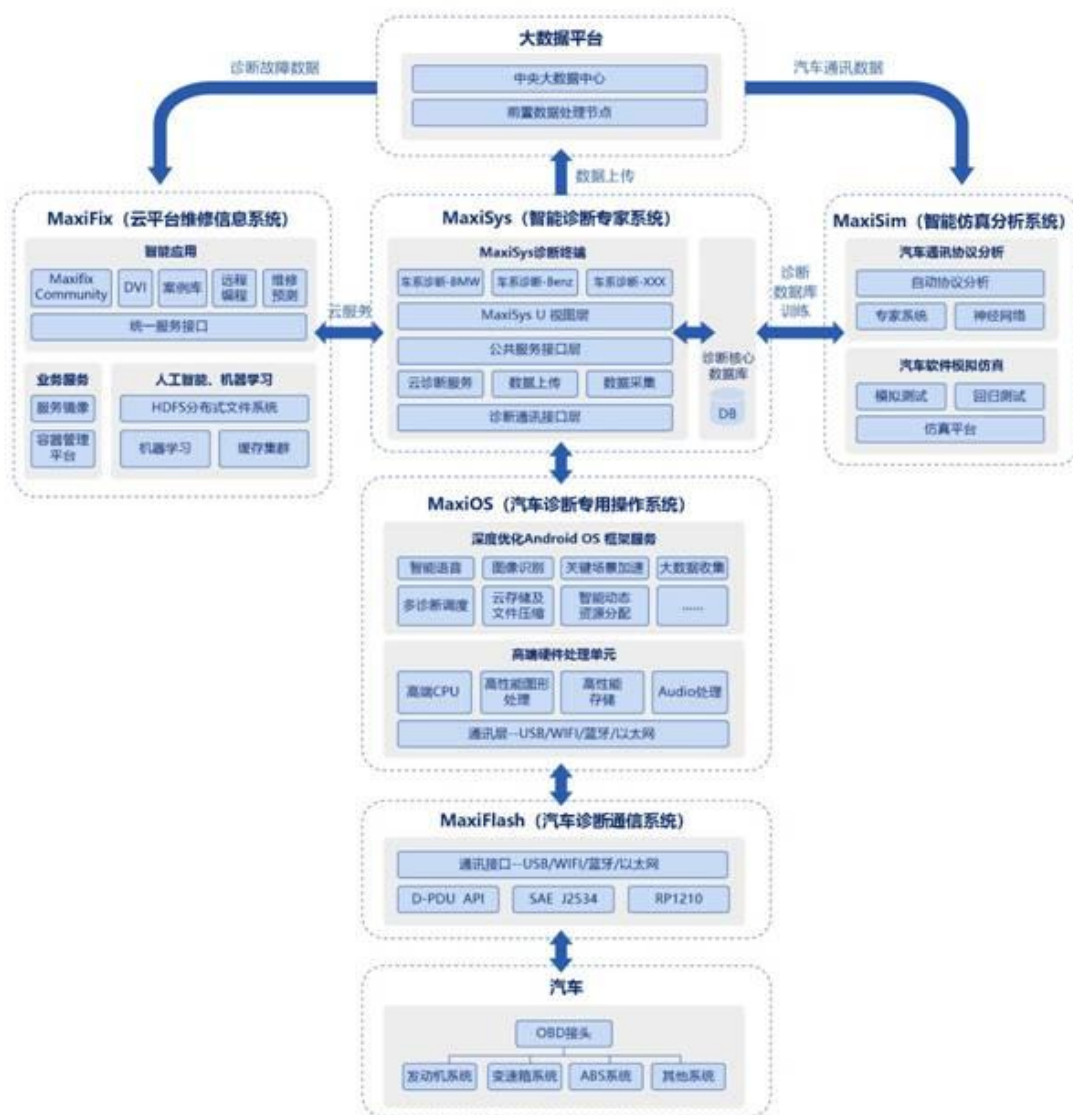


## 二、核心技术与研发进展

### 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、精准的智能化方案，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) **汽车综合诊断产品（乘用车综合诊断产品）：**持续加强公司现有综合诊断系统的核心竞争优势。2020 年 3 月和 6 月，公司分别在中国和海外市场发布第三代汽车智能诊断维修系统 MaxisysUltra/MaxiSysMS919/MaxiSysMS909 系列产品。产品通过原厂级+智能诊断、原厂级+智能维修以及云维修系统，将故障引导（独家支持的智能维修向导）、维修资料库、故障分析等服务功能融于一体，实现一键式快速识别车型，智能精准定位，轻松除障，分屏多任务工作；同时将示波器、万用表、电池检测等检测功能集成一体，实现直接信号捕捉及模拟，协助更快更直接地进行故障分析，为用户提供一站式智能综合解决方案，极大降低了对技师技能的要求，让诊断维修变得更加简单高效，帮助用户在专业复杂的诊断维修场景下大幅提高维修效率。

(2) **ADAS 系列产品：**ADAS 校准软件实现了 2020 上半年新车型覆盖，新增了国产车型长城，WEY，吉利，长安的软件覆盖，辅助发布了 18 款新图案及工具，实现全球车系覆盖率 95%以上，为行业内最新最全的 ADAS 标定系统。通过 MA600 上增加 ACC 套件，进一步提高 MA600 的功能延展性，为修理店提供更多的赢利点；同时，通过增加激光辅助工具，优化了现有操作方式，提高客户的维修效率和操作体验。

(3) **软件云服务（软件升级云服务）：**公司在保持现有中高端车型车系覆盖及加深核心功能竞争优势的同时，进一步加强其他车型车系拓展及功能覆盖，分别于 2020 年 3 月和 6 月发布了最新软件云服务版本，全面支持美国通用/BMW/Benz/Nissan/长城等品牌 2020 年最新年款新车型支持和软件更新，新增部分高端车型的功能支持（如 Porsche 车型刷隐藏功能），同时拓展其他欧美日韩、国产及合资车逾百款车型覆盖及软件更新。

### 2、专利获取情况

截至报告期末，公司拥有境内外专利共计 743 件（发明新型专利 250 项，实用新型专利 107 项，外观设计专利 285 项），其中境内 461 件，境外 181 件，PCT101 件。

### 3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	110,115,482.11
本期资本化研发投入	4,526,256.03
研发投入合计	114,641,738.14
研发投入总额占营业收入比例（%）	19.27
研发投入资本化的比重（%）	3.95

### 4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：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	新一代云平台	9,390.98	932.83	1,780.28	初步构建了诊断设备和数字化检测设备的物联网云基础设施,支持设备管理和诊断数据上云初步构建了远程专家云服务,支持远程求助、远程诊断和远程编程服务初步构建了客户预约、接车、检测、询报价、派工和维修等门店管理 Saas 服务,支持门店可移动运营。	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、在建立远程技术援助服务通道基础上,进一步规范汽车通路通讯标准、同时支持 J2534、D-PDU 标准;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;3、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做的维修方案,帮助维修技师迅速进行维修,提高维修效率。	1、行业领先的云平台分布式 SOA 技术架构,基于 Docker 容器对资源进行细粒度调度管理,通过 k8s 进行服务编排治理,满足服务业务的不断扩展要求;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,结合维修资料、案例库,以及汽车配件服务等业务,形成以汽车诊断维修技术服务为核心的平台化业务;3、建立远程技术服务通道,连接车与诊断软件,行业首创,实现真正的远程诊断。基于 RP1210、J2534、D-PDU 协议标准,并在此基础上通过抽象出协议适配层,扩大对第三方接入的通信和运行平台的适配;4、在聚集了多品牌车型庞大实测维修案例基础上,通过大数据、人工	未来的汽车诊断将会是数据及智能驱动,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。云平台正式基于这个一个目的去开发的,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度及准确度。

							智能等技术,自主研发突破对多品牌车型的精准预测算法模型,结合启发式信息发现模型,实现精准的故障维修预测。	
2	新一代四轮定位仪:四轮定位仪及其与 ADAS 结合	1,562.50	575.91	921.42	1. ADAS 的快速摆放功能已经验证完成,可提高客户摆放效率 30%以上。2. 3D 四轮定位仪的相机系统已经初步稳定,精度测试基本完成。3. ADAS 和四轮的软件融合已经形成完整方案,待实现。	1、四轮定位系列产品包括 3D 四轮定位仪、快速检测定位仪、非接触式四轮定位仪等,通过对车辆的检测,指导用户对车轮参数进行调整,使车辆达到理想的行驶性能;2、四轮定位与 ADAS 结合产品,提供快速的四轮参数调整和 ADAS 传感器标定,从而使汽车达到理想的行车和驾驶效果,确保行车安全。	1、四轮定位仪所有参数指标(如总前束、单轮前束,车轮外倾角等)均超过国标 GB/T33570-2017 要求;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、新一代四轮定位仪强调将四轮定位仪与 ADAS 标定及诊断系统结合,为车辆提供一站式全方位的检修与养护服务;2、在纯粹的四轮定位仪领域,虽然非接触式定位仪的高效率代表了技术趋势,但功能和产品价格上 3D 四轮定位仪有其不可取代的优势,未来较长时间 3D 四轮定位仪将依旧占据主要市场;3、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、代码级开始结合,在车辆维修过程中,将减少用户 30%以上的工作量。
3	汽车蓄	1,750.00	903.45	1,597.38	1、硬件方案已经	汽车蓄电池检测仪系列	与行业主要竞品相比,	公司智能电池分析

	电池检测仪				冻结,进入批量生产阶段;2、电池检测核心算法取得突破,在检测准确率和坏电池检出率方面达到领先水平;	产品主要功能如下(不同产品功能组合不同):1、蓄电池电压和内阻检测,通过电压和内阻快速判断电池好坏,并打印测试报告;2、汽车启动及发电机异常检测;3、OBD 电池注册功能,能在更换电池后通过注册让车辆 ECU 重新识别新电池,是汽车电池检测、更换的一个完整的解决方案;4、电池系统读码清码、电池相关的系统诊断和服务功能。	主要优势如下:1、支持图像识别(如电池铭牌信息)、云服务等高级功能,业界领先2、功能最全面,电池注册覆盖的车型最多;3、支持基于电池相关系统/模块的智能诊断,业内首创;4. 电池算法检测速度快,准确度高,目前优于大部分竞品。	系统集成所有与电池相关的功能项检测,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、电池相关的系统诊断和服务功能,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。
4	ADAS 系统项目	5,000.00	139.35	139.35	1. 对标当前最新 ADAS 部分系统设计已经完成。2. 第一版手板件已经完成,并且在实验室环境下可以实现部分核心功能。3. 可满足 L3 级别以上功能的环境感知算法设计已经完成。	1. 基于传感器探测的环境信息,执行紧急制动决策的乘用车以及商用车 AEB 系统,在驾驶员因为疲劳或环境干扰影响下辅助驾驶员避免或减弱碰撞事故危害。2. 通过与 ADAS 传感器进行感知信息融合可以实现乘用车以及商用车 ADAS 系统核心功能。3. ADAS 系列传感器提供多种动态以及静态的环境感知信息,为实现 L3 级别以上的自动驾驶功能提供更丰富的感知输入。	1、产品功能满足欧标 Euro-NCAP、美标 IIHS、以及国标 GB_T33577-2017, C-NCAP 规则, GB_T20608-2006, GB_T38186-2019, JTT1242-2019 的测试验证要求。2. 核心产品参数对标当前世界主流产品参数,并在核心的指标上超越国际竞品。	1. 以单系统产品形态出现,通过加装到乘用车或商用车,控制刹车系统实现加装 ADAS 核心功能。面对当前大量的未安装后装存量市场,其市场空间巨大。2. 以模块或单产品形态,在商用车的加装、改装、替代后市场。随着特定场景 L3 无人驾驶应用的广泛落地及 ADAS 传感器的感知性能以及的输出信息能力的

