

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
2022年半年度报告

20
半年度
22

AUTEL® 道通

股票代码：688208

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性、准确性、完整性，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，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

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方文彬及会计机构负责人（会计主管人员）方文彬声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、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	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	37
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	55
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	61
第十节	财务报告.....	62

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

第一节 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）
扬州尚颀	指	扬州尚颀三期汽车产业并购股权投资基金中心（有限合伙）
温州钛星	指	温州钛星一号投资管理中心（有限合伙）
熔岩二号	指	平潭熔岩新战略二号股权投资合伙企业（有限合伙）
熔岩浪潮	指	平潭熔岩新浪潮股权投资合伙企业（有限合伙）
熔岩时代	指	深圳市熔岩新时代股权投资合伙企业（有限合伙）
博世公司	指	Robert Bosch GmbH
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
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	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
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 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
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	深圳市南山区西丽街道学苑大道 1001 号智园 B1 栋 7 层、8 层、10 层
公司办公地址的邮政编码	518055
公司网址	http://www.auteltech.cn/
电子信箱	ir@autel.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	方文彬	李律
联系地址	深圳市南山区西丽街道学苑大道 1001 号智园 B1 栋 8 层	深圳市南山区西丽街道学苑大道 1001 号智园 B1 栋 8 层
电话	0755-8159-3644	0755-8159-3644
传真	0755-8614-7758	0755-8614-7758
电子信箱	ir@autel.com	ir@autel.com

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》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
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	不适用

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	1,033,073,528.55	1,046,058,666.07	-1.24
归属于上市公司股东的净利润	85,652,336.53	231,259,090.67	-62.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,022,396.49	193,395,648.17	-61.72
经营活动产生的现金流量净额	-303,857,562.70	-17,835,735.61	不适用
	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	2,908,852,706.71	2,858,877,422.74	1.75
总资产	4,409,169,234.40	4,201,425,559.54	4.94

(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)	0.19	0.51	-62.75
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.51	-62.75
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.43	-62.79
加权平均净资产收益率(%)	2.93	8.91	减少5.98个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.53	7.45	减少4.92个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	27.46	21.23	增加6.23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

报告期，公司实现主营业务收入 102,029.14 万元，较去年同期减少 1.34%；公司主营业务收入分地区情况如下：

单位：元 币种：人民币

分地区	本期主营业务收入	上年同期主营业务收入	增减变动率(%)
北美市场	437,612,717.90	569,845,753.44	-23.21
欧洲市场	177,472,543.51	147,432,596.00	20.38
中国及其他市场	405,206,187.43	316,915,724.30	27.86
合计	1,020,291,448.84	1,034,194,073.74	-1.34

北美市场主营业务收入同比降低 23.21%，主要系报告期主要系 ADAS 产品和电池检测产品出现一定幅度的下降（ADAS 前装大客户推广力度下降）

欧洲市场主营业务收入同比增长 20.38%，主要系报告期汽车综合诊断产品、TPMS 产品和软件云服务实现高速增长；

中国及其他地区主营业务收入同比增长 27.86%，主要系报告期 TPMS 产品、软件云服务实现高速增长，汽车综合诊断产品实现快速增长；

公司净利润下降主要系 2022 年上半年新能源业务产生销售及研发费用合计 7,822.4 万元；

经营活动产生的现金流量净额变动主要系增加新能源业务相关的资源和备货增加等导致；

投资活动产生的现金流量净额变动主要系收回投资收到的现金减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动主要系取得借款收到的现金增加所致。

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	906,733.78	
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	7,648,954.80	
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	951,116.31	
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	-2,141,063.46	

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		
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	542,437.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-3,721,760.63	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,629,940.04	

将《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项目的情况说明

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(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、欧洲、日本、澳大利亚等 70 多个国家和地区，是专业的新能源汽车智慧充电综合解决方案、汽车智能诊断和检测、TPMS（胎压监测系统）、ADAS（高级辅助驾驶系统）产品和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。公司紧跟汽车新三化发展趋势，以汽车综合诊断产品为依托，以持续研发创新为驱动，不断从纵

向与横向推出新的产品，目前已构建了数字维修事业部、新能源事业部及智能化事业部，不断加大在战略性领域和关键性核心技术方面的研发投入，同时充分发挥跨品牌兼容性优势，持续丰富核心产品类别并不断加强产品竞争优势。

一级分类	二级分类	产品简介	图示
新能源系列产品	充电桩、充电云平台	产品包括交流桩、壁挂直流桩、直流快充桩、直流超充桩以及具备广告运营功能的一站式充电管理云平台，平台涵盖运营、运维、智慧广告以及 Charge APP 等四大交互功能模块，能够为客户提供更安全、快捷、智能的智慧充电检测服务。	
汽车综合诊断产品	读码卡、乘用车&商用车综合诊断产品	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。	
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。	
	TPMSensor (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

随着我国互联网消费者渗透率的提升,加上新冠疫情的催化作用,以数字化、智能化、新能源化为代表的汽车行业历史性变革正深刻影响着汽车后市场,行业消费互联加速发展并开始引领产业从消费互联进入产业互联,行业整合升级已成为一个必然的趋势。公司紧随汽车电子技术发展趋势,充分发挥跨品牌兼容性优势,持续丰富核心产品类别并不断加强产品竞争优势,为维修门店和车主提供专业的新能源汽车智慧充电综合解决方案、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产品,助力汽车后市场的“新三化”业务升级,加速新能源汽车产业的快速发展。

(1) 数字化

随着物联网、云计算、人工智能等新兴技术发展,公司通过一系列智能诊断、检测等数字化终端工具,为客户提供数字化维修场景下的智能诊断检测专业服务,并通过“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,大幅提升诊断、维修效率。公司未来将以“云”为核心,端云融合,深度运用大数据和人工智能技术,提供智能维修综合解决方案,帮助客户全面走向数字化,构筑产业核心竞争力。

（2）智能化

随着汽车的自动化、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 系统诊断匹配工具和 ADAS 高级驾驶辅助系统标定工具，同时凭借对主动安全协议及技术的积累，逐步开始拓展毫米波雷达等智能传感器业务。

（3）新能源化

公司紧紧把握新能源趋势带来的机遇与挑战，一方面结合第三方独立维修门店需求，率先拓展了综合诊断产品新能源车型的持续覆盖，另一方面，积极布局新能源趋势下给汽车后市场在维修、保养、充电、光伏、储能等方面的新机遇，以智慧电池检测技术和车桩兼容技术为核心，深度运用 AI、大数据云平台技术能力，围绕光、检、充、储全链路，贯穿新能源诊断检测系统产品，智慧充电检测系统产品，充电运营平台系统产品以及光伏储能系列产品，实现桩、云、光伏、储能设备的智能化高效联动，持续构建“光、检、充、储”一体化服务生态系统，助力新能源汽车产业的快速发展。

公司主要产品和服务的演进图如下：



(二) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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，技术快速迭代，竞争者多样化，政策法规密集出台，新冠疫情、芯片短缺等问题对全球车及汽车后市场产业造成巨大的冲击，促使行业加速整合，围绕新能源和智能网联技术重构全价值链。

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，公司产品主销美国、欧洲、日本、澳大利亚等 70 多个国家和地区，是专业的新能源汽车智慧充电综合解决方案、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、相关软件云服务综合方案提供商。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。凭借持续的研发创新和全球化的运营，公司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，目前已发展成为全球汽车后市场智能综合诊断检测领域龙头企业之一。

未来，随着新能源车普及率的逐步提升，充电基础设施、相关维保服务产品及专业技术的配套需求将随之增加，为充电桩市场及新能源汽车后市场带来巨大的机遇。对于中国“出海”桩企来说，除了要面对激烈的市场竞争，还要面对充电桩国际标准的争夺，由于欧美的汽车测试标准和法规相较于中国市场而言更为严苛，中国“桩企”出海要想获得海外市场认可，还需在当地解决充电桩安装、零部件维护等多方面的售后服务，因此对于出海“桩企”来说，需要更加成熟的技术支持以及更加丰富的海外市场拓展经验。这就要求中国出海“桩企”具备全球化布局及销售能力、拥有全球丰富的实车测试资源、并且真正具备扎实技术，才能立稳脚跟。

公司过去多年一直深耕海外市场，始终走高端化路线，通过提供高质量的产品，在欧美汽车后市场有较强的品牌知名度及影响力。因此凭借公司丰富的海外市场经验、品牌积累、中国企业的供应链优势以及充电桩产品突出的性能优势，快速通过了海外多国认证，包括美国 UL、CSA、能源之星（Energy Star）认证及欧盟 CE、UKCA、MID 认证等等，对比同等级 MID 友商产品，体积降低 50-70%，整机成本降低 30%，计量误差度小于 0.5%，达到专业电表精度，产品上市后陆续拿到北美、欧洲、亚洲等地区多国订单并逐步实现交付。未来，新能源业务将继续对标行业标杆企业，加速切入高质量的国际市场，充分发挥公司的全球化优势，实现稳定快速增长，致力于成为新能源汽车后市场服务产业的领跑者。

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：

（1）智能网联化引领汽车行业变革，电子电气（“EE”）架构向集成式推进

随着汽车功能的不断增加，智能汽车或将延伸智能手机的升级趋势，通过 OTA 技术实现性能的提升与功能的拓展。在分布式架构阶段，整车功能的迭代主要依赖于 ECU 数量的累加来实现，而上百个功能各异的 ECU 均由不同的供应商所提供，其上层也均运行着不同的嵌入式操作系统及软件，因此导致了汽车无法进行数据的有效传输及功能的集中处理。而在“软硬件共同定义时

代”，汽车架构将演化至集中式的 EE 架构，域控制器的出现将集成大量 ECU 功能，并推动硬件以及通信架构进一步升级，使汽车具备 OTA 能力，以实现车载性能/功能的在线升级，从而有效缩短了汽车的迭代周期，并减少了线下召回的成本。

(2) 新能源趋势催生不同汽车后市场服务需求

在碳排放压力下，目前全球已有多个国家或地区宣布燃油车禁售时间表，从时间节点来看，挪威及部分国家中心城市将于 2025 年最早禁燃，随着荷兰、德国、印度、英国等国家将于 2030 年集体禁燃，全球进入密集禁燃期。根据 Bloomberg New Energy Finance 预测，到 2025 年全球新能源汽车的销量将达到 1100 万辆，渗透率达到 11%，同年燃油汽车销量将达到拐点，步入下行趋势；到 2030 年全球销量将继续攀升至 3000 万辆，渗透率达到 28%；到 2040 年全球销量有望达到 6000 万辆，渗透率提升至 55%。

随着新能源车普及率的逐步提升，充电基础设施、相关维保服务产品及专业技术的配套需求将随之增加，为充电桩市场及新能源汽车后市场带来巨大的机遇。

从欧美的充电桩市场来看，欧美的汽车测试标准和法规相较于中国市场而言更为严苛，中国“桩企”出海要想获得海外市场认可，还需在当地解决充电桩安装、零部件维护等多方面的售后服务，因此对于有丰富的海外市场拓展经验、全球化市场布局且品牌知名度高的中国桩企，有非常大的先发优势以及广阔的海外市场空间。

(3) 国内汽车后市场发展利好独立后市场服务方

历经近 20 年高速发展后，中国汽车存量市场即将一跃成为全球最大单一市场，不断攀升的汽车保有量和平均车龄保证了中国后市场持续的增长潜力，也进一步加速了行业的变革与整合。根据德勤发布的《2020 中国汽车后市场白皮书》，2025 年中国汽车后市场规模将达到 1.7 万亿。国内车龄的老化将进一步加速其从 4S 店体系流失，利好第三方维保行业发展。据公安部交通管理局统计，在 2010-2018 年间，我国保有期在 5 年以上的车辆占比呈逐年上升态势，保有期在 5 年以上的车辆占比从 39% 提升至 47%，车龄的增长一方面将直接带来更多的维保需求，另一方面随着车龄突破质保期限，消费者对 4S 店体系的依赖性也会逐步降低，更多转向独立后市场服务方，为整体后市场尤其是独立后市场的发展创造了良好条件。

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，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，近二十年的核心技术积累构筑起了公司研发的核心竞争力。

借助公司诊断产品长期以来积累的快速通信、兼容全球众多协议、原厂软件的强大技术积淀，公司开拓性地针对新能源车技术、产品储备进行了前瞻性布局，打造了新能源汽车智慧充电综合解决方案，将公司已经积累多年的汽车诊断技术、电池检测技术、大数据 AI 技术，以及重点投入的充电技术结合起来，形成了充电检测系列产品的核心技术：车桩兼容技术、安全充电技术和智慧电池检测技术。