								丰富，传感器数量需求极大，应用场景也将进一步增加。
合计	/	17,703.48	2,551.54	4,438.43	/	/	/	/

**情况说明**√适用 不适用

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:元币种:人民币

基本情况		
公司研发人员的数量(人)	695	
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	60.91	
研发人员薪酬合计(元)	79,415,241.60	
研发人员平均薪酬(元)	114,266.53	
教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	72	10.4
本科	566	81.4
大专	50	7.2
中专及以下	7	1.0
合计	695	100.0
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30	442	63.6
30-40	243	35.0
40-50	9	1.3
50-60	1	0.1
合计	695	100.0

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

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
货币资金	1,082,581,267.69	40.71	346,126,444.29	22.97	212.77	主要系首次公开发行股票增加募集资金
其他流动资产	450,547,621.72	16.94	56,324,439.62	3.74	699.91	主要系使用闲置资金管理所致
在建工程	41,138,337.89	1.55	22,638,608.88	1.50	81.72	主要系越南厂房持续建设接近完工所致

其中:境外资产 590,604,676.84(单位:元币种:人民币),占总资产的比例为 22.21%。

## 四、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：强劲、持续的科技创新能力

公司已逐步组建了较为完整全面研发团队，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、测试等职能完整的研发组织架构。在实际研发中，公司团队在新型设备研发、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。截至报告期末，公司拥有境内外专利共计 743 件（发明新型专利 250 项，实用新型专利 107 项，外观设计专利 285 项），其中境内 461 件，境外 181 件，PCT101 件。

公司成立以来不断培养专业技术人才，形成一支高素质的研发团队，主要研发人员均为硕士以上学历，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，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 695 人，占公司总人数比例高达 60.91%，核心技术团队均具有专业的行业经验，研发团队稳定性强。

#### (2) 产品功能优势：产品精良，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诊断准确率高：由数亿份真实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；②覆盖车型广泛：囊括亚欧美主流车型，并不断增加；③功能稳定强大：在传统功能的基础上，能实现匹配等高级功能，支持 J2534 协议并在线编程；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，同时首创远程诊断技术，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：全球市场和品牌具备较好知名度，始终坚持全球化发展战略

多年发展与布局，公司已在全球主要销售区域设立了销售子公司，在北美、欧洲、中国、亚太、南美、IMEA（印度、中东、非洲）等全球 50 多个国家或地区建立了销售网络，初步形成全球一体化营销网络覆盖。

在北美市场，凭借着产品质量和技术优势，公司与 AdvancedAutoParts、GenuineParts 等四大汽配连锁零售商和 MedcoTool、IntegratedSupplyNetwork 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。

公司持续深耕美国市场，突破地域及语言、文化带来的局限，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，建立起专业系统化的营销体系，获得客户的广泛认可。根据美

国 PTEN (Professional Tool & Equipment News) 杂志在 2017 年度对约 4.6 万电子订阅人员进行的调查显示, 近期曾购买公司产品的受调查者占比达 34%, 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: 一体化的数字化智能维修解决方案将撬动巨量市场空间

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客户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, 陆续推出一代、二代、三代产品, 持续迭代更新, 引领行业; 同时, 紧随行业趋势, 先后发展出 TPMS 系列、ADAS 系列等专业的数字化设备, 产品在继承超强兼容、车型覆盖面广、智能精准, 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, 未来通过数字化管理过程, 紧紧围绕全场景智能修车, 从智能化的诊断、智能化的维修, 再到智能化的供应生态, 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 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2020 年是公司增强现有产品竞争优势、深耕汽车后市场数字化机遇、拓展智能化战略新机会的关键年。报告期内, 公司继续紧随汽车后市场数字化和智能化发展趋势, 聚焦汽车后市场主航道, 在数字化和智能化方向上加大了研发投入和战略布局, 加速新业务孵化, 加快数字化业务云转型; 在新冠肺炎疫情全球蔓延、地缘政治局势紧张、中美贸易摩擦尚未缓和的影响下, 报告期内, 公司实现营业收入 59,504.12 万元, 同比增长 11.68%; 归属于上市公司股东净利润 15,901.92 万元, 同比增长 15.16%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,184.27 万元, 同比增长 14.52%。

#### (一) 持续加大研发投入, 布局汽车后市场数字化和智能化

公司高度重视在数字化、智能化核心技术的耕耘和积累, 持续加大战略性关键技术投入, 报告期, 公司研发投入 114,641,738.14 元, 同比增长 51.01%, 研发投入占营业收入比 19.27%, 增

加 5.05 个百分点。截止报告期末，公司研发人员达 695 人，占公司总人数比例 60.91%；公司拥有境内外专利共计 743 件，发明新型专利和实用新型专利 357 项。

在数字化方面，公司在五大核心技术打造的智能诊断检测系统的基础上，进一步巩固全球诊断、检测领域的技术优势和市场优势，将维修场景数字化，构筑系列数字化智能终端生态。在此基础上，公司深度运用大数据和人工智能技术，结合维修信息和维修案例，持续构筑“端+云+大数据+AI”一体化融合的数字化智能诊断维修解决方案。2020 年 3 月和 6 月，公司分别在中国和海外市场发布第三代汽车智能诊断维修系统 MaxiSysUltra/MaxiSysMS919/MaxiSysMS909 系列产品，高效精准，获得客户广泛认可。

在智能化方面，公司持续拓展智能驾驶战略新机会，以商用车为突破口，面向商用车后市场加装、改装以及替换市场，组建高级辅助驾驶研发团队，对 ADAS 系统部分传感器系统进行立项，并取得阶段性成果。

## （二）紧抓契机，全面推动全球数字化营销

上半年国内外市场受新冠疫情影响，公司全年销售目标面临较大挑战。公司在积极做好新冠疫情防控管控措施同时，积极开展复工复产工作，全球营销团队化挑战为机遇，积极拥抱数字营销趋势带来的变革，北美市场全面启动云上远程培训，通过视频方式等开展系列营销活动，在受新冠疫情短暂影响后，北美市场较快恢复，月度销售收入创历史新高，第三代汽车智能诊断维修系统 MaxisysUltra 出现供不应求局面；国内市场紧抓直播契机，首开行业直播带货的数字营销先河；公司全面推动全球数字营销建设，为公司全球产品销售提供有力保障。

## （三）加强越南生产中心建设，实现全球化供应布局

考虑全球化布局以及近年来持续升温的国际贸易摩擦，自 2018 年公司将部分产能逐步向越南转移，在新冠疫情期间，公司通过深圳和越南双生产中心协同运作，有效地防范供应风险，有力地保障了产品供应。公司越南生产中心建设在保障全球供应稳定性和敏捷性的同时，充分发挥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。2019 年公司在越南购置土地自建园区，已于 2020 年 7 月顺利交付使用。

## （四）高效执行，深化组织变革

在疫情影响下，公司继续苦练内功，深入推进文化及组织变革。2020 年上半年，公司正式启动道通科技 2020 年敏捷 IPD 变革训练营，通过端到端流程建设和管理改进，将能力建设到组织上，不断提高组织效率及产品运营效率；同时，针对公司核心骨干及干部队伍，公司挑选高潜质人员入营进行领导力、产品经理角色等维度进行培训，为公司快速培养各级有战略洞察、战役管控能力、战斗意志的骨干和专家队伍，争夺战略机会窗。

## 二、风险因素

√适用 □不适用

### (一) 宏观环境风险

#### (1) 全球新冠疫情风险

2020 年 1 月至今，全球先后爆发了新冠疫情，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。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，对公司的正常生产经营造成了一定的影响。

#### (2) 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的国家和地区对汽车智能诊断、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。

#### (3) 汇率风险

由于公司境外收入相对集中，人民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，公司将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度，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。

### (二) 行业风险

#### (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 和电子元器件部分通过进口，2018 年以来公司增加了部分关键芯片的备货，整体备货规模有所上升。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、寻找替代性方案或者将采购生产转移至境外等措施进行有效应对，可能对公司生产经营产生不利影响。

### (三) 经营风险

## （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，公司境外销售已遍及全球超过 50 个国家和地区，同时公司也在北美、欧洲等主要地区设立了海外分支机构。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日常生活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。另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。

与此同时，在原材料采购方面，公司有少部分原材料的原产地位于美国或属于美国品牌，若后续中美贸易摩擦加剧，为预防市场波动，公司可能会进一步增加备货，从而可能导致原材料增加和相关资金占用上升。此外，若在本次贸易摩擦中出现我国对上述原材料的进口关税税率提高，且公司未能及时寻求替代原材料，则公司的营业成本将会有所提高，从而压缩公司的利润空间，对经营业绩产生重大不利影响。

## （2）市场竞争风险

汽车诊断分析业务系公司目前的核心业务。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、元征科技等已在汽车诊断分析行业长期经营，具有较大资产规模和较久品牌认知度。同时公司在积极开拓国内业务，国内市场目前主要竞争对手为元征科技。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竞争优势、特别是产品技术优势，随着竞争加剧，则有可能导致公司市场份额的下降、公司产品和服务价格下降，从而导致公司该项业务的毛利率和盈利能力的下降。

## （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，这将给公司的研发、销售、管理能力提出更高的要求。如果公司的管理层素质、管理能力不能适应规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理制度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。

## （四）核心竞争力风险

### （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。

## 三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 59,504.12 万元，同比增长 11.68%；归属于上市公司股东净利润 15,901.92 万元，同比增长 15.16%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,184.27 万元，同比增长 14.52%。

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报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	595,041,217.53	532,802,154.53	11.68
营业成本	218,752,479.45	207,043,990.12	5.66
销售费用	78,211,931.40	69,658,533.79	12.28
管理费用	53,560,097.28	48,014,117.27	11.55
财务费用	-17,578,237.55	2,461,126.18	-814.24
研发费用	110,115,482.11	69,256,604.26	59.00
经营活动产生的现金流量净额	227,589,687.17	129,372,967.24	75.92
投资活动产生的现金流量净额	-454,680,818.97	-156,894,843.16	189.80
筹资活动产生的现金流量净额	960,140,812.22	-155,980,300.00	-715.55

营业收入变动原因说明：较上年同期增长 11.68%，主要系本期公司产品销量增加及新产品上市所

致

营业成本变动原因说明:较上年同期上升 5.66%,主要系本期公司产品销量增加及成本结构优化所致

销售费用变动原因说明:较上年同期上升 12.28%,主要系本期加强销售团队和营销网络建设所致

管理费用变动原因说明:较上年同期上升 11.55%,主要系公司加强管理团队建设,薪酬费用增加

财务费用变动原因说明:较上年同期下降 814.24%,主要系本期人民币对美元汇率贬值幅度较上年同期大幅增加

研发费用变动原因说明:较上年同期上升 59.00%,主要系本期内增加新技术和新产品的研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期增长 75.92%,主要系公司持续加强应收账款和存货等营运资金的管理,报告期应收账款及存货周转效率持续提升所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期变动 189.80%,主要系使用闲置募集资金进行现金管理导致现金流出

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期变动 715.55%,主要系报告期公司完成首次公开发行股票取得募集资金所致

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (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(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,082,581,267.69	40.71	269,772,947.99	19.84	301.29	说明 1
交易性金融资产	0	-	70,546,486.11	5.19	-100.00	说明 2
应收票据	2,704,740.00	0.10	16,031,687.00	1.18	-83.13	说明 3
预付款项	41,356,123.02	1.56	17,509,235.57	1.29	136.20	说明 4
其他流动资产	450,547,621.72	16.94	34,344,391.36	2.53	1,211.85	说明 5
其他非流动资产	15,000,000.00	0.56	0	-	不适用	说明 6
在建工程	41,138,337.89	1.55	813,518.95	0.06	4,956.84	说明 7



无形资产	71,560,229.94	2.69	48,482,296.36	3.56	47.60	说明 8
开发支出	5,520,185.29	0.21	11,666,702.06	0.86	-52.68	说明 9
其他非流动资产	23,051,858.00	0.87	4,064,682.58	0.30	467.13	说明 10
短期借款	48,342,167.68	1.82	24,232,700.00	1.78	99.49	说明 11
应付账款	89,169,305.98	3.35	145,763,504.93	10.72	-38.83	说明 12
预收款项	0	-	6,522,404.38	0.48	-100.00	说明 13
合同负债	110,658,534.22	4.16	0	-	不适用	说明 14
应付职工薪酬	54,759,200.87	2.06	24,412,395.79	1.80	124.31	说明 15
应交税费	6,400,526.29	0.24	30,120,387.25	2.21	-78.75	说明 16
预计负债	8,457,460.45	0.32	5,271,288.96	0.39	60.44	说明 17
递延收益	6,025,687.68	0.23	126,399,564.08	9.29	-95.23	说明 18
其他非流动负债	67,397,221.00	2.53	0	-	不适用	说明 19

#### 其他说明

说明 1: 货币资金同比上升 301.29%，主要系报告期公司完成首次公开发行股票取得募集资金所致；

说明 2: 交易性金融资产同比下降 100.00%，主要系上期末余额为结构性理财产品，本期期末无该类理财产品所致；

说明 3: 应收票据同比下降 83.13%，主要系上年末持有的应收票据陆续到期且报告期新增银行承兑汇票较少所致；

说明 4: 预付款项同比上升 136.20%，主要系报告期公司对于部分原材料通过预付款方式增加备货所致；

说明 5: 其他流动资产同比上升 1,211.85%，主要系使用闲置资金购买理财产品所致；

说明 6: 其他非流动金融资产同比上升主要系公司报告期新增对非上市公司股权投资所致；

说明 7: 在建工程同比上升 4,956.84%，主要系越南厂房持续建设接近完工所致；

说明 8: 无形资产同比上升 47.60%，主要系公司研发完成的开发支出转入无形资产以及新增土地使用权所致；

说明 9: 开发支出同比下降 52.68%，主要系报告期内第三代汽车智能诊断维修系统系列产品研发完成转入无形资产所致；

说明 10: 其他非流动资产同比上升 467.13%，主要系报告期内公司新增预付固定资产采购款所致；

说明 11: 短期借款同比上升 99.49%，主要系报告期内新增银行借款导致；

说明 12: 应付账款同比下降 38.83%，主要系报告期内公司提升存货管理降低采购导致；

说明 13: 预收款项较同比下降 100.00%，主要系本期执行新收入准则对预收货款重分类至合同负债所致；

说明 14: 合同负债较上年同期增长主要系本期执行新收入准则对预收款项及一年内到期的软件升级云服务收入重分类至合同负债所致；

说明 15: 应付职工薪酬同比上升 124.31%，主要系报告期内研发人员增加及员工平均薪酬增加所致；

说明 16: 应交税费同比下降 78.75%，主要系年终奖及股利分配的代扣代缴个人所得税暂未缴纳所致；

说明 17: 预计负债同比上升 60.44%，主要系随着销售收入增加相应预计负债计提金额上升所致；

说明 18: 递延收益同比下降 95.23%，主要系本期执行新收入准则对软件升级云服务收入自递延收益重分类至合同负债和其他非流动负债所致；

说明 19: 其他非流动负债较上年末增长主要系本期执行新收入准则对一年以上到期的软件升级云服务收入自递延收益重分类至其他非流动负债；

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

其他货币资金中包括外汇期权业务保证金 16,405,259.59 元、关税保证金 6,395,425.40 以及 AppleStore 账户余额 184,565.40 元，上述货币资金使用受限。

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 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，为进一步加强在汽车智能化方向的业务布局，公司认缴 5,000 万人民币，成立了深圳市道通智能汽车有限公司，持股比例为 100%。

**(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

截至报告期末，公司以公允价值计量的金融资产余额为 15,000,000.00 元，系非上市公司股权投资。

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 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、检测产品生产	200 万美元	46,968.50	13,897.12	16,057.33	6,251.23
深圳市道通合创软件开发有限公司	100%	汽车智能诊断、检测产品的软件开发	2,000 万人民币	10,734.92	7,689.43	9,393.55	5,507.55
深圳市道通合盛软件开发有限公司	100%	TPMS 及其他产品的软件开发	100 万人民币	3,082.42	2,287.55	2,550.18	1,242.10

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**四、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****一、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 11 日	上海证券交易所网站 (www.see.com.cn)	2020 年 3 月 12 日
2019 年年度股东大会	2020 年 4 月 21 日	上海证券交易所网站 (www.see.com.cn)	2020 年 4 月 22 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站 (www.see.com.cn)	2020 年 5 月 29 日

**股东大会情况说明**

□适用 √不适用

**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

## 三、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	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

			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。					
	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>	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

股份限售	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	(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。	自公司股票上市之日起 1 年内	是	是	不适用	不适用
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
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
股份限售	除李红京及李宏外，其他董事、高级管理人员高毅辉、李华	(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；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易	自公司股票上市之日起 1 年内；以及	是	是	不适用	不适用

		军、农颖斌、王永智、王勇	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）股份转让的其他规定。	锁定期满后 2 年内；本人不再担任公司的董事、高级管理人员后半年内				
	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	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

			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。					
	其他	直接或间接持有公司股份的核心技术人员邓仁祥、银辉、詹金勇、罗永良	（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。	自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用
	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、高毅辉、衣颖斌、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
其他承诺	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	长期有效	是	是	不适用	不适用



			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、高毅辉、陈全世、廖益新、周润书、农颖斌、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,	长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>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员的要求较高，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项制度并予以实施。</p>					
其他承诺	其他	控股股东、实际控制人李红京	<p>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</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

			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。					
其他承诺	其他	公司其他董事、高级管理人员李宏、高毅辉、陈全世、梁丹妮、周润书、农颖斌、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。	长期有效	是	是	不适用	不适用

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、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

#### 八、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

#### 九、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) 相关股权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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

### (六) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

## 2 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</p>							

	上述事项遭受任何损失。
担保情况说明	

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 环境信息情况

#### (一) 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

#### (二) 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，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“6S”生产现场管理制度、ISO9001 质量管理体系、ISO/TS16949 汽车行业质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系，能有效满足生产经营和环保目的。

#### (三) 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

#### (四) 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

### 十五、 其他重大事项的说明

#### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。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) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	400,000,000	100.000	4,649,369				4,649,369	404,649,369	89.922
1、国家持股									
2、国有法人持股			2,000,000				2,000,000	2,000,000	0.444
3、其他内资持股	400,000,000	100.00	2,649,369				2,649,369	402,649,369	89.478
其中：境内非国有法人持股	202,130,000	50.533	2,649,369				2,649,369	204,779,369	45.507
境内自然人持股	197,870,000	49.468						197,870,000	43.971
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			45,350,631				45,350,631	45,350,631	10.078
1、人民币普通股			45,350,631				45,350,631	45,350,631	10.078
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,000,000	100.000	50,000,000				50,000,000	450,000,000	100.000



## 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意深圳市道通科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕29 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股 5,000.00 万股，并于 2020 年 2 月 13 日在上海证券交易所挂牌上市。公司首次公开发行股票前总股本为 400,000,000 股，首次公开发行后，总股本为 450,000,000 股。

## 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李红京	0	0	169,745,000	169,745,000	首次公开发行原始股份限售	2023年2月13日
深圳市道合通达投资企业（有限合伙）	0	0	44,010,000	44,010,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
李宏	0	0	28,125,000	28,125,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	17,640,000	17,640,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
平阳钛和投资管理中心（有限合伙）	0	0	16,600,000	16,600,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳兼固股权投资基金管理有限公司—深圳兼固股权投资基金企业（有限合伙）	0	0	14,056,200	14,056,200	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	0	0	13,150,000	13,150,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
达孜熔岩投资管理有限公司—平潭熔岩新战略股权投资合伙企业（有限合伙）	0	0	10,760,000	10,760,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）	0	0	10,600,000	10,600,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
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	0	10,486,000	10,486,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
青岛金石灏纳投资有限公司	0	0	8,886,000	8,886,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳市道合通泰信息咨询企业（有限合伙）	0	0	7,350,000	7,350,000	首次公开发行原始股份限售	2023年2月13日
深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）	0	0	6,732,750	6,732,750	首次公开发行原始	2021年2月13日

					股份限售	
深圳市达晨创恒股权投资企业(有限合伙)	0	0	6,605,250	6,605,250	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
广州智造创业投资企业(有限合伙)	0	0	5,880,000	5,880,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
上海尚颀投资管理合伙企业(有限合伙) —扬州尚颀三期汽车产业并购股权投资基金中心(有限合伙)	0	0	5,880,000	5,880,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
宁波星邻星投资管理有限公司—常州五星钛信绿色股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	0	5,880,000	5,880,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳市达晨创瑞股权投资企业(有限合伙)	0	0	5,412,000	5,412,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
温州钛星一号投资管理中心(有限合伙)	0	0	4,606,000	4,606,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
达孜熔岩投资管理有限公司—平潭熔岩新战略二号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	3,306,000	3,306,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
中信证券投资有限公司	0	0	2,000,000	2,000,000	首次公开发行战略投资股限售	2022年2月13日
达孜熔岩投资管理有限公司—平潭熔岩新浪潮股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	1,300,000	1,300,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	0	0	1,250,000	1,250,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳市熔岩投资管理有限公司—深圳市熔岩新时代股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	1,000,000	1,000,000	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
深圳兼固股权投资基金企业(有限合伙)	0	0	739,800	739,800	首次公开发行原始股份限售	2021年2月13日
网下摇号抽签限售股份(232名)	0	0	2,649,369	2,649,369	首次公开发行网下摇号抽签限售	2020年8月13日
合计	0	0	404,649,369	404,649,369	/	/

注：网下配售账户详见公司于2020年8月5日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《深圳市道通科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2020-030）。

## 二、股东情况

### （一） 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	10,557
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