（一）车桩兼容技术：实现车型覆盖大于 99.5%，一次充电成功率大于 99%

在对电动车使用直流充电桩进行充电的过程中，直流电通过充电桩—动力电池进行传输，中间省去了车载充电机的环节，因此这个过程就需要充电桩与整车控制装置或电池管理系统(BMS)进行通讯，由于不同品牌车型、充电桩对充电标准的理解和实现不完全一致，导致很多情况下无法成功充电，公司基于多年在汽车通信领域的技术能力积累，沿用此前在 OBD 协议、诊断协议的兼容性上领先的经验和能力，针对性的开发车桩通信仿真平台，依托于覆盖全球的实车测试资源，能够非常高效的开发、验证兼容不同协议标准，不同品牌车型的充电桩产品，同时依托强大的车辆诊断技术，准确获取车辆异常停止充电的原因，针对不同车型采取个性化充电策略，通过这一技术，实现车型覆盖大于 99.5%，一次充电成功率大于 99%。



（二）安全充电技术：IP65 防护等级，三级防护检测、各场景 100+关键指标极致测试

充电桩失效率高的问题主要体现在充电桩最薄弱的三个硬件区域，分别为充电模块、显示屏和充电枪的安全防护方面的问题。针对充电模块，公司采用全灌胶、全隔离充电模块，可靠性提升 10 倍，模块年失效率小于 0.2%；针对显示屏，公司采用定制的车规级的 LCD 显示屏，-40 度~80 度宽温度范围，大幅降低屏幕失效率；针对充电枪，公司采用 IP65 防护等级、耐磨损、耐腐

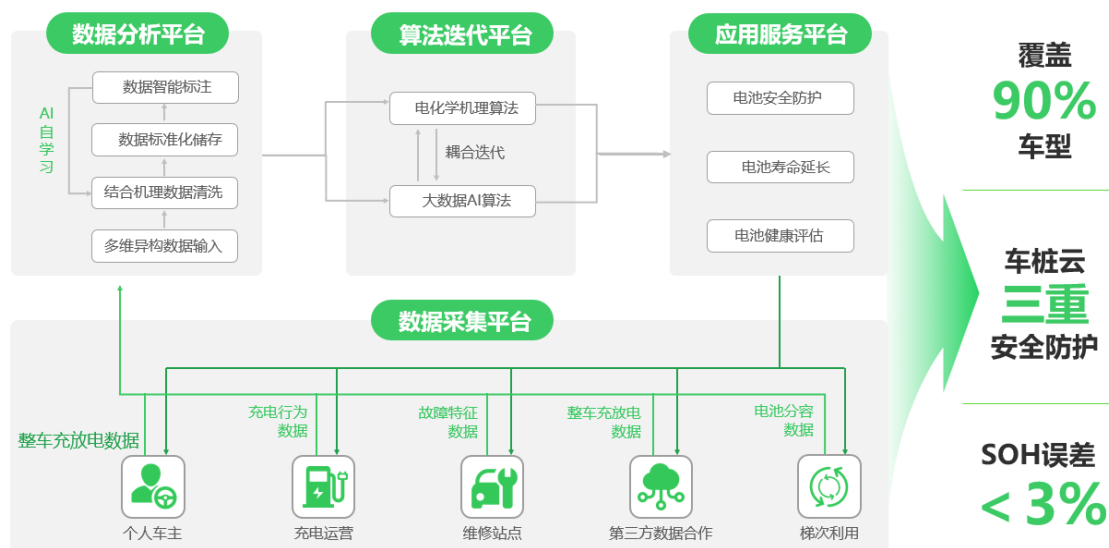
蚀、低接触电阻设计的充电枪，安全可靠；同时，在整机系统设计上，采用低阻抗风道设计，消除柜内回流、热岛风险，整桩故障率小于 1%。针对充电桩的整体安全防护，除了常规的保护措施之外，设计了防雷，烟雾预警，浸水预警等功能保障充电安全，通过三级防护检测、各场景 100+ 关键指标极致测试，实现充电的高安全性、高可靠性、高稳定性。



(三) 智慧电池检测技术：提前 1-7 天安全预警，SOH 估算误差做到业界领先的小于 3%的水平

目前有两类问题困扰的新能源车主，一类是电池安全事故频发问题，另外一类是电动车仪表显示的里程不准确，特别是存在异常掉电的情况，究其原因是车载 BMS 对 SOH 的估算积累了较大的误差，突然触发的校准导致电量跳变。而传统的电池管理手段受限于数据、算法、算力的原因，是难以解决这两类问题的。公司借助长期以来积累的独特的对车辆协议的技术积累优势，通过采集覆盖 90%车型的生命周期电池数据、充电行为数据、维修中的故障电池数据，结合电化学机理

和大数据 AI 的算法，实现了电池的智慧检测功能，提前 1-7 天安全预警，SOH 估算误差做到业界领先的小于 3%的水平，通过精准定位故障问题点、检测评估电池健康状态以及实施安全风险 AI 预警等可以有效监控电池状态避免热失控风险，提高电池及用车的安全性。



国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 新能源产品：

充电桩产品：报告期内公司多系列交流桩及直流桩产品快速通过了海外多国认证，包括美国 UL、CSA、能源之星（Energy Star）认证及欧盟 CE、UKCA、MID 认证等等，对比同等级 MID 友商产品，体积降低 50-70%，整机成本降低 30%，计量误差度小于 0.5%，达到专业电表精度，产品上市后陆续拿到北美、欧洲、亚洲等地区多国订单并逐步实现交付。

云平台产品：报告期内公司持续开发道通充电云平台相关功能，目前已构建运营、运维、智慧广告、Charge APP 交互功能四大能力模块。**灵活运营：**能够实时监控场桩状态，多级商户管理、灵活计价配置、进场控制，大数据经营数据分析等功能，同时可通过云端 DLB 技术进行智能负载调节，调整场站功率配置，合理利用峰谷电价为运营商节省电力成本，提升管理效率 20%。**智能运维：**智能远程诊断、远程排障，降低人工干预成本；智能日志分析，实时监控，提前预警，降低故障率，减少无效上站。**智慧广告：**全球性 SSP+DSP 程序化广告平台，可持续获取全球优质广告资源；**智能化 CMS 远程广告播控系统，**可实现全球实时审核、投放、监控、跟踪；增加运营收入 30%。**AUTEL Charge APP：**支持定时充电，多维度充电记录统计；支持 ALM DLB 保证家庭用负载安

全，实现更多车辆同时充电；支持地图搜索最近充电桩，查看周边配套设施；支持多种支付方式，可实现私桩共享，获取额外收入；监控充电状态和记录，具备快捷开具发票报销等功能。

(2) 汽车综合诊断产品：

报告期内公司充分发挥生态优势，持续在新能源领域突破，为维修技师提供诊断和维修完整解决方案。公司在中国区发布了新一代新能源诊断平板 MS909EV，支持全球主流品牌新能源车型的全面诊断功能，全新自主研发的 EVDiag Box 可支持电池包离线检测，帮助维修技师在多种场景下完成对电池包故障的定位，其中新发布的高压系统框图，图形化电池数据流大大提升产品易用性，能够帮助传统维修店快速转型新能源维修。

此外，为持续加强公司现有综合诊断系统的核心竞争优势，扩充产品组合。2022 年 4 月，公司发布第二品牌 OTOFIX 的综合诊断平板 D1 Pro、D1 Max，硬件性能和软件功能全面提升，为用户提供高性价比解决方案。

(3) TPMS 系列产品：

报告期内在国内推出第二品牌 OTOFIX 的 Sensor 产品 TPS EZ1 及工具 TS1。EZ1 支持传感器 ID 复制，装车即可使用，传感器可被无限次编程，适用于不同车型，性能品质媲美原厂；TS1 集胎压系统诊断与胎压传感器激活、读取、编程、学习于一身，最多可同时无线编程 16 个胎压传感器、信号稳定，通过 OBD 学习、自学习、静态学习及克隆，OBD 学习的车型覆盖业界领先。

此外，Sensor、诊断软件持续更新覆盖 2021-2022 新车型，保持车型覆盖率 99%以上，持续在全球保持领先。

(4) ADAS 校准工具系列产品：

报告期内公司的 ADAS 校准软件实现了全球 2022 年款新车型的覆盖，同时新增 100 多个品牌 1975 年-2022 年四轮定位功能，实现全球车系覆盖率 95%以上，为行业内最新最全的 ADAS 标定系统和四轮定位系统。

2022 年公司正式上市 ADAS 校准与四轮定位二合一设备 IA900，产品将四轮定位调校与 ADAS 标定进行有效融合，打破了汽车后市场四轮定位和 ADAS 标定环节相割裂的局面，大幅提高四轮定位与 ADAS 标定的效率和准确度，随着汽车智能化水平的提升，为了实现自动驾驶的各种功能，汽车越来越依赖于各种雷达等 ADAS 传感器的输入，ADAS 传感器非常精密，安装位置要求严格，如果它们安装的位置发生了移动，都需要重新进行校准，因此维修技师在使用 IA900 对车辆进行校准维修的过程中，将大幅降低其在标定校准过程中繁琐的工作量，目前 IA900 已在全球正式上市，凭借独特的技术优势，得到欧洲、美国、日本、澳大利亚等客户的高度认可。

(5) 软件云服务（软件升级云服务）：

持续丰富新车型的更新覆盖：报告期内公司完成 60 余车系 2022 年新车型诊断软件的开发，其中法拉利、BMW、大众，奥迪、丰田等新车型诊断为行业首发。并成为首家拿到 Renault 安全网关授权，在设备上发布解锁功能的诊断仪厂商。

持续完善远程专家功能模块：报告期内开发完成订单撮合平台，包括需求发布、查看、撮合、音视频交流、支付、评价等主要功能；新增 P2P 网络连接方式，时延较中转服务器方式有较大程度降低，连接通道稳定可靠；支持全球及区域主流的 140+车系品牌（持续增加）；已支持 Ultra 全系列产品及新发布的诊断产品；已在中国、美国、德国、意大利、新加坡、马来西亚、韩国等国家稳定运行中，支撑各地区的本地化运营，其余地区和国家正在试点推广中。

（6）毫米波雷达系列产品：

报告期内公司侧向感知毫米波雷达 ASR100 以及应用于大型商用车转向辅助系统的侧向雷达+预警显示屏+无需接入车身协议的 GPS 整体解决方案 ATS100 已经量产并小批量出货，是商用车后装领域唯一符合欧盟 UNECE R151 法规标准的产品，核心产品参数指标超越国际友商产品，同时，ATS100 产品新增应用于大型商用车的高速盲区辅助和变道辅助功能已开发完成。另外，公司应用于智慧泊车和工业行人检测领域的 NANO 雷达已进入到 C 样阶段，厘米级精度，具备与超声波雷达相似的小尺寸，6 颗 Nano 雷达可替换 12 颗超声雷达+ 4 颗角雷达，可提供当前市场其他产品不具备的测高能力。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	85	23	650	129
实用新型专利	28	40	280	250
外观设计专利	5	27	870	787
软件著作权	0	0	123	116
其他				
合计	118	90	1,923	1,282

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	247,340,213.25	210,017,271.97	17.77
资本化研发投入	36,343,520.70	12,061,333.53	201.32
研发投入合计	283,683,733.95	222,078,605.50	27.74
研发投入总额占营业收入比例（%）	27.46	21.23	增加 6.23 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	12.81	5.43	增加 7.38 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

新能源资本化比较多，已开发完成多项认证，形成无形资产。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新能源汽车智能维修解决方案	18,955.81	1,643.07	2,645.74	1、中国区 MS909EV 已量产上市，支持新能源整车诊断，高压系统诊断、高压框图、图形化电池信息等全新特性，支持 20+汽车品牌 and 两个主流电池品牌的离线诊断软件；2、电池包维修工具方面，模组均衡仪核心技术已完成预研，产品化样机方案已完成设计方案。	1、通过对多品牌诊断功能覆盖，实现一个设备即可支持多种车型，同时在诊断软件中实现动力电池专检功能，解决新能源诊断软件兼容差、功能弱的问题；2、通过开发专业的充放电工具，解决电池维修效率低下，安全风险大的问题。	1、覆盖车型>95%，电池专检覆盖>95%；2、15-30kW 快速充放电，维修效率提升 30-60%，电能回收利用不浪费。	1、维修店新能源汽车整车诊断、故障定位、故障引导、配件推荐等；2、动力电池故障定位、电池好坏检测、整包充放电、模组均衡、单体均衡、修复后的电池包测试、电池装车后测试等。
2	新能源智慧充电检测系统项目	21,344.20	7,987.01	12,777.78	1、欧标和国标交流充电检测系统已经完成国内和欧洲实车验证，开始批量试生产；2、欧标和国标的 20kW 直流、120KW 直流快充和 240kW 直流快充完成 EVT(开发初期的设计验证)样机产出，已实现基本充电功能；480KW 国标直流超级快充已完成认证；3、美标交流充电检测系统已完成 EVT 样机产出，进入 DVT(设计验证测试)阶段；	1、基于动力电池检测技术，实现充电三重安全防护，充电更安全，并提升电池使用寿命；2、覆盖全球的车桩协议兼容能力，确保所有符合国标、欧标、日标和美标的车型稳定可靠充电；3、最大 480kW 超级快充能力，支持 500A 以上充电电流；4、高可靠，满足各种恶劣室	1、提前预防热失控，大幅降低安全事故概率，同时通过智能充电算法，延长电池使用寿命；2、兼容车型>99.5%；3、电动车 5-15 分钟从 30%充电到 80%；4、IP65（防水防尘）	1、家用充电；2、办公场所、商业中心、医院、餐饮、酒店等场合充电；3、高速公路、旅途中充电；4、车队如物流、公交、的士等场合充电。

					美标 240KW 直流快充产品已完成详细设计,进入 EVT 阶段。4、充电云平台目前已构建运营、运维、智慧广告、Charge APP 交互功能四大能力模块。	外使用场景,更宽的温度使用范围,更长的使用寿命。5、实现具备广告运营功能的一站式充电管理平台。	防护等级,寿命提升 50%。	
3	远程专家	2,918.30	1,435.86	3,704.16	1、订单撮合平台已经开发完成,平台包括需求发布、查看、撮合、音视频交流、支付、评价等主要功能;2、新增 P2P 网络连接方式,时延较中转服务器方式有较大程度降低,连接通道稳定可靠;3、支持全球及区域主流的 140+车系品牌(持续增加);4、已支持 Ultra 全系列产品及新发布的诊断产品;5、已在中国、美国、德国、意大利、新加坡、马来西亚、韩国等国家稳定运行中,支撑各地区的本地化运营,其余地区和国家正在试点推广中。	1、为技师在汽车维修过程中遇到的诊断及编程问题进行网上求助,第三方专家应答并进行远程协助,提供完整的服务撮合交易平台;2、为专家和技师远程进行诊断和编程,提供稳定可靠的连接通道;3、支持主流车系的编程及诊断;4、Autel 主流诊断产品均支持远程专家功能;5、支持全球性服务。	1、在维修场景中可快速使用远程专家功能,订单发布体验及效率超同类产品;2、在同等条件下,远程连接的时延及稳定性比友商产品更优。	1、技师在使用诊断产品对汽车进行故障维修、加改装时,发现自己不能解决该问题,可在线实时发布求助订单,专家远程接单并协助技师解决维修问题;2、支持诊断及编程的场景有:诊断、编程、设码、部件保护解除、在线参数化。
4	新一代完整版四轮定位仪与 ADAS 标定结合产品	5,605.24	1,694.80	6,030.04	通过 3D 相机实现四轮定位参数快速识别,通过算法与指引能精准给出四轮定位参数的调校方法,将 ADAS 等诊断功能与四轮定位实现深度融合,开发出符合原厂四轮标定与 ADAS	1、基于 OE 手册的要求,执行四轮定位功能后必须执行 ADAS 标定功能,执行 ADAS 标定功能之前必须保证四轮参数准确,由此说明四轮定位与	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-	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

					标定程序的一体化标定设备，目前产品已在全球正式上市，得到欧洲、美国、日本、澳大利亚等客户的高度认可。	ADAS 标定存在深度结合需求，确保行车安全；2、ADAS 标定和四轮定位完整结合产品，能提供更快速和更完整的解决方案，确保四轮定位与 ADAS 标定功能都能得到完整准确的执行，使车辆能达到理想的行驶性能。	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。	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。
5	ADAS 系统项目	15,000.00	2,831.17	14,078.34	1、侧向感知毫米波雷达 ASR100 以及应用于大型商用车转向辅助系统的侧向雷达+预警显示屏+无需接入车身协议的 GPS 整体解决方案 ATS100 已经量产并小批量出货；2、ATS100 产品新增应用于大型商用车的高速盲区辅助和变道辅助功能已开发完成；3、用于泊车的 nano 小雷达以及前向雷达进入 C 样机阶段。	侧向感知雷达对右侧 180° 无盲区覆盖，探测距离达到 80*4.5 米，通过欧盟 UNECE R151 法规认证，精准的动态静态目标检测算法，减少误报漏报，可减少大型商用车在转弯时由于司机视野盲区导致的交通事故发生率。	1、智能转向辅助系统产品 ATS100 是商用车后装领域唯一符合欧盟 UNECE R151 法规标准的产品；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友商产品。	专为中大型商用车设计，可主动警告驾驶员注意车侧盲区中的物体，包括行人、骑自行车的人和机动车，可有效减少大型商用车在右转、变道时由于司机视野盲区导致的碰撞风险。此外，ATS100 还能够与车联网系统、视觉传感器等集成。
合计	/	63,823.55	15,591.90	39,236.05		/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	1,187	1,004
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	51.52	45.43
研发人员薪酬合计	15,449	16,900
研发人员平均薪酬	13.0	16.8

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	6	0.50
硕士研究生	124	10.45
本科	985	82.98
专科	63	5.31
高中及以下	9	0.76
合计	1,187	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	494	41.62
30-40岁(含30岁,不含40岁)	629	52.99
40-50岁(含40岁,不含50岁)	61	5.14
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3	0.25
60岁及以上	0	0
合计	1,187	100.00

6. 其他说明

√适用 □不适用

除去公司工厂的生产人员,研发人员数量占公司总人数的比例为73.96%。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 资源优势:汽车协议及实车测试资源

由于汽车智能诊断、检测行业的技术门槛高,行业参与竞争的企业需要较强的技术和规模实力,需要对各类汽车品牌、车型等各类通信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,以确保在诊断精确度、反馈响应速度等方面能够很好地满足市场的需求。公司历经近二十年的发展,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,车辆协议信息数据库平台的资源日益丰富,具备“超强兼容性”、“车型覆盖面广”、“智能精准”等优势,公司一直围绕汽车协议及实车测试的资源优势不断进行横向和纵向的产品拓展,为汽车后市场提供更丰富的产品和服务,持续构建生态护城河。

(2) 研发创新优势：高效、持续的科技创新能力

前瞻性是保证企业研发成功的核心与基础，公司通过对市场的高度敏感性和对目标客户定位，以行业和产品为出发点，紧紧抓住汽车行业数字化、新能源化、智能化的大趋势，持续高强度进行研发投入，确保方向正确，长期可持续发展。

依托于汽车协议及实车测试的技术资源核心优势，公司在不断巩固汽车综合诊断产品的基础上，紧随行业技术变化趋势持续进行迭代创新，先后发展出 TPMS 系列、ADAS 系列等更加智能、专业的产品，继续在车型覆盖面、兼容性、准确度等方面构筑优势，逐步引领汽车后市场向智能化方向发展；公司在保障传统业务稳定可持续增长的前提下，全面向新能源业务发力，快速推出了智慧充电检测系列充电桩产品，产品上市以来陆续拿到北美、欧洲、亚洲等地区多国订单并逐步实现交付。未来，公司将持续保持对核心技术的投入，快速突破并扎实积累电力电子、车桩兼容性、云服务、能源管理等核心技术，助力汽车后市场的新能源化业务升级，加速新能源汽车产业的快速发展。

(3) 产品性能优势：智能精确，设计精美

公司始终坚持“价值创新、孜孜以求”的经营理念、“将产品做到极致”的产品理念以及“超越客户期望，立于拼搏奉献”的核心价值观，在长期的研发投入中对新技术革新与不断学习，在行业内始终保持核心技术的优势地位。

公司汽车智能诊断检测产品兼容性强、覆盖面广、操作简单智能、集成度高、更新迭代快，与竞争对手相比优势突出。在操作交互方面，拥有系统优化、人工智能、人机交互等优秀的界面和用户体验；在兼容性方面，采用智能协议模拟和转换技术，支持全球众多协议和原创诊断软件。同时，基于核心诊断数据，公司在诊断准确性、覆盖面广和智能易用方面有突出优势。

公司的智慧充电检测系统产品借助车桩兼容技术、安全充电技术、智慧电池检测技术等核心技术，具有充电更快、电池更安全、车桩兼容性更好及运维成本更低等性能优势，1、充电更快，通过采用先进的电力电子技术与散热技术，实现同级别产品充电速度优于竞争对手 30%以上；2、电池更安全，基于电化学机理结合大数据 AI 算法的智慧电池检测技术，提前 1-7 天安全预警，电池 SOH 估算误差做到业界领先的小于 3%的水平；3、车桩兼容性更好，基于汽车通信领域的技术积累，针对性开发车桩通信仿真平台，依托于覆盖全球的实车测试资源，实现一次充电成功率大于 99%，远高于业界平均 80%的水平；4、运维成本更低，通过整机全面可靠性设计，将整机失效率降低到业界领先的 1%以内，并通过器件级的远程监控技术，实现 90%以上故障可远程诊断，60%以上故障可远程排除，降低客户整体运维成本 30%以上。凭借突出的产品性能优势，充电桩产品陆续荣获了“深圳国际充电站(桩)技术设备展览会 CPTe 2021 充电桩行业最佳产品设计奖”、2021EVE“南新奖”、“TÜV 南德安全认证证书”、2022 年德国 IF 设计奖、2022 年德国“红点奖”、入围德国复兴银行 KFW439/440/441 补贴项目（用户购买该项目指定品牌及型号范围内的充电桩产品可享受补贴优惠）、意大利能源机构 GSE 推荐产品（用户使用该机构推荐品牌及型号范围内的充电桩产品可享受电费减免优惠）、法国 ADVENIR 家用充电设备财政项目推荐产品（用户

购买该项目推荐品牌及型号范围内的充电桩产品可享受补贴优惠）、2022 年波兰 Zloty Medal 奖项以及 2022 年马德里 Galeria 奖项。

(4) 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

经过多年发展与布局，公司已在全球主要销售区域设立了销售子公司，销售网络已覆盖北美、欧洲、中国、亚太、南美、IMEA（印度、中东、非洲）等全球 70 多个国家或地区，初步形成了一体化全球营销网络。

在北美市场，凭借着产品质量和技术优势，公司与 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（ProfessionalTool&EquipmentNews）杂志在 2021 年度对购买公司产品的受调查者占比达到了 50%以上，该数据在 2017 年为 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。

(5) 人才与团队优势

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，公司累计申请境内外专利和软件著作权共计 1,923 件，其中发明新型专利 650 项，实用新型专利 280 项，外观设计专利 870 项，软件著作权 123 项。

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，公司研发人员达 1,187 人，占公司总人数比例 73.96%（不含生产人员），核心技术团队均具有专业的行业经验，研发团队稳定性强。

(6) 产品生态优势：一体化的数字化智能维修解决方案将推动汽车后市场数字化变革和产业互联

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具有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；同时公司紧随行业趋势，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、智能精准的优势外，通过专有技术与诊断核心技术相结合，形成生态护城河。

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

四、经营情况的讨论与分析

2022 年公司聚焦汽车后市场数字化、新能源化和智能化发展趋势，持续加大研发投入和战略布局，加速新业务孵化。报告期内，公司实现营业收入 103,307.35 万元，同比下降 1.24%；归属于上市公司股东净利润 8,565.23 万元，同比下降 62.96%；毛利率水平稳中有升，同比增加 0.48 个百分点达到 58.4%；公司一方面持续加大在智慧充电检测系统业务方面的研发投入，现已顺利通过欧美主流国家的标准测试认证；另一方面，公司结合产品竞争力优势，加大销售团队布局及市场拓展力度，顺利在多国实现销售突破。

（一）持续加大研发投入，布局汽车后市场数字化、新能源化和智能化行业趋势

公司高度重视汽车行业数字化、新能源化和智能化的发展趋势，持续加大在战略性领域和关键性核心技术方面的研发投入，报告期，公司研发投入 28,368.37 万元，同比增长 27.74%，研发投入占营业收入比 27.46%，增加 6.23 个百分点。截至报告期末，公司研发人员达 1,187 人，占公司总人数比例 73.96%（不含生产人员）；截至报告期末，公司累计申请境内外专利和软件著作权共计 1923 件，获得 1282 件。

1. 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，构筑数字化智能终端生态。在此基础上，深度运用大数据和人工智能技术，结合维修信息、远程专家和维修案例，提供智能维修综合解决方案。

2. 在新能源化方面，公司高度重视汽车新能源化发展趋势下的挑战和机遇，并依托过去多年积累的汽车协议兼容性 & 实车测试方面丰富的技术资源优势快速在汽车新能源化业务相关领域进行布局。

（1）智慧充电检测产品：

产品研发及认证进度：

充电桩产品：报告期内公司多系列交流桩及直流桩产品快速通过了海外多国认证，包括美国 UL、CSA、能源之星（Energy Star）认证及欧盟 CE、UKCA、MID 认证等等，对比同等级 MID 友商产品，体积降低 50-70%，整机成本降低 30%，计量误差度小于 0.5%，达到专业电表精度。