### 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	37.72	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	9.78	44,010,000	44,010,000	无	0	境内非国有法人
李宏	0	28,125,000	6.25	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	3.92	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	3.69	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管理有限公司—深圳兼固股权投资基金企业（有限合伙）	0	14,056,200	3.12	14,056,200	14,056,200	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	2.92	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	2.39	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	2.36	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	2.33	10,486,000	10,486,000	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中国工商银行股份有限公司—易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	4,309,153	人民币普通股	4,309,153					
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	2,200,038	人民币普通股	2,200,038					
招商银行股份有限公司—富国科创主题3年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	1,936,714	人民币普通股	1,936,714					
中国工商银行股份有限公司—富国高新技术产业混合型证券投资基金	1,333,906	人民币普通股	1,333,906					
招商银行股份有限公司—广发新经济混合型发起式证券投资基金	1,300,038	人民币普通股	1,300,038					
中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	1,219,484	人民币普通股	1,219,484					
中国建设银行股份有限公司—富国科技创新灵活配置混合型证券投资基金	1,156,409	人民币普通股	1,156,409					
中国建设银行股份有限公司—南方瑞合三年定期开放混合型发起式证券投资基金（LOF）	1,130,399	人民币普通股	1,130,399					
中国农业银行股份有限公司—宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	1,060,000	人民币普通股	1,060,000					
中国建设银行股份有限公司—宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金	880,000	人民币普通股	880,000					
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 2.92%、1.50%、1.47%、1.20%、0.28% 股份，合计持有道通科技 7.37% 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 1.31%、3.69% 和 1.02% 的股份，合计持有公司 6.02% 的股份。							
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	2023-2-13	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	2021-2-13	0	上市之日起 12 个月
3	李宏	28,125,000	2021-2-13	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	2021-2-13	0	上市之日起 12 个月
5	平阳钛和投资管理中心（有限合伙）	16,600,000	2021-2-13	0	上市之日起 12 个月
6	深圳兼固股权投资基金管理有限公司—深圳兼固股权投资基金企业（有限合伙）	14,056,200	2021-2-13	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	2021-2-13	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	2021-2-13	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	2021-2-13	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	2021-2-13	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 2.92%、1.50%、1.47%、1.20%、0.28% 股份，合计持有道通科技 7.37% 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 1.31%、3.69% 和 1.02% 的股份，合计持有公司 6.02% 的股份。			

## 截止报告期末公司前十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/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**四、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

**五、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

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用



**(二) 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、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
农颖斌	董事	选举
梁丹妮	独立董事	选举
李华军	董事	离任
廖益新	独立董事	离任
王勇	副总经理、董事会秘书兼财务总监	聘任
李华军	副总经理	离任
王永智	副总经理、董事会秘书	离任

**公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**

√适用 □不适用

2020年5月28日，公司召开2020年第二次临时股东大会，会议通过《关于董事会换届选举第三届董事会非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举第三届董事会独立董事的议案》、《关于监事会换届选举第三届监事会股东代表监事的议案》，选举农颖斌女士为公司董事，公司原董事李华军先生不再担任公司董事，公司原独立董事廖益新先生连任公司独立董事满6年，不再担任公司独立董事，并选举梁丹妮女士为公司独立董事。

2020年6月1日，公司召开第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，会议通过《关于聘任公司总经理及董事会秘书的议案》、《关于聘任公司副总经理及财务总监的议案》等议案，聘任公司原财务总监王勇先生为公司副总经理、董事会秘书兼财务总监。公司原副总经理李华军先生不再担任公司副总经理职务，工作另有安排；公司原副总经理、董事会秘书王永智先生因个人原因辞去公司副总经理、董事会秘书职务。

**三、其他说明**

□适用 √不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	1,082,581,267.69	346,126,444.29
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,704,740.00	8,319,701.51
应收账款	七、5	244,140,316.22	252,812,019.37
应收款项融资			
预付款项	七、7	41,356,123.02	35,469,610.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	24,248,504.64	30,503,688.16
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	330,224,283.07	355,505,090.77
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	七、13	450,547,621.72	56,324,439.62
流动资产合计		2,175,802,856.36	1,085,060,993.87
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	15,000,000.00	
投资性房地产			

固定资产	七、21	173,314,866.78	166,794,231.84
在建工程	七、22	41,138,337.89	22,638,608.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	71,560,229.94	59,984,768.50
开发支出	七、27	5,520,185.29	14,632,988.45
商誉			
长期待摊费用	七、29	30,696,125.11	30,968,547.25
递延所得税资产	七、30	123,355,398.87	125,454,401.29
其他非流动资产	七、31	23,051,858.00	1,654,425.60
非流动资产合计		483,637,001.88	422,127,971.81
资产总计		2,659,439,858.24	1,507,188,965.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	48,342,167.68	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	6,217,432.34	5,636,528.73
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	89,169,305.98	89,641,475.56
预收款项	七、37		6,293,184.63
合同负债	七、38	110,658,534.22	
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	七、39	54,759,200.87	53,806,442.39
应交税费	七、40	6,400,526.29	5,874,771.18
其他应付款	七、41	16,117,251.83	19,172,483.10
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		331,664,419.21	180,424,885.59
<b>非流动负债：</b>			
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	七、50	8,457,460.45	8,236,455.93

递延收益	七、51	6,025,687.68	153,357,865.72
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、52	67,397,221.00	
非流动负债合计		81,880,369.13	161,594,321.65
负债合计		413,544,788.34	342,019,207.24
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	450,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,147,132,634.94	95,972,947.25
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-2,510,753.00	-3,057,148.41
专项储备			
盈余公积	七、59	76,970,020.46	76,970,020.46
一般风险准备			
未分配利润	七、60	574,303,167.50	595,283,939.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,245,895,069.90	1,165,169,758.44
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,245,895,069.90	1,165,169,758.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,659,439,858.24	1,507,188,965.68

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

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		999,136,466.77	239,616,565.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,704,740.00	8,319,701.51
应收账款	十七、1	662,109,518.37	796,360,428.93
应收款项融资			
预付款项		37,054,245.48	29,901,643.20
其他应收款	十七、2	53,390,820.39	54,782,334.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		137,878,951.90	153,482,839.23
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		387,591,530.93	5,247,256.86
流动资产合计		2,279,866,273.84	1,287,710,770.05
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	236,397,634.03	224,496,048.03
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		15,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产		57,843,193.52	49,750,067.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,090,730.40	10,145,229.09
开发支出		5,520,185.29	14,632,988.45
商誉			
长期待摊费用		774,984.86	788,531.33
递延所得税资产		41,690,285.89	39,876,813.64
其他非流动资产		22,950,258.00	910,800.00
非流动资产合计		402,267,271.99	340,600,477.67
资产总计		2,682,133,545.83	1,628,311,247.72
<b>流动负债：</b>			
短期借款		48,342,167.68	
交易性金融负债		6,217,432.34	5,636,528.73
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		184,217,921.33	450,613,239.24
预收款项			5,167,684.95
合同负债		26,998,669.49	
应付职工薪酬		30,029,227.58	30,096,321.13
应交税费		1,137,967.14	819,889.14
其他应付款		25,340,451.43	13,602,004.72
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		322,283,836.99	505,935,667.91
<b>非流动负债：</b>			
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		8,457,460.45	8,236,455.93
递延收益		3,320,000.00	61,173,818.14
递延所得税负债			
其他非流动负债		23,190,917.86	
非流动负债合计		34,968,378.31	69,410,274.07
负债合计		357,252,215.30	575,345,941.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		450,000,000.00	400,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,143,658,069.74	92,498,382.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		76,970,020.46	76,970,020.46
未分配利润		654,253,240.33	483,496,903.23
所有者权益（或股东权益）合计		2,324,881,330.53	1,052,965,305.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,682,133,545.83	1,628,311,247.72

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

2020 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	七、61	595,041,217.53	532,802,154.53
其中：营业收入		595,041,217.53	532,802,154.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		448,847,626.40	403,067,855.29
其中：营业成本	七、61	218,752,479.45	207,043,990.12
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	七、62	5,785,873.71	6,633,483.67
销售费用	七、63	78,211,931.40	69,658,533.79
管理费用	七、64	53,560,097.28	48,014,117.27
研发费用	七、65	110,115,482.11	69,256,604.26

财务费用	七、66	-17,578,237.55	2,461,126.18
其中：利息费用		1,550,662.35	942,534.31
利息收入		6,155,509.71	2,199,844.26
加：其他收益	七、67	24,265,115.62	22,396,685.38
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,728,004.12	-507,058.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-580,903.61	-5,944,492.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	554,281.87	-508,031.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-503,242.33	-785,287.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	15,117.40	225,580.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		165,215,955.96	144,611,696.53
加：营业外收入	七、74	245,691.25	443,441.89
减：营业外支出	七、75	258,833.35	103,293.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165,202,813.86	144,951,844.47
减：所得税费用	七、76	6,183,585.50	6,866,190.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		159,019,228.36	138,085,653.63
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		159,019,228.36	138,085,653.63
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）		159,019,228.36	138,085,653.63
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		546,395.41	218,414.06
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		546,395.41	218,414.06
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		546,395.41	218,414.06
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		546,395.41	218,414.06
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		159,565,623.77	138,304,067.69
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		159,565,623.77	138,304,067.69
(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)		0.37	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.37	0.35

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

2020 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	416,415,626.54	525,049,107.05
减：营业成本	十七、4	298,170,532.67	395,226,095.87
税金及附加		2,718,663.55	2,906,614.23
销售费用		21,019,878.54	20,129,008.83
管理费用		42,194,819.18	39,396,129.13
研发费用		53,405,341.85	27,283,151.15
财务费用		-21,739,214.29	-3,372,955.75
其中：利息费用		356,545.18	10,078.06
利息收入		6,014,091.14	2,086,758.64
加：其他收益		10,683,313.23	8,932,495.87
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	320,271,995.88	299,533,618.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融			



资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-580,903.61	-5,944,492.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,573,105.94	-613,981.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-491,881.90	-493,896.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,179.80	254,607.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		348,970,202.50	345,149,414.86
加：营业外收入		230,690.35	429,113.41
减：营业外支出		258,028.00	200.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		348,942,864.85	345,578,328.18
减：所得税费用		-1,813,472.25	2,795,043.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		350,756,337.10	342,783,284.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		350,756,337.10	342,783,284.21
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		350,756,337.10	342,783,284.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.81	0.86
（二）稀释每股收益（元/股）		0.81	0.86

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

2020年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		644,723,025.58	574,329,463.97
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		47,440,736.87	41,764,860.50
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	26,574,011.83	20,129,062.09
经营活动现金流入小计		718,737,774.28	636,223,386.56
购买商品、接受劳务支付的现金		193,800,422.69	241,861,869.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		159,408,709.93	135,611,092.11
支付的各项税费		54,417,223.99	50,739,062.09
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	83,521,730.50	78,638,395.34
经营活动现金流出小计		491,148,087.11	506,850,419.32
经营活动产生的现金流		227,589,687.17	129,372,967.24

量净额			
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		745,000,000.00	135,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,097,095.88	393,191.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,179.80	499,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		750,112,275.68	135,892,191.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,793,094.65	60,886,978.94
投资支付的现金		1,140,000,000.00	205,900,250.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（4）		25,999,806.00
投资活动现金流出小计		1,204,793,094.65	292,787,034.94
投资活动产生的现金流量净额		-454,680,818.97	-156,894,843.16
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,130,206,560.00	
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		48,000,000.00	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		1,178,206,560.00	24,232,700.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		180,274,947.78	180,213,000.00
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	七、78（6）	37,790,800.00	
筹资活动现金流出小计		218,065,747.78	180,213,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		960,140,812.22	-155,980,300.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,947,587.84	1,449,008.70
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		735,997,268.26	-182,053,167.22
加：期初现金及现金等价物余额		323,598,749.04	425,781,771.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,059,596,017.30	243,728,604.22