云平台产品：报告期内公司持续开发道通充电云平台相关功能，目前已构建运营、运维、智慧广告、Charge APP 交互功能四大能力模块。灵活运营：能够实时监控场桩状态，多级商户管理、灵活计价配置、进场控制，大数据经营数据分析等功能，同时可通过云端 DLB 技术进行智能负载调节，调整场站功率配置，合理利用峰谷电价为运营商节省电力成本，提升管理效率 20%。智能运维：智能远程诊断、远程排障，降低人工干预成本；智能日志分析，实时监控，提前预警，降低故障率，减少无效上站。智慧广告：全球性 SSP+DSP 程序化广告平台，可持续获取全球优质广告资源；智能化 CMS 远程广告播控系统，可实现全球实时审核、投放、监控、跟踪；增加运营收入 30%。AUTEL Charge APP：支持定时充电，多维度充电记录统计；支持 ALM DLB 保证家庭用负载安全，实现更多车辆同时充电；支持地图搜索最近充电桩，查看周边配套设备；支持多种支付方式，可实现私桩共享，获取额外收入；监控充电状态和记录，快捷开具发票报销等功能。

市场拓展进度：

线下销售：已在多国实现了销售突破，陆续拿到北美、欧洲、亚洲等地区多国订单并逐步实现交付；线上销售：2022 年 6 月，交流充电桩产品登陆全球主流电商亚马逊美国站，目前该品类冲进该类目前 5 名。

同时结合产品竞争力优势，发挥数字营销的威力，通过权威展会、行业媒体、精准投放，建立样板点，面向目标用户提升品牌认知和销售转化，加强品牌的影响力和渗透力，打造卓越品牌。2022 年上半年已参加行业内包括澳大利亚墨尔本汽配及售后服务展、2022 亚洲未来交通展、2022 阿尔及利亚汽配展、2022 南非新能源汽配展、Evse 第十六届深圳国际充电设施产业展览会、2022 The Tire Cologne 德国展会、2022 意大利博洛尼亚国际汽车保养、轮胎及维修展览会、2022 TTM 波兰汽车技术博览会、2022 西班牙马德里汽车配件及售后服务展览会、2022 挪威国际电动车研讨会及展览会、2022 fully charged 英国展览会等在内的全球 33 场展会，同时建立了多个国际示范站，包括英国伦敦，德国慕尼黑，法国巴黎，荷兰阿姆斯特丹，美国纽约，美国洛杉矶，新加坡，澳大利亚悉尼等地。总体来看，随着新能源汽车销量的快速增加，海外充电桩市场需求暴增，市场空间巨大，公司将紧紧把握时代大机遇，聚焦市场开拓，加速新能源汽车产业的快速发展。

(2) 新能源汽车诊断维修工具产品：

围绕新能源汽车电池安全故障频出、维修流程繁琐、维修效率低、维修店数量有限无法满足维修需求等问题，结合独立第三方维修门店的需求，率先在中国区发布了新一代新能源诊断平板 MS909EV，支持全球主流品牌新能源车型的全面诊断功能，全新自主研发的 EVDiag Box 可支持电池包离线检测，帮助维修技师在多种场景下完成对电池包故障的定位，其中新发布的高压系统框图，图形化电池数据流大大提升产品易用性，能够帮助传统维修店快速转型新能源维修，后续将持续完善在新能源汽车诊断检测与维修全流程中一系列新能源智能诊断检测设备的开发，为新能源汽车后市场提供全方位的技术支持、促进行业提质增效，共同实现企业高质量发展。2022 年 7 月，在第十届云山汽修大会上，公司与华胜集团达成了战略合作，推动双方在数字化变革、新能

源转型等领域的拓展与提升，加强在数字化汽修整体解决方案和新能源一站式工具链解决方案等领域的进一步深化合作与交流，共同为新能源车后市场提供更优质的产品与服务。

3. 在智能化方面，公司持续拓展智能驾驶战略新机会，对毫米波雷达等产品及技术进行持续投入，公司侧向感知毫米波雷达 ASR100 以及应用于大型商用车转向辅助系统的侧向雷达+预警显示屏+无需接入车身协议的 GPS 整体解决方案 ATS100 已经量产并小批量出货，是商用车后装领域唯一符合欧盟 UNECE R151 法规标准的产品，核心产品参数指标超越国际友商产品，同时，ATS100 产品新增应用于大型商用车的高速盲区辅助和变道辅助功能已开发完成。另外，公司应用于智慧泊车和工业行人检测领域的 NANO 雷达已进入到 C 样阶段，厘米级精度，具备与超声波雷达相似的小尺寸，6 颗 Nano 雷达可替换 12 颗超声雷达+4 颗角雷达，可提供当前市场其他产品不具备的测高能力。

（二）线上线下有效结合，全面推动数字化营销

公司在全球范围紧抓视频直播契机，将线上品牌宣传与线下产品体验进行有效结合，推动公司全方位数字化营销变革，主题涵盖第二品牌 OTOFIX、ADAS 标定设备等，有效提升产品销量。

（三）加强供应商战略合作，降低半导体短缺风险

2022 年上半年全球经济受地缘冲突、供应链中断、通货膨胀以及疫情等一系列因素影响，全球经济放缓程度加剧。半导体行业仍然面临芯片和电子元器件短缺和交期拉长等诸多挑战，公司管理层积极预演各项风险应对措施，进一步提升响应速度，加强与核心供应商建立战略合作机制，确保供应保障和产品成本竞争优势，为全年经营目标实现打下了坚实基础。

（四）加强越南生产中心防疫工作，保障产品供应

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。2022 年公司继续加大越南生产中心疫情防护工作，在确保员工安全健康的前提下，持续开展生产工作，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。

（五）深化组织变革，构筑商业竞争力

2022 年公司持续夯实 IPD（集成产品开发）流程变革项目，对各研发事业部流程落地情况，进行全程跟踪与辅导。由专业的评审委员会从商业投资及技术成熟度两方面，对研发项目各关键里程碑进行全面分析与决策评审，确保公司研发项目所需资源实现高效调配，并在不断提升产品研发效率与质量的同时，打造市场及客户满意的产品。

与此同时，公司逐步引入 MTL（产品上市至商机）、ISC（集成供应链）流程体系、SRM（供应商管理）系统以及 FOL（财务在线系统）。其中 MTL 流程体系的搭建，推动公司向以客户需求及市场导向为核心的营销体系变革，通过开展深入的市场洞察以及整合式的营销活动，实现提升品牌效力，促进销售线索增长的营销目标。ISC 流程体系的搭建，则通过对公司当前供应链管理中的信息流、物流和资金流进行全面梳理、痛点分析及优化设计，不断提升供应链运行效率与经济效益，从而提升客户满意度。SRM 供应商管理系统的搭建，通过不断优化企业的采购流程，与 SAP 系

统对接，实现采购订单需求与供应商实时共享，供应商可以根据 SRM 系统的需求信息安排生产，及时交付，既缩短了采购周期，又能够根据市场变化快速调整公司的采购需求，实现了与供应商双赢。FOL 财务费控系统的搭建，通过持续进行财务管理的信息化建设，统一了业务语言与财务语言以及业务活动对应的财务规则，各项业务活动能够进行预算管控，及时分析及调整，同时，通过与 SAP、W3、CBS、SRM 等业务系统对接，对业务流程集中标准化处理，实现业务线上审批，系统自动进行付款风险预警，提高全流程效率及风险防控力度。

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；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、项目经理、销售代表等角色，训战结合，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，持续打造出一支“来之则战，战之则胜”的精锐之师。

在团队管理上，将激励作为企业文化建设不可或缺的一部分，从产品合伙人、股权激励、项目专项奖等形成一套多元化的激励机制，实现员工与企业共同成长、共同发展，共享价值的利益分配机制。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）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。

（4）知识产权纠纷的风险

随着公司不断拓展新的业务领域，市场竞争对手或其他主体出于各种目的而引发的知识产权纠纷可能难以完全避免。由于知识产权的排查、申请、授权、协商和判定较为复杂，如公司未能妥善处理各类复杂的知识产权问题及纠纷，并在未来潜在的知识产权诉讼败诉，可能导致公司赔偿损失、支付高额律师费、专利许可费、产品停止生产销售等不利后果，该等情形如果发生可能会给公司生产经营造成重大不利影响。

（二）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70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。

(三) 行业风险

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。2020 年开始全球供应链尤其是半导体行业面临诸多挑战，公司已建立相对完善的供应链管理流程和风险应对策略，确保供应保障和产品成本竞争优势。

(四) 宏观环境风险

(1) 全球新冠疫情风险

2020 年年初新冠疫情席卷全球，冲击全球经济。目前全球疫情持续演变，病毒变异株陆续出现，国内疫情多点暴发，形势严峻复杂，将对公司生产经营带来不确定性。

(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、欧盟及国内强制安装 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。

(4) 政治风险

受俄乌地缘危机、欧美对俄的制裁举措、俄罗斯反制及美联储加息预期等多重因素影响，在疫情的共振下，全球地缘安全和经济发展将面临更大的不确定性，经济形式不容乐观。公司将密切关注各国政策导向，积极应对潜在政治风险，对标行业标杆公司产品交付时间，为增强供应竞争力，提高对欧美市场的响应速度，短期快速推进欧洲、北美代工厂合作，提升交付弹性，缩短交付周期，加强综合竞争力；长期加强底线思维，在重要的产品销售国筹备自建工厂，实现重点市场区域的产销自循环，实现供应链系统的多重备份，保障生产经营的稳定性。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 103,307.35 万元，同比下降 1.24%；归属于上市公司股东净利润 8,565.23 万元，同比下降 62.96%。

(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	1,033,073,528.55	1,046,058,666.07	-1.24
营业成本	429,796,246.16	440,258,737.53	-2.38
销售费用	149,507,213.63	98,745,545.47	51.41
管理费用	135,265,470.91	105,982,824.41	27.63
财务费用	-20,226,154.55	16,494,974.68	-222.62
研发费用	247,340,213.25	210,017,271.97	17.77
经营活动产生的现金流量净额	-303,857,562.70	-17,835,735.61	不适用
投资活动产生的现金流量净额	134,015,660.04	465,245,521.58	-71.19
筹资活动产生的现金流量净额	93,748,219.03	-230,809,188.80	不适用

销售费用变动原因说明:较上年同期增长 51.41%，主要系充电桩产品市场推广导致的营销费用增加所致；

财务费用变动原因说明:较上年同期大幅减少，主要系本期人民币对美元、欧元汇率下降产生汇兑收益共 2,999.57 万元，去年同期汇兑损失 2,429.29 万元，本期较去年同期收益增加 5,428.87 万元；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:较去年同期大幅下降，主要系增加新能源业务相关的资源和备货增加等导致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较去年同期减少 71.19%，主要系收回投资收到的现金减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较去年同期有明显增加，主要系取得借款收到的现金增加所致。

2 本期公司业务类型、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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	9,729,371.67	0.22	73,164,692.99	1.74	-86.70	说明 1
应收票据	2,600,000.00	0.06	7,370,662.68	0.18	-64.73	说明 2
预付款项	210,658,583.59	4.78	123,926,484.41	2.95	69.99	说明 3
使用权资产	58,010,537.71	1.32	27,058,585.83	0.64	114.39	说明 4
无形资产	68,978,995.94	1.56	46,500,840.89	1.11	48.34	说明 5
短期借款	657,306,647.90	14.91	454,848,131.27	10.83	44.51	说明 6
应付票据	2,000,000.00	0.05	13,331,000.00	0.32	-85.00	说明 7
一年内到期的非流动负债	22,985,671.49	0.52	14,275,138.23	0.34	61.02	说明 8
租赁负债	36,792,937.40	0.83	13,418,300.37	0.32	174.20	说明 9
应付职工薪酬	75,824,709.57	1.72	123,148,451.63	2.93	-38.43	说明 10

其他说明

说明 1：交易性金融资产同比下降 86.70%，主要系购买的交易性理财产品到期赎回所致；

说明 2：应付票据同比下降 64.73%，主要系银行承兑汇票到期贴现所致；

说明 3：预付账款同比上升 69.99%，主要系预付供应商货款增加；

说明 4：使用权资产同比上升 114.39%，主要系今年新增研祥工厂和光明库房租赁所致；

说明 5：无形资产同比增长 48.34%，主要系专有技术增加所致；

说明 6：短期借款同比增长 44.51%，主要系公司日常经营融资需要增加所致；

说明 7：应付票据同比下降 85%，主要系应付票据到期兑现所致；

说明 8：一年内到期的非流动负债同比增长 61.02%，主要系确认一年内到期的租赁负债增加所致；

说明 9：租赁负债同比增长 174.20%，主要系新增研祥工厂和光明库房租赁所致；

说明 10：应付职工薪酬同比下降 38.43%，主要系 2021 年计提的年终奖在 2022 年发放所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 119,712.67（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 27.15%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

报告期末，其他货币资金中包含定期存款本金及利息 146,219.19 元、银行票据保证金 35,000,000.00 元、关税保证金 12,080,520.00 元以及 Apple Store 账户余额 148,159.00 元，上述货币资金使用受限。