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

2020 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		574,333,116.76	472,393,308.46
收到的税费返还		37,636,078.03	29,486,540.09
收到其他与经营活动有关的现金		15,196,368.60	14,781,878.12
经营活动现金流入小计		627,165,563.39	516,661,726.67
购买商品、接受劳务支付的现金		303,330,739.68	284,016,539.80
支付给职工及为职工支付的现金		80,465,936.36	66,572,346.62
支付的各项税费		16,282,485.40	2,601,182.43
支付其他与经营活动有关的现金		39,038,925.27	40,361,559.70
经营活动现金流出小计		439,118,086.71	393,551,628.55
经营活动产生的现金流量净额		188,047,476.68	123,110,098.12
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		785,000,000.00	135,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,332,587.51	393,191.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,179.80	410,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			75,042,224.57
投资活动现金流入小计		788,347,767.31	210,845,416.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,666,125.58	11,719,133.40
投资支付的现金		1,152,940,321.00	222,248,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			109,051,586.85
投资活动现金流出小计		1,179,606,446.58	343,018,820.25
投资活动产生的现金流量净额		-391,258,679.27	-132,173,403.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		1,130,206,560.00	
取得借款收到的现金		48,000,000.00	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		1,178,206,560.00	24,232,700.00
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		180,000,000.00	180,213,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		37,790,800.00	
筹资活动现金流出小计		217,790,800.00	180,213,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		960,415,760.00	-155,980,300.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,772,148.59	406,431.52
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		758,976,706.00	-164,637,174.26
加：期初现金及现金等价物余额		223,569,935.78	302,533,241.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		982,546,641.78	137,896,067.47

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

2020 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 年半年度											少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益													
	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
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末 余额	400,000,000.00			95,972,947.25		-3,057,148.41		76,970,020.46		595,283,939.14		1,165,169,758.44		1,165,169,758.44
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			95,972,947.25		-3,057,148.41		76,970,020.46		595,283,939.14		1,165,169,758.44		1,165,169,758.44
三、本期增 减变动金 额(减少以 下)	50,000,000.00			1,051,159,687.69		546,395.41				-20,980,771.64		1,080,725,311.46		1,080,725,311.46

“一” 号填 列)													
(一) 综合收 益总额					546,395.41				159,019,228.36		159,565,623.77		159,565,623.77
(二) 所有者 投入和 减少资 本	50,000,000.00				1,051,159,687.69						1,101,159,687.69		1,101,159,687.69
1. 所有 者投入 的普通 股	50,000,000.00				1,049,249,420.81						1,099,249,420.81		1,099,249,420.81
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					1,910,266.88						1,910,266.88		1,910,266.88
4. 其他													
(三) 利润分 配									-180,000,000.00		-180,000,000.00		-180,000,000.00
1. 提取 盈余公 积													
2. 提取 一般风 险准备													
3. 对所									-180,000,000.00		-180,000,000.00		-180,000,000.00

有者 (或股 东)的 分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者 权益内 部结转																				
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)																				
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)																				
3. 盈余 公积弥 补亏损																				
4. 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、本期末余额	450,000,000.00				1,147,132,634.94	-2,510,753.00		76,970,020.46	574,303,167.50		2,245,895,069.90	2,245,895,069.90

项目	2019 年半年度														
	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															

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）				2,093,039.33	218,414.06		-61,914,346.37	-59,602,892.98		-59,602,892.98		
（一） 综合收 益总额					218,414.06		138,085,653.63	138,304,067.69		138,304,067.69		
（二） 所有者 投入和 减少资 本				2,093,039.33				2,093,039.33		2,093,039.33		
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				2,093,039.33				2,093,039.33		2,093,039.33		
4. 其他												
（三）							-200,000,000.00	-200,000,000.00		-200,000,000.00		

利润分配																	
1. 提取 盈余公 积																	
2. 提取 一般风 险准备																	
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配											-200,000,000.0 0		-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、本期期末余额	400,000,000.00			94,267,071.08	-2,790,735.49	42,310,524.00	441,051,521.56	974,838,381.15	974,838,381.15				

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

### 母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	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				92,498,382.05				76,970,020.46	483,496,903.23	1,052,965,305.74
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			92,498,382.05			76,970,020.46	483,496,903.23	1,052,965,305.74	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00			1,051,159,687.69				170,756,337.10	1,271,916,024.79	
（一）综合收益总额								350,756,337.10	350,756,337.10	
（二）所有者投入和减少资本	50,000,000.00			1,051,159,687.69					1,101,159,687.69	
1. 所有者投入的普通股	50,000,000.00			1,049,249,420.81					1,099,249,420.81	
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				1,910,266.88					1,910,266.88	
4. 其他										
（三）利润分配								-180,000,000.00	-180,000,000.00	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-180,000,000.00	-180,000,000.00	
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	450,000,000.00				1,143,658,069.74				76,970,020.46	654,253,240.33	2,324,881,330.53

项目	2019 年半年度										
	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）					2,093,039.33					142,783,284.21	144,876,323.54
（一）综合收益总额										342,783,284.21	342,783,284.21
（二）所有者投入和减少资本					2,093,039.33						2,093,039.33
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					2,093,039.33						2,093,039.33
4. 其他											
（三）利润分配										-200,000,000.00	-200,000,000.00
1. 提取盈余公积											
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				90,792,505.88				42,310,524.00	514,344,719.32	1,047,447,749.20

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

### 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、ADAS系列产品和汽车电子零部件以及相关产品的软件升级云服务。

本财务报表业经公司2020年8月17日第三届董事会第二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.USInc.和AutelEuropeGmbH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八之说明。

#### 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14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 HONGKONG 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
AUTEL TECH LATIN AMERICA	全资子公司	100	100
AUTEL EUROPE S. R. L.	全资子公司	100	100
深圳市道通智能汽车有限公司	全资子公司	100	100

## (2) 合并财务报表范围变更情况说明

①2020 年度合并范围较 2019 年度增加深圳市道通智能汽车有限公司。

## 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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 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

重要提示：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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 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。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 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	

#### 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

#### 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

#### 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

#### 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

1. 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。

2. 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

### 合同负债的确认方法

适用  不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 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、保证类产品质量保证、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**

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3)公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

**2. 收入计量原则**

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

**3. 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，同时提供相关产品的软件升级云服务，各类业务收入确认的具体方法如下：

**(1) 销售商品**

公司销售汽车综合诊断产品、TPMS 系列和 ADAS 系列产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品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客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将

产品报关，取得提单，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

#### (2) 软件云服务

公司对外提供软件升级云服务，软件升级云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 14 号——收入》	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：

财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。经本公司管理层批准，本公司自 2020 年 1 月 1 日采用财政部修订发布的《企业会计准则第 14 号——收入》。2019 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目如下：

合并资产负债表项目	2019 年 12 月 31 日	调整数	2020 年 1 月 1 日
预收款项	6,293,184.63	-6,293,184.63	-
合同负债	-	104,632,862.97	104,632,862.97
递延收益	153,357,865.72	-146,659,435.54	6,698,430.18
其他非流动负债	-	48,319,757.20	48,319,757.20

母公司资产负债表项目	2019 年 12 月 31 日	调整数	2020 年 1 月 1 日
预收款项	5,167,684.95	-5,167,684.95	-
合同负债	-	26,523,419.51	26,523,419.51
递延收益	61,173,818.14	-57,211,818.14	3,962,000.00
其他非流动负债	-	35,856,083.58	35,856,083.58

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	346,126,444.29	346,126,444.29	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	8,319,701.51	8,319,701.51	
应收账款	252,812,019.37	252,812,019.37	
应收款项融资			
预付款项	35,469,610.15	35,469,610.15	
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	30,503,688.16	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	355,505,090.77	355,505,090.77	
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	56,324,439.62	
流动资产合计	1,085,060,993.87	1,085,060,993.87	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	166,794,231.84	166,794,231.84	
在建工程	22,638,608.88	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	59,984,768.50	
开发支出	14,632,988.45	14,632,988.45	
商誉			
长期待摊费用	30,968,547.25	30,968,547.25	
递延所得税资产	125,454,401.29	125,454,401.29	
其他非流动资产	1,654,425.60	1,654,425.60	
非流动资产合计	422,127,971.81	422,127,971.81	
资产总计	1,507,188,965.68	1,507,188,965.68	
<b>流动负债：</b>			
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	5,636,528.73	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	89,641,475.56	89,641,475.56	
预收款项	6,293,184.63		-6,293,184.63
合同负债		104,632,862.97	104,632,862.97
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	53,806,442.39	
应交税费	5,874,771.18	5,874,771.18	

其他应付款	19,172,483.10	19,172,483.10	
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	278,764,563.93	98,339,678.34
<b>非流动负债：</b>			
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	8,236,455.93	
递延收益	153,357,865.72	6,698,430.18	-146,659,435.54
递延所得税负债			
其他非流动负债		48,319,757.20	48,319,757.20
非流动负债合计	161,594,321.65	63,254,643.31	-98,339,678.34
负债合计	342,019,207.24	342,019,207.24	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	95,972,947.25	
减：库存股			
其他综合收益	-3,057,148.41	-3,057,148.41	
专项储备			
盈余公积	76,970,020.46	76,970,020.46	
一般风险准备			
未分配利润	595,283,939.14	595,283,939.14	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,165,169,758.44	1,165,169,758.44	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	1,165,169,758.44	1,165,169,758.44	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,507,188,965.68	1,507,188,965.68	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则将原列示在预收账款项目余额人民币 6,293,184.63 元重分类至合同负债；将原列示在递延收益项目的一年内到期的软件升级云服务收入余额人民币 98,339,678.34 元重分类至合

同负债；将原列示在递延收益项目的一年以上到期的软件升级云服务收入余额人民币 48,319,757.20 元重分类至其他非流动负债。

## 母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	239,616,565.84	239,616,565.84	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	8,319,701.51	8,319,701.51	
应收账款	796,360,428.93	796,360,428.93	
应收款项融资			
预付款项	29,901,643.20	29,901,643.20	
其他应收款	54,782,334.48	54,782,334.48	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	153,482,839.23	153,482,839.23	
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	5,247,256.86	
流动资产合计	1,287,710,770.05	1,287,710,770.05	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	224,496,048.03	224,496,048.03	
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	49,750,067.13	
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	10,145,229.09	
开发支出	14,632,988.45	14,632,988.45	
商誉			
长期待摊费用	788,531.33	788,531.33	
递延所得税资产	39,876,813.64	39,876,813.64	
其他非流动资产	910,800.00	910,800.00	
非流动资产合计	340,600,477.67	340,600,477.67	
资产总计	1,628,311,247.72	1,628,311,247.72	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债	5,636,528.73	5,636,528.73	
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	450,613,239.24	450,613,239.24	
预收款项	5,167,684.95		-5,167,684.95
合同负债		26,523,419.51	26,523,419.51
应付职工薪酬	30,096,321.13	30,096,321.13	
应交税费	819,889.14	819,889.14	
其他应付款	13,602,004.72	13,602,004.72	
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	527,291,402.47	21,355,734.56
<b>非流动负债：</b>			
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	8,236,455.93	
递延收益	61,173,818.14	3,962,000.00	-57,211,818.14
递延所得税负债			
其他非流动负债		35,856,083.58	35,856,083.58
非流动负债合计	69,410,274.07	48,054,539.51	-21,355,734.56
负债合计	575,345,941.98	575,345,941.98	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	92,498,382.05	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	76,970,020.46	76,970,020.46	
未分配利润	483,496,903.23	483,496,903.23	
所有者权益（或股东权益）合计	1,052,965,305.74	1,052,965,305.74	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,628,311,247.72	1,628,311,247.72	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新收入准则将原列示在预收账款项目余额人民币 5,167,684.95 元重分类至合同负债；将原列示在递延收益项目的一年内到期的软件升级云服务收入余额人民币 21,355,734.56 元重分类至合同负债；将原列示在递延收益项目的一年以上到期的软件升级云服务收入余额人民币 35,856,083.58 元重分类至其他非流动负债。

## (4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

## 45. 其他

√适用 □不适用

## 公司名称简称表

本财务报表附注中，除非另有说明，以下公司名称简称如下：

名称	简称
Autel (USA), INC.	道通加州
Autel. USInc.	道通纽约
AutelEuropeGmbH	道通德国
湖南省道通科技有限公司	湖南道通
深圳市道通合创软件开发有限公司	道通合创
深圳市道通合盛软件开发有限公司	道通合盛
AutelHongKongHoldingLimited	道通香港
CôngtyTNHHAutelViệtNam	道通越南
西安道通科技有限公司	西安道通
深圳市道通智能航空技术有限公司	智能航空
AUTELIMEADMCC	道通迪拜
道通科技（亚太）株式会社	道通日本
AUTELTECHLATINAMERICA	道通墨西哥
AUTELEUROPE. R. L.	道通意大利
深圳市道合通泰信息咨询企业（有限合伙）	道合通泰
深圳市道通智能汽车有限公司	智能汽车

## 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
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%

城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%等

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. USInc.	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
AutelEuropeGmbH	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）
AutelHongKongHoldingLimited	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
AUTELTECHLATINAMERICA	30
AUTELEUROPES. 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，本年度正在进行高新技术企业复审，企业所得税暂按 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，适用两免四减半优惠（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	1,822,276.88	1,528,618.40
银行存款	1,056,690,396.07	314,622,425.60
其他货币资金	24,068,594.74	29,975,400.29
合计	1,082,581,267.69	346,126,444.29
其中：存放在境外的款项总额	75,298,039.48	101,671,264.06

其他说明：

期末，其他货币资金中包括外汇期权业务保证金 16,405,259.59 元、关税保证金 6,395,425.40 以及 AppleStore 账户余额 184,565.40 元，上述货币资金使用受限。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 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	2,704,740.00	8,319,701.51
商业承兑票据		
合计	2,704,740.00	8,319,701.51

#### (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				账面价值
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	2,704,740.00	100.00			2,704,740.00	8,319,701.51	100.00		8,319,701.51
其中：									
其中：银行承兑汇票	2,704,740.00	100.00			2,704,740.00	8,319,701.51	100.00		8,319,701.51
合计	2,704,740.00	/		/	2,704,740.00	8,319,701.51	/		/

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

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	2,704,740.00		
合计	2,704,740.00		

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	256,439,712.31
1 至 2 年	3,533,133.00
2 年以上	4,726,532.51
合计	264,699,377.82

## (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	1,449,413.76	0.54	1,449,413.76	100	0	1,442,943.77	0.52	1,442,943.77	100	0
其中:										
客户	1,449,413.76	0.54	1,449,413.76	100	0	1,442,943.77	0.52	1,442,943.77	100	0
按组合计提坏账准备	264,699,377.82	99.46	20,559,061.60	7.77	244,140,316.22	273,589,148.51	99.48	20,777,129.14	7.59	252,812,019.37
其中:										
账龄组合	264,699,377.82	99.46	20,559,061.60	7.77	244,140,316.22	273,589,148.51	99.48	20,777,129.14	7.59	252,812,019.37
合计	266,148,791.58	/	22,008,475.36	/	244,140,316.22	275,032,092.28	/	22,220,072.91	/	252,812,019.37

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	443,408.30	443,408.30	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	1,449,413.76	1,449,413.76	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	264,699,377.82	20,559,061.60	7.77
合计	264,699,377.82	20,559,061.60	7.77

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	6,469.99				1,449,413.76
按组合计提坏账准备	20,777,129.14		218,067.54			20,559,061.60
合计	22,220,072.91	6,469.99	218,067.54			22,008,475.36

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户A	38,671,070.59	14.53	1,933,553.53
客户B	21,276,093.68	7.99	1,063,804.68
客户C	11,174,891.21	4.20	908,041.33
客户D	11,047,079.50	4.15	552,353.98
客户E	10,164,375.92	3.82	512,104.68
	92,333,510.90	34.69	4,969,858.20

[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

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	45,954,439.64	933,546.89	无追索权保理
小计	45,954,439.64	933,546.89	

## (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	36,342,428.64	87.88	34,072,183.30	96.06
1 至 2 年	2,784,219.13	6.73	1,384,401.85	3.90
2 年以上	2,229,475.25	5.39	13,025.00	0.04
合计	41,356,123.02	100.00	35,469,610.15	100.00

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	24,169,473.01	58.44
公司乙	6,352,802.66	15.36
公司丙	7,417,676.57	17.94
公司丁	618,044.52	1.49
公司戊	488,292.80	1.18
小计	39,046,289.56	94.41

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	24,248,504.64	30,503,688.16
合计	24,248,504.64	30,503,688.16

其他说明：

□适用 √不适用

## 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

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□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**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	14,592,186.58
1 至 2 年	3,738,223.16
2 年以上	7,745,445.20
合计	26,075,854.94

**(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
应收暂付款	10,257,420.97	7,635,846.75
员工购房借款	6,062,897.55	4,195,196.00
押金及保证金	4,502,703.11	5,896,535.56
应收出口退税款	1,923,067.44	10,507,012.70
备用金	1,778,786.18	2,973,949.83
代缴社保与住房公积金	1,550,979.69	1,205,487.68
合计	26,075,854.94	32,414,028.52

**(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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	272,703.81	544,134.97	1,093,501.58	1,910,340.36
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-215,728.92	215,728.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	115,823.90	-118,153.07	-80,660.89	-82,990.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	388,527.71	210,252.98	1,228,569.61	1,827,350.30

额				
---	--	--	--	--

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	1,501,232.78		82,990.06			1,418,242.72
合计	1,910,340.36		82,990.06			1,827,350.30

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
研祥智能科技股份有限公司	应收暂付款、押金及保证金	2,637,244.80	1年以内	10.11	27,559.17
深圳市六加知识产权代理有限公司	应收暂付款	1,228,741.42	1-3年	4.71	380,710.27
曾益才	员工购房借款	1,135,200.00	2年以上	4.35	
深圳市南山区财政局	押金及保证金	1,100,533.96	1年以内	4.22	
北京安信方达知识产权代理有限公司	应收暂付款	1,083,311.47	1-3年	4.15	151,761.74
合计	/	7,185,031.65	/	27.54	560,031.18



## (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	107,725,177.11	4,311,125.49	103,414,051.62	106,116,758.20	4,073,414.08	102,043,344.12
在产品	59,558,351.40	653,285.87	58,905,065.53	47,707,125.44	512,109.62	47,195,015.82
库存商品	170,257,904.64	2,352,738.72	167,905,165.92	208,436,857.79	2,170,126.96	206,266,730.83
合计	337,541,433.15	7,317,150.08	330,224,283.07	362,260,741.43	6,755,650.66	355,505,090.77

## (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	4,073,414.08	238,705.10		993.69		4,311,125.49
在产品	512,109.62	147,005.42		5,829.17		653,285.87
库存商品	2,170,126.96	182,611.76				2,352,738.72
合计	6,755,650.66	568,322.28		6,822.86		7,317,150.08

## (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

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

**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	54,450,605.66	49,651,527.51
应收退货成本		
预缴税金	14,141,837.98	6,672,912.11
银行理财产品	381,955,178.08	
合计	450,547,621.72	56,324,439.62

其他说明：

无

**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

**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

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

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市公司股权投资	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明:

无

**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	173,314,866.78	166,794,231.84
固定资产清理		
合计	173,314,866.78	166,794,231.84

其他说明：

无

**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	140,468,222.13	40,015,571.19	17,310,505.59	22,076,500.68	219,870,799.59
2. 本期增加金额		3,979,137.25	5,022,716.20	5,947,321.47	14,949,174.92
(1) 购置		3,979,137.25	5,022,716.20	5,947,321.47	14,949,174.92
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			89,743.59	77,114.56	166,858.15
(1) 处置或报废			89,743.59	77,114.56	166,858.15
4. 期末余额	140,468,222.13	43,994,708.44	22,243,478.20	27,946,707.59	234,653,116.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	16,589,842.52	20,318,246.95	8,412,642.53	7,295,264.75	52,615,996.75
2. 本期增加金额	1,807,518.58	3,566,016.33	986,296.62	2,162,686.74	8,522,518.27
(1) 计提	1,807,518.58	3,566,016.33	986,296.62	2,162,686.74	8,522,518.27
3. 本期减少金额			85,256.41	175,580.03	260,836.44
(1) 处置或报废			85,256.41	175,580.03	260,836.44
4. 期末余额	18,397,361.10	23,884,263.28	9,313,682.74	9,282,371.46	60,877,678.58
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	122,070,861.03	20,110,445.16	12,929,795.46	18,203,765.13	173,314,866.78
2. 期初账面价值	123,878,379.61	19,697,324.24	8,897,863.06	14,320,664.93	166,794,231.84

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (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	11,149,972.83
小计	11,149,972.83

## (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	41,138,337.89	22,638,608.88
工程物资		
合计	41,138,337.89	22,638,608.88

其他说明：

无

## 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	21,432,313.25		21,432,313.25	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	19,706,024.64		19,706,024.64	15,430,788.55		15,430,788.55
合计	41,138,337.89		41,138,337.89	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	14,224,492.92			21,432,313.25		97.42				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	4,275,236.09			19,706,024.64		3.35				自有及募集资金
合计	609,727,500.00	22,638,608.88	18,499,729.01			41,138,337.89	/	/			/	/

## (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

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	52,547,573.61	344,452.96	8,065,408.37	11,044,415.96	72,001,850.90
2. 本期增加金额	212,918.04	127,153.03	13,639,059.18	6,391.36	13,985,521.61
(1) 购置		127,153.03		6,391.36	133,544.39
(2) 内部研发			13,639,059.18		13,639,059.18
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	212,918.04				212,918.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	52,760,491.65	471,605.99	21,704,467.55	11,050,807.32	85,987,372.51
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,848,698.94	65,132.92	2,550,973.70	6,552,276.84	12,017,082.40
2. 本期增加金额	562,772.55	20,584.27	756,095.09	1,070,608.26	2,410,060.17
(1) 计提	562,772.55	20,584.27	756,095.09	1,070,608.26	2,410,060.17
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	3,411,471.49	85,717.19	3,307,068.79	7,622,885.10	14,427,142.57
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	49,349,020.16	385,888.80	18,397,398.76	3,427,922.22	71,560,229.94
2. 期初账面价值	49,698,874.67	279,320.04	5,514,434.67	4,492,139.12	59,984,768.50

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 8.43%。

## (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	12,363,547.65	房屋建成后办理
	12,363,547.65	

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	12,544,430.41	1,094,628.77			13,639,059.18			
汽车诊断产品研发项目2	2,088,558.04	27,117.85						2,115,675.89
汽车		2,817,435.07						2,817,435.07



诊断产品 研发项目 3							
汽车诊断 产品 研发项目 4		587,074.33					587,074.33
合计	14,632,988.45	4,526,256.02			13,639,059.18		5,520,185.29

其他说明：

无

## 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	25,579,400.38	10,065,865.02	9,975,175.03		25,670,090.37
装修费	5,389,146.87	159,594.17	522,706.30		5,026,034.74
合计	30,968,547.25	10,225,459.19	10,497,881.33		30,696,125.11

其他说明：

无

## 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	23,355,279.52	4,397,612.70	21,097,381.67	4,049,949.66
内部交易未实现利润	320,709,151.08	68,831,803.82	270,415,618.83	67,755,627.07
可抵扣亏损	267,100,723.19	46,750,326.51	287,434,123.68	50,289,469.31
递延收益	6,025,687.68	1,174,421.92	6,698,430.18	1,278,407.55
保证类产品质量保证金	8,457,460.45	1,268,619.07	8,236,455.93	1,235,468.39
公允价值变动	6,217,432.34	932,614.85	5,636,528.73	845,479.31
合计	631,865,734.26	123,355,398.87	599,518,539.02	125,454,401.29