4. 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

2022 年 2 月，公司认缴 5000 万人民币，成立了深圳市道通合达供应链咨询管理有限公司，持股比例 100%；2022 年 4 月，公司认缴 200 万美元，成立了 Autel Vietnam New EnergyTechnology Company Limited，持股比例 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

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
权益工具投资	28,184,105.86	28,184,105.86		
衍生金融工具	22,909,624.50	9,729,371.67	-13,180,252.83	-1,757,552.83
结构性存款	50,255,068.49		-50,255,068.49	951,116.31
合计	101,348,798.85	37,913,477.53	-63,435,321.32	-806,436.52

(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
道通合盛	100%	TPMS及其他产品的软件开发	1000万人民币	31,145.41	19,857.46	22,350.97	12,940.48
道通越南	100%	车智能诊断、检测产品生产	400万美元	136,382.60	13,194.14	30,897.97	8,074.94
道通合创	100%	车智能诊断、检测产品生产	1亿人民币	50,560.70	2,744.65	12,174.25	-803.83

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 4 日	公告编号：2022-001	2022 年 1 月 5 日	审议并通过 1、《关于〈深圳市道通科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2、《关于〈深圳市道通科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；3、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》；4、《关于〈深圳市道通合创新能源有限公司创业合伙人计划管理办法〉（修订稿）的议案》；5、《关于子公司增资暨关联交易的议案（修订版）》。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	公告编号：2022-043	2022 年 5 月 18 日	审议并通过 1、《2021 年度董事会工作报告》；2、《2021 年监事会工作报告》；3、《2021 年度财务决算报告》；4、《关于 2021 年度利润分配方案的议案》；5、《2021 年年度报告及摘要》；6、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》；7、《关于授权管理层 2022 年向金融机构申请综合授信的议案》；8、《关于授权公司管理层开展外汇衍生品交易

				的议案》；9、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》；10、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》；11、《2022 年度对外担保额度预计的议案》。
--	--	--	--	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

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

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

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

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	

四、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

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 1 月 4 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2022 年 1 月 4 日为首次授予日，以 52 元/股的授予价格向 211 名激励对象授予 594.5 万股限制性股票。	具体内容详见公司 2022-005、2022-006 号公告

（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

第五节 环境与社会责任

一、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主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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司汽车智能诊断、检测的核心技术凝结于软件中并通过搭载硬件实现产品相关功能，公司生产负责的是最后各大类器件的组装和软件系统的烧录、设置，以及功能测试和质量检验等环节，国内主要电子元器件的贴片等环节均交由外协代工生产，越南工厂贴片环节严格遵守当地环保要求，并已取得当地环保证书。因此，公司产品生产过程对环境影响程度较小，公司所从事业务不属于重污染行业。

公司依照 ISO14001 环境管理体系建立相关管理机制，并获得了上述体系认证。报告期内，公司遵守环保法律、法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李红京	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份；(2) 本人所持公司股份在本人不再担任公司的董事及高级管理人员后半年内不得转让；(3) 本人在担任公司的董事及高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；(4) 本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（如期间公司发生送红股、转增股本、派息、配股等除权除息事项，则减持价格相应进行调整）；(5) 本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将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	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

			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；（2）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；（3）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；（4）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、		<p>（1）本企业所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；（2）本企业计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持</p>	自公司股票上市之日起 1 年内	是	是	不适用	不适用

		达晨创恒、达晨财信、达晨创瑞、五星钛信、温州钛星、平阳钛和	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。					
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、扬州尚顾、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		（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	自公司股票上市之	是	是	不适用	不适用

	外, 其他董事、高级管理人员高毅辉、李华军、农颖斌、王永智、王勇	在锁定期满后 2 年内减持的, 减持价格不低于发行价; 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。(如期间公司发生送红股、转增股本、派息、配股等除权除息事项, 则减持价格相应进行调整); (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。	日起 1 年内; 以及锁定期满后 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, 审慎制定股份减持计划, 减持方式包括但不限于证券交易所	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

			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、农颖斌、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	公司及公司控股股		(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	长期有效	是	是	不适用	不适用

		东、实际控制人	形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。（2）公司控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份购回承诺：公司控股股东、实际控制人保证公司本次公开发行股票并在科创板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	公司	本次发行后的资金到位当年，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	长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>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，公司将不断深入和引导客户需求，加大产品的推广力度，争取早日打开市场。(2) 加快引进核心技术人才，完善研发创新体系。公司所处的行业对研发技术人才的要求较高，虽然公司在经营过程中培养锻炼了一支高效、精干的技术人才队伍，但随着公司业务不断发展，公司研发规模的不断扩大，对高层次的技术人才还是有着强烈的需求。公司将进一步加大海内外技术人才的引进，建立符合公司实际情况的人才管理和激励机制。公司将继续维持较高的研发投入，健全研发机构，完善研发创新体系，提升产品盈利能力。(3) 募集资金项目符合公司未来发展战略，有利于提升公司持续盈利能力。本次募集资金使用紧密围绕公司未来战略和主营产品，持续能力得到充分保障，公司将根据相关法律法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理和使用募集资金，充分有效利用募集资金。(4) 公司在制度建设方面，将继续完善法人治理制度，完善公司治理和信息披露制度，提供制度保障，规范使用募集资金；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	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承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用

			规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。					
	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；承诺由董事会或政策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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、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**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十、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

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司与深圳市道通智能航空技术股份有限公司日常关联交易的议案》，同意公司与深圳市道通智能航空技术股份有限公司进行日常关联交易，预计 2022 年日常关联交易合同金额不超过人民币 1,500 万元。	具体内容详见公司 2022-036 号公告

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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：欧元

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	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	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			
道通科技	公司本部	道通德国	全资子公司	600万欧元	2021年6月28日	2021年6月28日	不适用	连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计												600.00			
报告期末对子公司担保余额合计（B）												600.00			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）												600.00			
担保总额占公司净资产的比例（%）												1.45			
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	公司全资子公司道通德国于2019年在意大利租赁仓库并开展货物进口及销售业务，道通德国在意大利进口货物时需按当地税法预缴进口增值税，但出口至意大利以外其他国家的货物可享受出口退税。道通德国于2020年2月向意大利税务局申请2019年度进口增值税退税，因意大利税务局关于退税审核的时间较长，意大利税务局要求道通德国提供由银行出具覆盖其退税金额及税局支付利息总额三年期的增值税担保函，担保到期日自意大利税务局退税之日起3年。

(三)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	1,218,000,000.00	1,099,249,400.00	650,006,200.00	650,006,200.00	373,270,940.45	57.43%	153,600,875.12	23.63%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
道通科技西安西北总部基地及研发中心建设项目	是		556,096,400.00								不适用	否	

道通科技西安研发中心建设项目	否		342,654,400.00	131,178,135.32	38.28%	2023 年	否	否	① 政府规划调整，原实施地块由西安高新技术产业开发区土地储备中心收储，前期工程建设产生的一次性损失以自有资金置换；② 政府土地规划再次调整，拟为公司提供的另一规划用地未能完全满足公司项目用地需求；③ 暂未找到适合的项目办公用房，因此项目建设时间有所延后	不适用	否	不适用
道通科技新能源产品研发项目	否		213,442,000.00	144,328,129.57	67.62%	2023 年	否	是		不适用	否	募集资金项目投入尚未完成
汽车智能诊断云服务平台建设项目	是	93,909,800.00	97,764,675.56	97,764,675.56	100.00%	2022 年 3 月	是			产品主要以高效的云服务平台架构为基础，构建数字化、智能化的维修	否	

											信息和案例的数据库、云专家服务系统、报告管理系统, AI 智能车损识别, 实现数字化维修场景和全流程覆盖和深度应用, 为客户提供易用、切换成本低的数字化维修解决方案, 修配高度结合, 提升用户修配综合效率。		
承诺投资项目小计			650,006,200.00	650,006,200.00	373,270,940.45								
永久补充流动资金			449,234,320.00	不适用	390,000,000.00	不适用	不适用			不适用	不适用	否	
超募资金投向小计			449,234,320.00	不适用	390,000,000.00	不适用	不适用			不适用	不适用		
合计			1,099,240,520.00	650,006,200.00	763,270,940.45								

注 1: 汽车智能诊断云服务平台建设项目 2022 年 3 月份结项, 项目承诺投入金额 9,390.98 万元, 支付超过承诺投资总额的 385.49 万元资金, 来源于该账户的专项理财产品与利息收入。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

经公司第三届董事会第十三次会议批准，于 2021 年 10 月使用 31,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截止 2022 年 6 月已归还 6,100 万元临时流动资金至募集资金专户，闲置募集资金临时补充流动资金余额为 24,900 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

经公司第三届董事会第十八次会议批准，本公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，可使用最高不超过人民币 6 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理。本年度，公司进行的现金管理、投资相关产品的情况如下：

(1) 收回向中国银行深圳西丽支行存入的定期存款 5000.00 万元，存入日期 2021/02/19，到期日 2022/02/19，取得定期存款利息 105.08 万元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

经公司第三届董事会第十八次会议、2021 年年度股东大会审议批准，公司使用超募资金中的 13,000.00 万元用于永久补充流动资金，占超募资金的比例为 28.94%

5、 其他

适用 不适用

募集资金结余的金额及形成原因：截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金结余金额为 13,064.15 万元，形成原因系募集资金项目投入尚未完成。

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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	179,095,000	39.715				-2,000,000	-2,000,000	177,095,000	39.272
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,000,000	0.444				-2,000,000	-2,000,000		
3、其他内资持股	177,095,000	39.272						177,095,000	39.272
其中：境内非国有法人持股	7,350,000	1.630						7,350,000	1.630
境内自然人持股	169,745,000	37.642						169,745,000	37.642
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	271,851,625	60.285				2,000,000	2,000,000	273,851,625	60.728
1、人民币普通股	271,851,625	60.285				2,000,000	2,000,000	273,851,625	60.728
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	450,946,625	100.000						450,946,625	100.000

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022 年 2 月 14 日公司首次公开发行战略配售股 2,000,000 股上市流通,详情请查阅公司于 2022 年 1 月 28 日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《深圳市道通科技股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》(公告编号:2022-009)。

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
中信证券投资有限公司	2,000,000	2,000,000		0	首次公开发行战略配售限售	2022 年 2 月 14 日
合计	2,000,000	2,000,000		0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,140
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

上海南土资产管理有限公司—兴瑞 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持股 260,000 股，通过信用证券账户持股 5,740,213 股。

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、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
李红京	0	173,091,606	38.38	169,745,000	173,091,606	无	0	境内自然人
李宏	0	21,095,000	4.68	0	0	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	16,100,595	3.57	0	0	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)	-750,000	8,389,900	1.86	0	0	无	0	境内非国有法人
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)	-59,259	7,910,741	1.75	0	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	1,906,876	7,723,513	1.71	0	0	无	0	境内非国有法人
深圳市道合通泰信息咨询企业(有限合伙)	0	7,350,000	1.63	7,350,000	7,350,000	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	1,339,025	6,718,917	1.49	0	0	无	0	境外法人

上海南土资产管理有限公司—兴瑞1号私募证券投资基金	2,696,147	6,000,213	1.33	0	0	无	0	境内非国有法人
上海南土资产管理有限公司—沃土一号私募证券投资基金	2,631,885	5,889,452	1.31	0	0	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				
李宏	21,095,000		人民币普通股	21,095,000				
深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	16,100,595		人民币普通股	16,100,595				
深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	8,389,900		人民币普通股	8,389,900				
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）	7,910,741		人民币普通股	7,910,741				
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	7,723,513		人民币普通股	7,723,513				
香港中央结算有限公司	6,718,917		人民币普通股	6,718,917				
上海南土资产管理有限公司—兴瑞1号私募证券投资基金	6,000,213		人民币普通股	6,000,213				
上海南土资产管理有限公司—沃土一号私募证券投资基金	5,889,452		人民币普通股	5,889,452				
平阳钛和投资管理中心（有限合伙）	4,767,979		人民币普通股	4,767,979				
新余善思投资管理中心（有限合伙）—善思顺泰玖号私募证券投资基金	4,670,000		人民币普通股	4,670,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明								
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）。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）。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李红京	169,745,000	2023-02-13	0	上市之日起36个月
2	深圳市道合通泰信息咨询企业（有限合伙）	7,350,000	2023-02-13	0	上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明					

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

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
方文彬	董事会秘书兼财务总监	200,000	560,000	0	0	760,000
合计	/	200,000	560,000	0	0	760,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、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