## (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	183,163.73	44,662.40
可抵扣亏损	9,876,072.85	7,886,186.12
合计	10,059,236.58	7,930,848.52

## (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			
2022年			
2023年	26,058.52	26,058.52	
2024年	6,521,921.73	6,521,921.73	
2025年	2,238,224.54		
2026年			
2027年			/
2028年			
2029年	88,211.53	1,249,732.81	
2030年	829,642.09		
无抵扣期限	172,014.44	88,473.06	

合计	9,876,072.85	7,886,186.12	/
----	--------------	--------------	---

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						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购房款	22,836,258.00		22,836,258.00			
预付设备款	114,000.00		114,000.00	192,300.00		192,300.00
预付购车款	101,600.00		101,600.00	1,462,125.60		1,462,125.60
合计	23,051,858.00		23,051,858.00	1,654,425.60		1,654,425.60

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	48,342,167.68	
合计	48,342,167.68	

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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	5,636,528.73	5,210,503.61	4,629,600.00	6,217,432.34
其中：				
衍生金融负债	5,636,528.73	5,210,503.61	4,629,600.00	6,217,432.34
合计	5,636,528.73	5,210,503.61	4,629,600.00	6,217,432.34

其他说明：

无

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□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	76,693,510.96	88,733,304.69
应付设备款	6,124,686.25	879,226.23
应付工程款	6,351,108.77	28,944.64
合计	89,169,305.98	89,641,475.56

**(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

**(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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的软件升级云服务收入	108,556,570.03	98,339,678.34
预收货款	2,101,964.19	6,293,184.63
合计	110,658,534.22	104,632,862.97

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将原分类为“预收款项”调整至“合同负债”，将原分类为“递延收益”的一年内到期的软件升级云服务收入调整至“合同负债”。

## (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	53,806,442.39	158,914,533.96	158,038,442.05	54,682,534.30
二、离职后福利-设定提存计划		1,935,228.74	1,858,562.17	76,666.57
三、辞退福利		638,090.20	638,090.20	
四、一年内到期的其他福利				
合计	53,806,442.39	161,487,852.90	160,535,094.42	54,759,200.87

### (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	53,670,105.70	142,917,681.44	142,039,951.80	54,547,835.34
二、职工福利费		9,377,400.40	9,377,400.40	
三、社会保险费	62,546.12	4,283,176.01	4,330,710.88	15,011.25
其中：医疗保险费	62,546.12	4,018,240.88	4,067,276.88	13,510.12
工伤保险费		45,807.97	44,306.84	1,501.13
生育保险费		219,127.16	219,127.16	
四、住房公积金	60,017.00	2,291,988.79	2,247,618.79	104,387.00
五、工会经费和职工教育经费	13,773.57	44,287.32	42,760.18	15,300.71
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	53,806,442.39	158,914,533.96	158,038,442.05	54,682,534.30

**(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		1,880,994.30	1,809,966.06	71,028.24
2、失业保险费		54,234.44	48,596.11	5,638.33
3、企业年金缴费				
合计		1,935,228.74	1,858,562.17	76,666.57

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	3,819,289.54	4,234,073.87
消费税		
营业税		
企业所得税	513,960.72	
个人所得税	1,036,394.63	1,048,822.78
城市维护建设税	522,984.99	404,792.99
教育费附加	224,136.41	53,527.53
地方教育附加	149,424.26	29,810.58
房产税	52,181.82	54,246.66
土地使用税	162.02	162.02
其他	81,991.90	49,334.75
合计	6,400,526.29	5,874,771.18

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	16,117,251.83	19,172,483.10
合计	16,117,251.83	19,172,483.10

其他说明：

无

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

□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	4,063,440.87	7,758,342.24
应付员工款项	4,023,625.74	2,133,553.70
专业机构服务费	3,176,359.19	2,310,848.81
押金及保证金	1,674,647.67	1,676,465.35
预提运费及关务费	949,520.39	2,922,161.49
其他	2,229,657.97	2,371,111.51
合计	16,117,251.83	19,172,483.10

**(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**

□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

## 长期应付款

适用 不适用

## 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			
保证类产品质量保证	8,236,455.93	8,457,460.45	保证类产品质量保证
重组义务			



待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	8,236,455.93	8,457,460.45	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

保证类产品质量保证，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	6,698,430.18		672,742.50	6,025,687.68	
合计	6,698,430.18		672,742.50	6,025,687.68	/

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	2,750,000.00			300,000.00		2,450,000.00	与资产相关
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			30,742.50		2,305,687.68	与资产相关
技术中心组建和提升项	792,000.00			132,000.00		660,000.00	与资产相关
汽车智能诊断分析系统及终端的产业化项目	420,000.00			210,000.00		210,000.00	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
	6,698,430.18			672,742.50		6,025,687.68	

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
到期日为一年以上的软件升级云服务收入	67,397,221.00	48,319,757.20
合计	67,397,221.00	48,319,757.20

其他说明：

无

**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	50,000,000.00				50,000,000.00	450,000,000.00

其他说明：

本公司因于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50,000,000.00股，计入股本。

**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	1,049,249,420.81		1,141,242,645.41
其他资本公积	3,979,722.65	1,910,266.88		5,889,989.53
合计	95,972,947.25	1,051,159,687.69		1,147,132,634.94

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：

- (1) 本公司因于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50,000,000.00股,扣除发行费用后1,049,249,420.81元计入资本公积;
- (2) 实施股权激励计划,增加资本公积(其他资本公积)1,910,266.88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					税后归属于少数股东	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		
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	-3,057,148.41	546,395.41				546,395.41		-2,510,753.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-3,057,148.41	546,395.41				546,395.41		-2,510,753.00
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								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-3,057,148.41	546,395.41				546,395.41		-2,510,753.00

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	76,970,020.46			76,970,020.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	76,970,020.46			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：  
无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
----	----	-----

调整前上期末未分配利润	595,283,939.14	502,965,867.93
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	595,283,939.14	502,965,867.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	159,019,228.36	326,977,567.67
减：提取法定盈余公积		34,659,496.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	180,000,000.00	200,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	574,303,167.50	595,283,939.14

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	588,508,113.50	216,804,309.28	525,177,110.91	205,068,412.00
其他业务	6,533,104.03	1,948,170.17	7,625,043.62	1,975,578.12
合计	595,041,217.53	218,752,479.45	532,802,154.53	207,043,990.12

### (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：

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	2,486,177.01	3,086,937.42
教育费附加	1,185,509.60	1,322,780.65
资源税		
房产税	724,838.92	870,968.03
土地使用税	79,619.56	80,052.70
车船使用税		
印花税	323,545.62	374,824.43
地方教育附加	796,180.85	881,853.78
其他	190,002.15	16,066.66
合计	5,785,873.71	6,633,483.67

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	40,329,430.00	31,287,300.85
折旧及摊销费	915,614.36	921,202.70
租赁费	5,308,825.59	4,356,918.15
交通及差旅费	4,117,819.44	6,150,962.17
业务宣传费	5,211,225.77	4,186,927.63
展览及样品费	1,127,204.20	2,431,408.33
关务及运费	11,690,265.98	9,049,995.34
咨询及服务费	1,932,742.11	3,380,941.63
保险费	1,131,882.09	1,471,816.54
其他	6,446,921.86	6,421,060.45
合计	78,211,931.40	69,658,533.79

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	24,898,911.30	20,812,220.75
折旧及摊销费	6,200,360.37	5,997,743.94
租赁费	2,957,234.07	3,254,147.12
办公通讯会务费	2,707,539.83	2,134,865.60
交通及差旅费	1,180,443.06	1,814,834.99
专业机构服务费	8,358,047.72	8,063,675.57
和解费		149,496.41
股份支付	1,910,266.88	2,093,039.33

招聘及培训费	1,129,886.53	574,017.37
其他	4,217,407.52	3,120,076.19
合计	53,560,097.28	48,014,117.27

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	87,136,192.35	55,892,372.18
折旧及摊销费	4,440,274.50	3,116,046.56
物料消耗	3,547,270.73	2,681,665.86
房租及管理费	1,743,096.98	1,601,672.47
交通及差旅费	962,372.03	795,719.66
委托研发费	4,304,256.05	3,469,489.33
其他	7,982,019.47	1,699,638.20
合计	110,115,482.11	69,256,604.26

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	1,550,662.35	942,534.31
减：利息收入	-6,155,509.71	-2,199,844.26
汇兑损益	-17,378,473.97	-1,538,003.11
现金折扣	2,132,371.47	3,991,816.04
其他	2,272,712.31	1,264,623.20
合计	-17,578,237.55	2,461,126.18

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	672,742.50	372,742.50
与收益相关的政府补助	22,702,762.75	22,018,661.76
收到相关代扣代缴税费手续费返还	889,610.37	5,281.12
合计	24,265,115.62	22,396,685.38

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		
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		
理财产品投资收益	5,097,095.88	
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	-9,825,100.00	-507,058.22
合计	-4,728,004.12	-507,058.22

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	-580,903.61	-6,490,978.49
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-580,903.61	-6,490,978.49
交易性金融负债		546,486.11
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-580,903.61	-5,944,492.38

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	554,281.87	-508,031.14
合计	554,281.87	-508,031.14

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-503,242.33	-785,287.13
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-503,242.33	-785,287.13

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	15,117.40	225,580.78
无形资产处置收益		
合计	15,117.40	225,580.78

其他说明：

适用 不适用

## 74、营业外收入

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	184,467.99	350,390.54	184,467.99
其他	61,223.26	93,051.35	61,223.26
合计	245,691.25	443,441.89	245,691.25

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			
其中：固定资产处置损失			
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	258,028.00		258,028.00
罚款支出		96,831.11	
其他	805.35	6,462.84	805.35
合计	258,833.35	103,293.95	258,833.35

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	4,084,583.08	11,859,818.26

递延所得税费用	2,099,002.42	-4,993,627.42
合计	6,183,585.50	6,866,190.84

**(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	165,202,813.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,780,422.08
子公司适用不同税率的影响	-10,412,694.29
调整以前期间所得税的影响	317,198.31
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	155,911.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-213,835.75
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	1,029,156.72
研发费用加计扣除	-9,472,573.08
所得税费用	6,183,585.50

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	4,944,341.13	3,992,923.02
收到政府补助	13,834,637.29	12,801,555.69
利息收入	6,155,509.71	2,145,443.09
保证金押金等减少	1,393,832.45	306,471.65
其他	245,691.25	882,668.64
合计	26,574,011.83	20,129,062.09

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	1,890,072.04	4,498,353.07
付现费用	81,375,142.79	70,229,994.83
保证金押金等变动	-1,817.68	3,368,797.52
其他	258,333.35	541,249.92
合计	83,521,730.50	78,638,395.34

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

(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
外汇远期业务保证金		25,999,806.00
合计		25,999,806.00

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行股票	37,790,800.00	
合计	37,790,800.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	159,019,228.36	138,085,653.63
加：资产减值准备	503,242.33	785,287.13