六、特别表决权股份情况

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

二、可转换公司债券情况

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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		672,710,508.41	881,018,901.54
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产		9,729,371.67	73,164,692.99
衍生金融资产			-
应收票据		2,600,000.00	7,370,662.68
应收账款		595,388,913.12	460,906,973.79
应收款项融资			-
预付款项		210,658,583.59	123,926,484.41
应收保费			-
应收分保账款			-
应收分保合同准备金			-
其他应收款		64,644,588.03	84,125,571.88
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			-
存货		1,182,366,570.34	967,202,009.76
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		69,811,673.74	79,064,385.22
流动资产合计		2,807,910,208.90	2,676,779,682.27
非流动资产：			
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		1,477,305.42	1,600,000.00
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产		28,184,105.86	28,184,105.86
投资性房地产			-
固定资产		1,066,051,273.08	1,062,030,953.64
在建工程			-

生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产		58,010,537.71	27,058,585.83
无形资产		68,978,995.94	46,500,840.89
开发支出		48,809,363.42	39,927,952.09
商誉		-	-
长期待摊费用		22,334,565.84	31,439,009.21
递延所得税资产		234,928,003.70	229,656,543.27
其他非流动资产		72,484,874.53	58,247,886.48
非流动资产合计		1,601,259,025.50	1,524,645,877.27
资产总计		4,409,169,234.40	4,201,425,559.54
流动负债：			
短期借款		657,306,647.90	454,848,131.27
向中央银行借款			-
拆入资金			-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债			-
应付票据		2,000,000.00	13,331,000.00
应付账款		281,565,525.41	322,212,012.54
预收款项		1,098,446.46	952,551.22
合同负债		264,001,981.40	224,621,107.11
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		75,824,709.57	123,148,451.63
应交税费		25,842,472.92	20,746,266.22
其他应付款		38,619,389.70	54,704,391.59
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		22,985,671.49	14,275,138.23
其他流动负债		550,723.39	493,241.13
流动负债合计		1,369,795,568.24	1,229,332,290.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		36,792,937.40	13,418,300.37
长期应付款		140,082.70	-
长期应付职工薪酬			-
预计负债		27,119,799.42	33,782,549.38
递延收益		3,564,717.68	4,027,460.18
递延所得税负债			-

其他非流动负债		62,903,422.26	61,987,535.93
非流动负债合计		130,520,959.46	113,215,845.86
负债合计		1,500,316,527.69	1,342,548,136.80
所有者权益（或股东权益）：			-
实收资本（或股本）		450,946,625.00	450,946,625.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积		1,324,266,190.48	1,284,380,163.85
减：库存股		49,693,415.61	-
其他综合收益		3,588,661.65	-15,499,251.76
专项储备			-
盈余公积		158,141,132.72	158,141,132.72
一般风险准备			-
未分配利润		1,021,603,512.47	980,908,752.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,908,852,706.71	2,858,877,422.74
少数股东权益			-
所有者权益（或股东权益）合计		2,908,852,706.71	2,858,877,422.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,409,169,234.40	4,201,425,559.54

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

母公司资产负债表

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		509,896,929.38	637,876,370.86
交易性金融资产		9,729,371.67	73,164,692.99
衍生金融资产			
应收票据		2,600,000.00	7,370,662.68
应收账款		1,168,620,733.54	1,215,404,449.37
应收款项融资			
预付款项		146,609,859.90	107,599,425.37
其他应收款		389,161,247.95	208,638,551.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		531,977,826.40	497,116,625.49
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		8,467,143.36	29,916,203.93
流动资产合计		2,767,063,112.20	2,777,086,982.26

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,361,922,015.41	1,270,163,261.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		28,184,105.86	28,184,105.86
投资性房地产			
固定资产		132,824,784.79	129,049,205.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		161,347,348.94	2,458,614.19
无形资产		40,686,126.93	24,204,986.75
开发支出		13,921,520.68	24,043,488.58
商誉			
长期待摊费用		568,276.45	276,838.71
递延所得税资产		67,812,322.08	55,730,328.67
其他非流动资产		66,143,381.47	56,957,500.48
非流动资产合计		1,873,409,882.61	1,591,068,330.17
资产总计		4,640,472,994.81	4,368,155,312.43
流动负债：			
短期借款		377,306,647.90	224,848,131.27
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		277,000,000.00	238,331,000.00
应付账款		528,593,954.84	944,334,446.75
预收款项			-
合同负债		64,541,742.87	64,836,999.84
应付职工薪酬		29,512,084.67	52,193,380.94
应交税费		3,411,491.69	1,798,870.03
其他应付款		98,903,259.25	90,824,631.49
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		550,723.39	493,241.13
流动负债合计		1,379,819,904.61	1,617,660,701.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		182,302,828.94	2,524,477.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		27,120,893.12	30,900,784.50
递延收益		1,382,000.00	1,814,000.00

递延所得税负债			
其他非流动负债		9,319,854.54	16,573,714.19
非流动负债合计		220,125,576.60	51,812,976.61
负债合计		1,599,945,481.21	1,669,473,678.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		450,946,625.00	450,946,625.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,320,791,625.28	1,280,556,963.07
减：库存股		49,693,415.61	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		158,141,132.72	158,141,132.72
未分配利润		1,160,341,546.21	809,036,913.58
所有者权益（或股东权益）合计		3,040,527,513.60	2,698,681,634.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,640,472,994.81	4,368,155,312.43

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		1,033,073,528.55	1,046,058,666.07
其中：营业收入		1,033,073,528.55	1,046,058,666.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		949,436,004.37	878,510,087.58
其中：营业成本		429,796,246.16	440,258,737.53
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		7,753,014.97	7,010,733.52
销售费用		149,507,213.63	98,745,545.47
管理费用		135,265,470.91	105,982,824.41
研发费用		247,340,213.25	210,017,271.97
财务费用		-20,226,154.55	16,494,974.68
其中：利息费用		7,388,029.95	-
利息收入		5,937,894.19	11,564,970.72

加：其他收益		29,868,827.87	46,817,530.84
投资收益（损失以“-”号填列）		12,210,851.17	27,739,734.25
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）			
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）		-13,180,252.83	-1,700,807.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,812,188.26	-3,889,953.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,252,822.37	-1,691,595.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		906,733.78	60,053.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		99,378,673.54	234,883,540.12
加：营业外收入		242,342.15	477,295.63
减：营业外支出		979,833.23	92,921.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,641,182.46	235,267,914.22
减：所得税费用		12,988,845.93	4,008,823.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		85,652,336.53	231,259,090.67
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,652,336.53	231,259,090.67
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）		85,652,336.53	231,259,090.67
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		19,087,913.41	-1,137,047.81
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		19,087,913.41	-1,137,047.81
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		19,087,913.41	-1,137,047.81
(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		19,087,913.41	-1,137,047.81
(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		104,740,249.94	230,122,042.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		104,740,249.94	230,122,042.86
(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)		0.19	0.51
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.19	0.51

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。

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		697,759,345.10	941,832,049.69
减：营业成本		604,540,799.20	754,117,183.80
税金及附加		714,853.40	1,405,295.44
销售费用		34,116,239.68	27,883,022.43
管理费用		70,711,543.41	61,538,812.74
研发费用		89,163,835.74	62,523,103.29
财务费用		-44,373,988.14	8,794,141.19
其中：利息费用		4,527,964.50	
利息收入		-7,863,142.59	11,498,230.94
加：其他收益		5,255,083.24	8,696,009.69
投资收益（损失以“—”号填列）		462,333,545.75	337,739,734.25
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）		-13,180,252.83	-1,700,807.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,598,005.06	-11,231.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,800,195.33	58,982.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		77,133.43	53,577.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		382,973,371.01	370,406,754.62
加：营业外收入		78,632.54	288,220.86
减：营业外支出		48,529.32	89,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		383,003,474.23	370,605,975.48
减：所得税费用		-13,258,735.40	2,338,867.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		396,262,209.63	368,267,108.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		396,262,209.63	368,267,108.12
（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		396,262,209.63	368,267,108.12

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		976,072,937.65	1,041,367,913.72
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		136,056,425.86	116,982,427.26
收到其他与经营活动有关的现金		25,850,872.19	22,347,563.28
经营活动现金流入小计		1,137,980,235.70	1,180,697,904.26
购买商品、接受劳务支付的现金		731,187,159.60	693,130,820.01
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		407,117,268.58	287,386,456.21
支付的各项税费		62,889,724.13	77,704,065.28
支付其他与经营活动有关的现金		240,643,646.09	140,312,298.37

经营活动现金流出小计		1,441,837,798.40	1,198,533,639.87
经营活动产生的现金流量净额		-303,857,562.70	-17,835,735.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		262,215,703.06	1,016,192,268.93
取得投资收益收到的现金		16,657,815.07	35,763,098.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		278,873,518.13	1,051,955,367.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,112,058.09	132,266,207.69
投资支付的现金		80,000,000.00	450,963,116.00
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		12,745,800.00	3,480,521.78
投资活动现金流出小计		144,857,858.09	586,709,845.47
投资活动产生的现金流量净额		134,015,660.04	465,245,521.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		53,755,662.50	2,341,114.52
筹资活动现金流入小计		203,755,662.50	2,341,114.52
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		46,967,614.52	227,140,127.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		63,039,828.95	6,010,175.82
筹资活动现金流出小计		110,007,443.47	233,150,303.32
筹资活动产生的现金流量净额		93,748,219.03	-230,809,188.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,645,890.29	-6,978,445.00
五、现金及现金等价物净增加额		-78,739,573.92	209,622,152.17

加：期初现金及现金等价物余额		704,075,184.14	824,532,133.59
六、期末现金及现金等价物余额		625,335,610.22	1,034,154,285.76

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		799,296,533.28	748,457,435.08
收到的税费返还		114,233,912.21	89,030,946.84
收到其他与经营活动有关的现金		35,991,473.34	14,367,890.55
经营活动现金流入小计		949,521,918.83	851,856,272.47
购买商品、接受劳务支付的现金		841,534,846.86	743,139,518.10
支付给职工及为职工支付的现金		145,403,083.93	113,057,964.89
支付的各项税费		917,637.63	579,928.93
支付其他与经营活动有关的现金		79,194,100.43	40,206,948.46
经营活动现金流出小计		1,067,049,668.85	896,984,360.38
经营活动产生的现金流量净额		-117,527,750.02	-45,128,087.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		262,215,703.06	1,016,192,268.93
取得投资收益收到的现金		166,657,815.07	35,763,098.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		428,873,518.13	1,051,955,367.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,378,883.17	53,334,311.46
投资支付的现金		148,671,695.81	450,963,116.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		8,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		4,745,800.00	95,487,320.28
投资活动现金流出小计		172,796,378.98	599,784,747.74

投资活动产生的现金流量净额		256,077,139.15	452,170,619.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		3,999,300.00	2,341,114.52
筹资活动现金流入小计		153,999,300.00	2,341,114.52
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		46,865,239.52	227,140,127.50
支付其他与筹资活动有关的现金		249,758,686.17	2,297,421.28
筹资活动现金流出小计		296,623,925.69	229,437,548.78
筹资活动产生的现金流量净额		-142,624,625.69	-227,096,434.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,069,241.93	-5,668,353.38
五、现金及现金等价物净增加额		1,994,005.37	174,277,743.76
加：期初现金及现金等价物余额		472,641,430.20	735,537,568.11
六、期末现金及现金等价物余额		474,635,435.57	909,815,311.87

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年期末 余额	450,946,625.00				1,284,380,163.85		-15,499,251.76		158,141,132.72		980,908,752.93		2,858,877,422.74		2,858,877,422.74
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	450,946,625.00				1,284,380,163.85		-15,499,251.76		158,141,132.72		980,908,752.93		2,858,877,422.74		2,858,877,422.74
三、本 期增减 变动金 额（减 少以					39,886,026.63	49,693,415.61	19,087,913.41				40,694,759.54		49,975,283.97		49,975,283.97

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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	450,946,625.00				1,324,266,190.48	49,693,415.61	3,588,661.65		158,141,132.72		1,021,603,512.47		2,908,852,706.71	2,908,852,706.71

项目	2021 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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	450,000,000.00				1,172,690,378.33		-15,003,096.39		110,070,357.58		815,243,349.15		2,533,000,988.67	2,533,000,988.67	
加：会计政策变更															
前期差															

更正														
同														
一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	450,000,000.00			1,172,690,378.33	-15,003,096.39		110,070,357.58		815,243,349.15		2,533,000,988.67		2,533,000,988.67	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				48,322,313.81	-1,137,047.81				6,259,090.67		53,444,356.67		53,444,356.67	
（一）综合收益总额					-1,137,047.81				231,259,090.67		230,122,042.86		230,122,042.86	
（二）所有者投入和减少资本				48,322,313.81							48,322,313.81		48,322,313.81	

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				1,221,012,692.14	-16,140,144.20		110,070,357.58		821,502,439.82		2,586,445,345.34		2,586,445,345.34

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	450,946,625.00				1,280,556,963.07				158,141,132.72	809,036,913.58	2,698,681,634.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	450,946,625.00				1,280,556,963.07				158,141,132.72	809,036,913.58	2,698,681,634.37
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					40,234,662.21	49,693,415.61				351,304,632.63	341,845,879.23
（一）综合收益总额										396,262,209.63	396,262,209.63
（二）所有者投入和减少资本					40,234,662.21	49,693,415.61					-9,458,753.40
1. 所有者投入的普通股						49,693,415.61					-49,693,415.61
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					40,234,662.21						40,234,662.21
4. 其他											-
（三）利润分配										-44,957,577.00	-44,957,577.00
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,957,577.00	-44,957,577.00
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、本期末余额	450,946,625.00				1,320,791,625.28	49,693,415.61			158,141,132.72	1,160,341,546.21	3,040,527,513.60

项目	2021 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	450,000,000.00				1,169,215,813.13				110,070,357.58	601,399,937.30	2,330,686,108.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	450,000,000.00				1,169,215,813.13				110,070,357.58	601,399,937.30	2,330,686,108.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					48,322,313.81					143,267,108.11	191,589,421.92
(一) 综合收益总额					-					368,267,108.11	368,267,108.11
(二) 所有者投入和减少资本					48,322,313.81						48,322,313.81

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				48,322,313.81						48,322,313.81
4. 其他										
(三) 利润分配								-225,000,000.00		-225,000,000.00
1. 提取盈余公积								-		-
2. 对所有者(或股东)的分配								-225,000,000.00		-225,000,000.00
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			1,217,538,126.94			110,070,357.58	744,667,045.41		2,522,275,529.93

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：方文彬

会计机构负责人：方文彬

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，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，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。公司现持有统一社会信用代码为 91440300767550462C 的营业执照，注册资本 450,946,625.00 元，股份总数 450,946,625 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 177,095,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 273,851,625 股。公司股票已于 2020 年 2 月 13 日在上海证券交易所挂牌交易。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云服务。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市彩虹科技发展有限公司、深圳市清华彩虹纳米材料高科技有限公司、海南道通科技有限公司、AUTEL EUROPE UK LTD、AUTEL BRASIL TECNOLOGIA LTDA、Autel Netherlands B.V. 等公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告第十节中八、合并范围的变更。

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、使用权资产折旧、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。

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《企业会计准则第14号——收入》所定义的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《企业会计准则第 14 号——收入》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、合同资产、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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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及合同资产

1) 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		
应收账款——合并范围内关联组合	合并范围内关联方	
应收账款——账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00

1-2 年	50.00
2 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

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、重大影响的判断

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

25. 借款费用

适用 不适用

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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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、使用权资产、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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债 在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 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

公司销售商品主要包括销售汽车综合诊断产品、TPMS 系列和 ADAS 系列产品和汽车电子零部件，同时公司提供相关产品的软件云服务，各类业务收入确认的具体方法如下：

(1) 销售商品

公司产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司已根据合同约定将产品交付给购货方或购货方指定货代、由客户确认接收产品或完成报关离港并取得提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 软件云服务

公司对外提供软件云服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已提供服务的时间占约定服务期间的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

(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

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计		无

准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定		
---	--	--

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

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.US Inc.	道通纽约
Autel Europe GmbH	道通德国
Autel Hong Kong Holding Limited	道通香港
Công ty TNHH Autel Việt Nam	道通越南
Autel Imea DMCC	道通迪拜
Autel.JP Inc.	道通日本
Auteltech Latin America SA DE CV	道通墨西哥
Autel Europe S.R.L.	道通意大利
AUTEL EUROPE UK LTD	道通英国
AUTEL BRASIL TECNOLOGIA LTDA	道通巴西
Autel Netherlands B.V.	道通荷兰
湖南省道通科技有限公司	湖南道通
深圳市道通合创新能源有限公司	道通合创
深圳市道通合盛软件开发有限公司	道通合盛
西安道通科技有限公司	西安道通
深圳市道通智能汽车有限公司	道通智能汽车
深圳市彩虹科技发展有限公司	彩虹科技
深圳市清华彩虹纳米材料高科技有限公司	彩虹纳米
海南道通科技有限公司	海南道通
深圳市道通智能航空技术股份有限公司	智能航空
深圳市道合通泰信息咨询企业（有限合伙）	道合通泰
浙江海宁嘉慧投资合伙企业	海宁嘉慧
深圳市小特道通新能源有限公司	小特道通
Autel Vietnam New Energy Technology Company Limited	越南新能源
Autel Intelligent Technology(Austrila) PTY LTD	道通澳大利亚

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 5%、6%、9%、10%、13%、16%、19%、21%、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	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0%、8.5%、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（%）
道通加州	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
道通纽约	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
道通德国	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）
道通香港	0
道通日本	应纳税所得额 800 万日元以下的部分按 19% 的税率计缴法人税，超过 800 万日元的部分按 23.2% 的税率计缴法人税，同时按所在地规定缴纳法人事业税和法人居民税
道通墨西哥	30
道通意大利	27.9
道通巴西	应纳税所得额 24 万雷亚尔以下的部分按 24% 的税率计缴所得税，超过 24 万雷亚尔的部分按 34% 的税率计缴所得税
道通英国	19
道通荷兰	应纳税所得额 24.5 万欧元及以下部分按 15% 税率计缴所得税，超过 24.5 万欧元的部分按 25% 计缴所得税
道通越南	适用两免四减半优惠（从产生利润起计算，最迟不超过 3 年），道通越南自 2019 年开始产生利润，2021 年度为税收减半，按 8.5% 的税率计缴企业所得税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

(1) 软件企业税收优惠

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) 根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）文件规定，子公司湖南道通和西安道通技术开发服务收入享受增值税免税的优惠政策。

(3) 子公司道通德国按公司所在地税收优惠政策，出口零税率。

2. 企业所得税

(1) 高新技术企业税收优惠

根据高新技术企业认定管理的有关办法，本公司于2020年通过高新技术企业认定，享受企业所得税优惠政策，自2020年1月1日至2022年12月31日期间按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 软件企业税收优惠

根据《财政部 国家税务总局国家发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020年第45号）文件规定，及发改高技〔2022〕390号文件有关规定，道通合盛可依据税务有关管理规定，先行按照重点软件企业资质享受自获利年度2017年起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

(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），道通越南自2019年开始产生利润，2022年度为税收减半，按8.5%的税率计缴企业所得税。

(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	2,598,840.32	2,405,745.78
银行存款	615,934,928.61	833,901,622.92
其他货币资金	54,176,739.48	44,711,532.84
合计	672,710,508.41	881,018,901.54
其中：存放在境外的款项总额	60,099,892.93	121,885,735.04

其他说明：报告期末，其他货币资金中包含银行票据保证金35,000,000.00元、关税保证金12,080,520.00元以及Apple Store账户余额148,159.00元，上述货币资金使用受限。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,729,371.67	73,164,692.99
其中：		
衍生金融工具（外汇远期合约）	9,729,371.67	22,909,624.50
结构性存款		50,255,068.49
合计	9,729,371.67	73,164,692.99

其他说明：

□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	2,600,000.00	7,370,662.68
商业承兑票据		
合计	2,600,000.00	7,370,662.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	2,600,000	100			2,600,000	7,370,662.68	100.00			7,370,662.68
其中：										
合计	2,600,000	/		/	2,600,000	7,370,662.68	/		/	7,370,662.68

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

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	2,600,000.00		
合计	2,600,000.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

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	622,676,330.35
1 至 2 年	7,691,840.76
2 至 3 年	6,136,541.24
合计	636,504,712.35

(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	990,170.83	0.16	990,170.83	100.00		1,389,948.31	0.28	1,389,948.31	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	635,514,541.52	99.84	40,125,628.40	6.31	595,388,913.12	490,822,228.08	99.72	29,915,254.29	6.09	460,906,973.79
其中：										
合计	636,504,712.35	/	41,115,799.23	/	595,388,913.12	492,212,176.39	/	31,305,202.60	/	460,906,973.79

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	100.00	预计无法收回
客户三	137,466.40	137,466.40	100.00	对方破产
合计	990,170.83	990,170.83	100.00	/

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 (%)
1 年以内	621,410,756.16	31,133,337.61	5.01
1-2 年	7,691,840.76	3,845,920.38	50.00
2 年以上	5,146,370.41	5,146,370.41	100.00
合计	634,248,967.33	40,125,628.40	6.33

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	1,389,948.31				-399,777.48	990,170.83
按组合计提坏账准备	29,915,254.29	10,210,374.11				40,125,628.40
合计	31,305,202.60	10,210,374.11			-399,777.48	41,115,799.23

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
客户一	89,426,594.63	14.05	4,503,261.80
客户二	74,477,911.60	11.70	3,725,358.17
客户三	29,986,181.91	4.71	2,917,737.64
客户四	24,595,914.69	3.86	1,229,795.74
客户五	21,760,834.88	3.42	1,430,624.94
小 计	240,247,437.72	37.74	13,806,778.29

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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	190,740,878.75	90.55	116,169,490.56	93.74
1 至 2 年	18,013,225.87	8.55	7,426,702.92	5.99
2 至以上	1,904,478.97	0.90	330,290.93	0.27
合计	210,658,583.59	100.00	123,926,484.41	100.00

(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	48,466,278.46	23.01
公司乙	18,840,202.78	8.94
公司丙	15,571,830.08	7.39
公司丁	5,800,390.16	2.75
公司戊	4,563,761.70	2.17
小 计	93,242,463.18	44.26

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	64,644,588.03	84,125,571.88
合计	64,644,588.03	84,125,571.88

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 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	58,312,926.04

1 至 2 年	5,239,960.87
2 年以上	15,386,885.28
合计	78,939,772.19

(8). 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
关联方往来		
应收出口退税款	8,000,000.00	46,116,528.01
员工购房借款	6,471,478.22	2,862,606.21
押金及保证金	12,903,320.12	9,331,992.39
应收暂付款	35,318,055.48	31,013,397.88
代缴社保与住房公积金	2,845,966.78	3,029,007.65
备用金	11,050,599.90	5,535,972.12
其他	2,350,351.69	
合计	78,939,772.19	97,889,504.26

(9). 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)	
2022年1月1日余额	586,516.31	1,870,007.53	11,307,408.54	13,763,932.38
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-2,057,029.27	2,057,029.27		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	5,454,075.97	16,643,255.86	-21,566,080.04	531,251.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	3,983,563.01	20,570,292.65	-10,258,671.50	14,295,184.16

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

(10). 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	7,126,674.48					7,126,674.48
按组合计提坏账准备	6,637,257.90	645,014.89	113,763.11			7,168,509.68
合计	13,763,932.38	645,014.89	113,763.11			14,295,184.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 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
深圳市同洲电子股份有限公司	其他应收款-其他	11,362,322.28	1 年以内	14.39	
国家税务总局深圳市南山区税务局	应收出口退税款	8,000,000.00	1 年以内	10.13	
Ladas&Parry LLP	应收暂付款	1,806,156.72	1 年以内	4.50	962,655.78
		1,745,249.57	1-2 年		
		3,630.87	2 年以上		
研祥智能科技股份有限公司	应收暂付款	1,792,498.28	1 年以内	4.21	
	押金及保证金	767,141.27	1 年以内		
	押金及保证金	6,400.00	1-2 年		
	押金及保证金	758,463.92	2 年以上		
Công ty TNHH MTV PTCN BW Hải P	押金及保证金	2,730,250.99	1 年以内	3.46	
合计	/	28,972,113.90	/	36.70	962,655.78

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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	376,434,154.58	2,990,303.78	373,443,850.80	305,957,471.59	7,007,656.94	298,949,814.65
在产品	159,977,021.63	4,338,861.57	155,638,160.06	204,650,562.74	1,392,434.82	203,258,127.92
库存商品	657,208,367.42	3,923,807.94	653,284,559.48	471,745,777.39	6,751,710.20	464,994,067.19
合计	1,193,619,543.63	11,252,973.29	1,182,366,570.34	982,353,811.72	15,151,801.96	967,202,009.76

(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	7,007,656.94	274,072.44	20,492.73	4,311,918.33	0.00	2,990,303.78
在产品	1,392,434.82	3,039,872.09	38,249.53	131,694.87	0.00	4,338,861.57
库存商品	6,751,710.20	1,222,392.63	-40,873.73	4,009,421.16	0.00	3,923,807.94
合计	15,151,801.96	4,536,337.16	17,868.53	8,453,034.36	0.00	11,252,973.29

(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
待抵扣进项税	48,309,949.92	74,813,333.31
预缴税金	21,501,723.82	4,177,086.08
待摊费用		73,965.83
合计	69,811,673.74	79,064,385.22

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
联营企业										

小特道通	1,600,000.00			-122,694.58					1,477,305.42	
小计	1,600,000.00			-122,694.58					1,477,305.42	
合计	1,600,000.00			-122,694.58					1,477,305.42	

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
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	28,184,105.86	28,184,105.86
其中：权益工具投资	28,184,105.86	28,184,105.86
合计	28,184,105.86	28,184,105.86