信用减值损失	-554,281.87	508,031.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,522,518.27	7,553,712.91
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,410,060.17	1,986,372.80
长期待摊费用摊销	10,497,881.34	12,661,960.71
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）	-15,117.40	-225,580.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	580,903.61	5,944,492.38
财务费用（收益以“-”号填列）	1,550,662.35	942,534.31
投资损失（收益以“-”号填列）	4,728,004.12	507,058.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,099,002.42	-4,993,627.42
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）	24,719,308.28	-54,355,720.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,251,257.85	-43,477,794.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,366,750.46	61,357,547.57
其他	1,910,266.88	2,093,039.33
经营活动产生的现金流量净额	227,589,687.17	129,372,967.24
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,059,596,017.30	243,728,604.22
减：现金的期初余额	323,598,749.04	425,781,771.44
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	735,997,268.26	-182,053,167.22

**(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	1,059,596,017.30	323,598,749.04
其中：库存现金	1,822,276.88	1,528,618.40
可随时用于支付的银行存款	1,056,690,396.07	314,622,425.60
可随时用于支付的其他货币资金	1,083,344.35	7,447,705.04
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,059,596,017.30	323,598,749.04
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

2020 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 22,985,250.39 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 16,405,259.59 元、关税保证金 6,395,425.40 元以及 AppleStore 账户余额 184,565.40 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	22,985,250.39	保证金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	22,985,250.39	/

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	-	-	160,730,582.72
其中：美元	15,614,880.35	7.0795	110,545,545.44
欧元	5,718,014.19	7.9610	45,521,110.97
日元	28,372,813.29	0.0658	1,866,931.11
越南盾	5,206,195,658.00	0.0003	1,561,858.70
墨西哥比索	352,955.28	3.2568	1,149,504.76
新加坡元	8,180.00	5.0813	41,565.03
加拿大元	4,750.00	5.1843	24,625.43
澳元	2,310.60	4.8657	11,242.69
印度尼西亚盾	10,228,701.83	0.0005	5,114.35
港币	1,847.49	0.9134	1,687.50
英镑	160.28	8.7144	1,396.74
应收账款	-	-	187,085,000.92
其中：美元	21,106,640.29	7.0795	149,424,459.93
欧元	4,351,202.85	7.9610	34,639,925.89
日元	45,906,004.50	0.0658	3,020,615.10
其他应收款	-	-	9,372,271.42
其中：美元	1,013,113.15	7.0795	7,172,334.55
欧元	212,279.87	7.9610	1,689,960.05
港币	508.00	0.9134	464.01
墨西哥比索	156,445.84	3.2568	509,512.81
应付账款	-	-	4,242,462.60
其中：美元	75,879.17	7.0795	537,186.58
越南盾	3,148,015,203.00	0.0003	944,404.56
欧元	346,799.58	7.9610	2,760,871.46
其他应付款	-	-	7,119,967.13
其中：美元	941,003.42	7.0795	6,661,833.71
欧元	57,547.22	7.9610	458,133.42

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
长沙高新区产业发展计划（第三批）产业发展专项资金	2,305,687.50	递延收益	30,742.50
工业设计中心资助款	2,450,000.00	递延收益	300,000.00
汽车智能诊断系统及终端产业化项目资金补助	210,000.00	递延收益	210,000.00
技术中心组建和提升项目补助	660,000.00	递延收益	132,000.00
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	
企业研究开发资助	3,388,000.00	其他收益	3,388,000.00
国家高新技术企业倍增支持计划拟资助项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
软件产品增值税退税	9,757,735.83	其他收益	9,757,735.83
2018 年深圳市第二批专利申请资助	370,000.00	其他收益	370,000.00
总部企业规模扩大奖励资助	2,859,000.00	其他收益	2,859,000.00
出口信用保险保费资助	607,129.00	其他收益	607,129.00
企业研发投入支持计划补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
基于大数据的汽车智能诊断分析关键技术研发	2,700,000.00	其他收益	2,700,000.00
工业和信息化专项资金计划质量品牌双提升	800,000.00	其他收益	800,000.00
南山财政人才安居房补	420,000.00	其他收益	420,000.00
南山信息化局-量化融合资助项目款	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他小额政府补助	400,897.92	其他收益	400,897.92



**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

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本及商誉**

适用 不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

适用 不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本**

适用 不适用

**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

适用 不适用

其他说明：

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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
智能汽车	新设	2020-04-08	50 万元	100%

**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
智能汽车	深圳市	深圳市	软件开发	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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

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七 5 及七 8 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 2020 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 34.69%(2019 年 12 月 31 日：37.31%)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	6,217,432.34	6,217,432.34	6,217,432.34		
应付账款	89,169,305.98	89,169,305.98	89,169,305.98		
其他应付款	16,117,251.81	16,117,251.81	16,117,251.81		
短期借款	48,342,167.68	48,988,484.39	48,988,484.39		
小计	159,846,157.81	160,492,474.52	160,492,474.52		
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	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		

### (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七(82)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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			15,000,000.00	15,000,000.00
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			15,000,000.00	15,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			15,000,000.00	15,000,000.00
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			15,000,000.00	15,000,000.00
(六) 交易性金融负债			6,217,432.34	6,217,432.34
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			6,217,432.34	6,217,432.34
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			6,217,432.34	6,217,432.34
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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和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、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

2020年6月30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

**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
平阳钛瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	受本公司董事控制的公司

**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

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
智能航空	购买商品	31,600.00	
合计		31,600.00	

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 DJIEUROPEB.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 AutelRoboticsUSALLC(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-STARPREMIUM 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	266.23	259.48

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平阳钛瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	股权投资	15,000,000.00	
合计		15,000,000.00	

**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	5,889,989.53
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,910,266.88

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，其中截至 2020 年 6 月 30 日六个月期间计入管理费用 1,910,266.88 元，相应确认资本公积(其他资本公积)1,910,266.88 元。截至 2020 年 6 月 30 日，累计确认股份支付费用 5,889,989.53 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 2020 年 6 月 30 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 78,000,000.00 元及欧元 20,000,000.00 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 2020 年 6 月 30 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：

项目	租金
1 年以内(含 1 年)	25,858,571.08

1-2 年(含 2 年)	16,516,697.54
2-3 年(含 3 年)	4,034,622.24
3 年以上	1,618,489.60
合计	48,028,380.46

(2)截至 2020 年 6 月 30 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:

项目	租金
1 年以内(含 1 年)	3,633,675.73
1-2 年(含 2 年)	3,152,488.61
2-3 年(含 3 年)	2,100,433.64
3 年以上	614,728.49
合计	9,501,326.47

## 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 CBPF029 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，截至 2020 年 6 月 30 日，公司已在将 2019 年 3 月至 8 月期间读码卡相关的所有关税成本 29 万元计入损益，剩余 9 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 2020 年 6 月 30 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十二 5(4) 之说明。

**(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

**2、 利润分配情况**

□适用 √不适用

**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	465,658,033.81	531,012,996.66	91,313,315.59	499,476,232.56	588,508,113.50



业务收入					
主营业务成本	261,319,235.18	374,766,857.74	36,568,409.45	455,850,193.09	216,804,309.28

[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	134,506,325.00
1 至 2 年	1,311,927.02
2 年以上	1,746,341.96
合计	137,564,593.98

(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	671,237,140.09	100.00	9,127,621.72	1.36	662,109,518.37	803,831,837.89	100.00	7,471,408.96	0.93	796,360,428.93
其中：										
账 龄 组 合	137,564,593.98	100.00	9,127,621.72	6.64	128,436,972.26	109,519,747.13	100.00	7,471,408.96	6.82	102,048,338.17
合 并 范 围 内 关 联 方 组 合	533,672,546.11				533,672,546.11	694,312,090.76				694,312,090.76
合 计	671,237,140.09	/	9,127,621.72	/	662,109,518.37	803,831,837.89	/	7,471,408.96	/	796,360,428.93

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	137,564,593.98	9,127,621.72	6.64
合并范围内关联方组合	533,672,546.11		
合计	671,237,140.09	9,127,621.72	1.36

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	134,506,325.00	6,725,316.25	5.00
1-2 年	1,311,927.02	655,963.51	50.00
2 年以上	1,746,341.96	1,746,341.96	100.00
合计	137,564,593.98	9,127,621.72	6.64

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	
按组合计提坏账准备	7,471,408.96	1,656,212.76				9,127,621.72
合计	7,471,408.96	1,656,212.76				9,127,621.72

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
道通越南	299,769,161.84	44.66	
道通德国	228,476,365.32	34.04	
客户 A	38,182,737.73	5.69	1,909,136.89

客户 B	20,768,631.50	3.09	1,038,431.57
道通纽约	10,793,889.51	1.61	
小计	597,990,785.90	89.09	2,947,568.46

## (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	53,390,820.39	54,782,334.48
合计	53,390,820.39	54,782,334.48

其他说明：

适用 不适用

## 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

## (1). 应收股利

适用 不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

## 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	46,871,554.32
1至2年	4,845,877.42
2年以上	3,449,725.71
合计	55,167,157.45

## (2). 按款项性质分类

√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	1,923,067.44	10,507,012.70
应收暂付款	8,887,735.57	6,841,906.49
押金及保证金	2,439,355.13	3,923,294.68
备用金	3,403,206.53	1,876,139.33
员工购房借款	2,592,045.99	900,000.00
代缴社保与住房公积金	934,294.43	786,550.32
关联方拆借款-下属子公司	34,987,452.36	31,806,874.84
合计	55,167,157.45	56,641,778.36

## (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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	234,251.13	531,691.17	1,093,501.58	1,859,443.88
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-215,728.92	215,728.92	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	130,395.04	-132,840.97	-80,660.89	-83,106.82

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	364,646.17	183,121.28	1,228,569.61	1,776,337.06

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	1,450,336.30		83,106.82			1,367,229.48
合计	1,859,443.88		83,106.82			1,776,337.06

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

其他应收款核销说明：

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	26,639,485.65	1年以内	48.29	
道通美国	关联方拆借款	4,673,482.00	1年以内	8.47	
道通越南	关联方拆借款	3,817,678.78	1-2年	6.92	
研祥智能科技股份有限公司	应收暂付款、押金及保证金	2,637,244.80	1-2年	4.78	27,559.17

深圳市六加知识产权代理有限公司	应收暂付款	1,228,741.42	1-2 年	2.23	380,710.27
合计	/	38,996,632.65	/	70.69	408,269.44

## (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	236,397,634.03		236,397,634.03	224,496,048.03		224,496,048.03
对联营、合营企业投资						
合计	236,397,634.03		236,397,634.03	224,496,048.03		224,496,048.03

## (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	53,000,000.00	11,401,586.00		64,401,586.00		
道通合盛	10,000,000.00			10,000,000.00		
道通香港	3,433,203.23			3,433,203.23		
智能汽车		500,000.00		500,000.00		
合计	224,496,048.03	11,901,586.00		236,397,634.03		

## (2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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	315,135,677.10	242,696,644.15	430,670,540.06	304,868,156.23
其他业务	101,279,949.44	55,473,888.52	94,378,566.99	90,357,939.64
合计	416,415,626.54	298,170,532.67	525,049,107.05	395,226,095.87

##### (2). 合同产生的收入情况

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

#### 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	325,000,000.00	300,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		40,676.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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	-9,825,100.00	-507,058.22



理财产品投资收益	5,097,095.88	
合计	320,271,995.88	299,533,618.25

## 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	15,117.40	
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）	13,617,769.42	
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	5,097,095.88	
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	-10,406,003.61	
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	-13,142.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,134,336.00	
少数股东权益影响额		
合计	7,176,500.99	

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	8.16	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.79	0.35	0.35

## 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

## 第十一节 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。 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 8 月 17 日

### 修订信息

适用 不适用