20、投资性房地产

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	1,066,051,273.08	1,062,030,953.64
固定资产清理		
合计	1,066,051,273.08	1,062,030,953.64

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	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	970,816,521.03	77,299,453.95	32,815,806.50	89,438,742.11	1,170,370,523.59

2.本期增加金额	5,934,194.20	5,806,096.37	2,276,523.25	25,321,031.39	39,337,845.21
(1) 购置	2,133,404.92	5,507,356.51	2,176,937.74	24,807,649.20	34,625,348.37
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
4) 外币报表折算影响	3,800,789.28	298,739.86	99,585.51	513,382.19	4,712,496.84
3.本期减少金额		202,650.52	265,982.80	1,152,700.50	1,621,333.82
(1) 处置或报废		202,650.52	265,982.80	1,139,034.12	1,607,667.44
(2) 其他				13,666.38	13,666.38
4.期末余额	976,750,715.23	82,902,899.80	34,826,346.95	113,607,073.00	1,208,087,034.98
二、累计折旧					
1.期初余额	35,677,790.17	34,018,322.29	14,377,285.53	23,805,600.96	107,878,998.95
2.本期增加金额	17,634,595.42	5,596,468.84	2,801,349.10	8,131,417.40	34,163,830.76
(1) 计提	17,571,942.45	5,498,501.31	2,767,317.45	7,921,280.31	33,759,041.52
(2) 其他					
(3) 外币报表折算影响	62,652.97	97,967.53	34,031.65	210,137.09	404,789.24
3.本期减少金额		191,692.57	252,683.66	23,262.58	467,638.81
(1) 处置或报废		191,692.57	252,683.66	23,262.58	467,638.81
4.期末余额	53,312,385.59	39,423,098.56	16,925,950.97	31,913,755.78	141,575,190.90
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	923,438,329.64	43,479,801.24	17,900,395.98	81,232,746.22	1,066,051,273.08
2. 期初 账面价值	935,138,730.86	43,281,131.66	18,438,520.97	65,172,570.15	1,062,030,953.64

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子设备	168,137.26	159,889.40		8,247.86	
小 计	168,137.26	159,889.40		8,247.86	

(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	29,408,646.33
小 计	29,408,646.33

(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

在建工程

(1). 在建工程情况

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,717,612.55	42,717,612.55
2. 本期增加金额	47,737,828.34	47,737,828.34
(1) 本年新增及续租	47,917,043.46	47,917,043.46
(2) 外币报表折算影响	-179,215.12	-179,215.12
3. 本期减少金额	9,061,278.23	9,061,278.23
(1) 租赁变更	9,061,278.23	9,061,278.23
(2) 租赁到期		
4. 期末余额	81,394,162.66	81,394,162.66
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,659,026.72	15,659,026.72
2. 本期增加金额	12,318,229.51	12,318,229.51
(1) 计提	12,382,237.15	12,382,237.15
(2) 外币报表折算影响	-64,007.63	-64,007.63
3. 本期减少金额	4,593,631.28	4,593,631.28
4. 期末余额	23,383,624.95	23,383,624.95
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	58,010,537.71	58,010,537.71
2. 期初账面价值	27,058,585.83	27,058,585.83

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	23,175,851.72	968,851.81	34,392,214.78	14,476,152.88	73,013,071.19
2. 本期增加金额	344,567.94	472,040.15	27,462,109.37	4,291,003.91	32,569,721.37
(1) 购置		472,040.15		668,866.23	1,140,906.38
(2) 内部研发			27,462,109.37		27,462,109.37
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算影响	344,567.94			3,622,137.68	3,966,705.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 处置子公司减少					
(3) 其他					
4. 期末余额	23,520,419.66	1,440,891.96	61,854,324.16	18,767,156.79	105,582,792.57
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,366,410.46	222,365.93	12,384,552.95	10,538,900.96	26,512,230.30
2. 本期增加金额	288,638.01	55,108.44	5,225,529.38	4,522,290.51	10,091,566.33
(1) 计提	267,467.52	55,108.44	5,225,780.19	1,199,675.81	6,748,031.96
(2) 其他					

(3)) 外币报表 折算影响	21,170.49		-250.81	3,322,614.70	3,343,534.37
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
(2)) 处置子公 司减少					
(3)) 其他					
4. 期末 余额	3,655,048.47	277,474.37	17,610,082.33	15,061,191.47	36,603,796.63
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	19,865,371.20	1,163,417.59	44,244,241.83	3,705,965.32	68,978,995.94
2. 期初 账面价值	19,809,441.26	746,485.88	22,007,661.83	3,937,251.92	46,500,840.89

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 64.14%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

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	2,196,934.89	334,978.73		2,531,913.62		
汽车诊断 产品研发项 目 2	1,624,403.42	108,735.92		1,733,139.34		
汽车诊断 产品研发项 目 3	15,610,798.85	5,999,940.55		21,610,739.40		
汽车诊断 产品研发项 目 4	2,280,275.33					2,280,275.33
汽车诊断 产品研发项 目 5	3,539,080.13	3,075,346.91		-		6,614,427.04
汽车诊断 产品研发项 目 6	1,586,317.01			1,586,317.01		
汽车诊断 产品研发项 目 7	9,025,460.56	4,620,517.08				13,645,977.64
汽车诊断 产品研发项 目 8	3,565,293.99	3,292,127.45				6,857,421.44
汽车诊断 产品研发项 目 9	499,387.91					499,387.91
汽车诊断 产品研发项 目 10		1,976,067.67				1,976,067.67
汽车诊断 产品研发项 目 11		7,145,149.49				7,145,149.49
汽车诊断 产品研发项 目 12		9,790,656.90				9,790,656.90
合计	39,927,952.09	36,343,520.70		27,462,109.37		48,809,363.42

28、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
许可费	23,111,912.50		10,073,699.79	-1,216,912.50	14,255,125.21
装修费	7,993,052.17	2,471,001.09	2,943,482.98	-13,845.52	7,534,415.81
其他	334,044.54	214,849.89	11,164.20	-7,294.59	545,024.82
合计	31,439,009.21	2,685,850.98	13,028,346.97	-1,238,052.62	22,334,565.84

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	59,759,636.11	10,510,369.99	45,716,451.29	8,473,252.87
内部交易未实现利润	678,624,941.04	153,552,122.86	726,065,675.90	166,721,670.36
可抵扣亏损	441,456,846.53	65,985,310.08	296,129,577.70	44,502,718.65
递延收益	3,564,717.68	752,979.42	4,027,460.18	825,465.05
产品质量保证金	12,275,829.42	1,841,538.47	16,055,753.17	2,408,522.18
未决诉讼	14,843,970.00	2,226,595.50	14,843,970.00	2,226,595.50
股份支付	7,638,836.16	1,518,493.13	56,366,368.82	7,973,022.61
合计	1,218,164,776.95	236,387,409.45	1,159,205,257.06	233,131,247.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产 评估增值				
其他债权投资公允价值 变动				
其他权益工具投资公允 价值变动				
公允价值变动	9,729,371.67	1,459,405.75	23,164,692.99	3,474,703.95
合计	9,729,371.67	1,459,405.75	23,164,692.99	3,474,703.95

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资 产和负债期末 互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债期 末余额	递延所得税资 产和负债期初 互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债期 初余额
递延所得税资产	1,459,405.75	235,316,548.64	3,474,703.95	229,656,543.27
递延所得税负债	1,459,405.75		3,474,703.95	

(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		
可抵扣亏损		
资产减值准备	14,177,936.78	14,965,056.65
内部交易未实现利润	1,870,415.80	1,470,230.71
可抵扣亏损	359,448,127.55	279,126,854.07
未决诉讼		2,882,826.21
合计	375,496,480.12	298,444,967.64

(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
2022 年	1,366,820.47	1,366,820.47	
2023 年	3,388,070.99	26,618.52	
2024 年	9,270,515.84	9,244,505.46	
2025 年	40,237,761.16	40,235,567.89	
2026 年	222,883,568.89	220,742,986.80	
2027 年	67,910,143.00	16,280.60	
2028 年	2,620,345.82		
2029 年	199,872.70	199,872.70	
2030 年	509,077.78	509,077.78	
2031 年	5,697,307.65	5,697,307.65	

2032 年	2,430,220.76		
无抵扣期限	2,934,422.49	1,087,816.20	
合计	359,448,127.55	279,126,854.07	

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						
预付设备款	21,391,345.47		21,391,345.47	5,242,165.50		5,242,165.50
预付购房款	51,039,530.00		51,039,530.00	53,005,720.98		53,005,720.98
预付购车款	53,999.06		53,999.06			
其他						
合计	72,484,874.53		72,484,874.53	58,247,886.48		58,247,886.48

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
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	652,306,647.90	449,848,131.27
合计	657,306,647.90	454,848,131.27

(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

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,000,000.00	13,331,000.00
合计	2,000,000.00	13,331,000.00

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	235,270,735.40	317,175,370.72
应付设备款	11,939,112.13	4,909,233.44
应付工程款	34,355,677.88	127,408.38
合计	281,565,525.41	322,212,012.54

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,098,446.46	952,551.22
合计	1,098,446.46	952,551.22

(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
货款	15,446,010.44	7,079,379.13

一年以内到期的软件云服务款项	248,555,970.96	217,541,727.98
合计	264,001,981.40	224,621,107.11

(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	123,137,957.03	245,856,671.36	293,169,918.82	75,824,709.57
二、离职后福利-设定提存计划	10,494.60	15,385,803.55	15,396,298.15	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	123,148,451.63	261,242,474.91	308,566,216.97	75,824,709.57

(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	122,852,340.93	222,371,651.97	269,556,136.10	75,667,856.80
二、职工福利费		8,184,125.91	8,184,125.91	
三、社会保险费	1,670.34	9,763,644.66	9,755,077.17	10,237.83
其中：医疗保险费	1,252.63	6,561,287.77	6,562,540.41	
工伤保险费	89.39	384,444.22	374,295.78	10,237.83
生育保险费	328.32	484,167.10	484,495.42	
其他保险费		2,333,745.56	2,333,745.56	
四、住房公积金	209,465.00	5,451,245.75	5,551,480.75	109,230.00
五、工会经费和职工教育经费	74,480.76	86,003.07	123,098.89	37,384.94
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	123,137,957.03	245,856,671.36	293,169,918.82	75,824,709.57

(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	10,294.40	14,969,778.30	14,980,072.70	

2、失业保险费	200.20	268,025.25	268,225.45	
3、其他		148,000.00	148,000.00	
合计	10,494.60	15,385,803.55	15,396,298.15	

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	7,261,581.90	9,253,305.29
企业所得税	11,370,780.67	6,810,229.54
代扣代缴个人所得税	6,039,060.44	3,415,032.37
城市维护建设税	570,395.00	583,272.69
教育费附加	244,491.40	249,974.01
地方教育附加	162,994.26	166,649.37
房产税	171,460.88	36,310.64
其他	21,708.37	231,492.31
合计	25,842,472.92	20,746,266.22

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	38,619,389.70	54,704,391.59
合计	38,619,389.70	54,704,391.59

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
关联方往来款【分类 请与往来审定明细表 保持一致】		
预提运费及关务费	12,466,018.34	17,624,322.04
专业机构服务费	4,722,481.98	3,681,627.50

应付员工款项	1,286,341.31	1,919,176.45
押金及保证金	7,461,537.61	6,956,216.67
咨询及服务费	2,268,665.04	7,766,280.08
股权收购款		8,000,000.00
其他	10,414,345.41	8,756,768.85
合计	38,619,389.70	54,704,391.59

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	22,985,671.49	14,275,138.23
合计	22,985,671.49	14,275,138.23

44、其他流动负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	550,723.39	493,241.13
合计	550,723.39	493,241.13

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	36,792,937.40	13,418,300.37
合计	36,792,937.40	13,418,300.37

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
未决诉讼	17,726,796.21	14,843,970.00	
产品质量保证	16,055,753.17	12,275,829.42	
合计	33,782,549.38	27,119,799.42	/

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	4,027,460.18		462,742.50	3,564,717.68	
合计	4,027,460.18		462,742.50	3,564,717.68	

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	1,550,000.00			300,000.00		1,250,000.00	与资产相关
长沙高新技术产业发展计划(第三批)产业发展专项资金	2,213,460.18			30,742.50		2,182,717.68	与资产相关
技术中心组建和提升项目	264,000.00			132,000.00		132,000.00	与资产相关
汽车智能诊断分析系统及终端的产业化项目							与资产相关
湖南省移动互联网项目专项资金							与收益相关
长沙市移动互联网项目专项资金							与收益相关
小计	4,027,460.18			462,742.50		3,564,717.68	

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—一年以上到期的软件云服务款项	62,903,422.26	61,987,535.93
合计	62,903,422.26	61,987,535.93

其他说明：

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	450,946,625.00						450,946,625.00

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）	1,208,547,259.03			1,208,547,259.03
其他资本公积	75,832,904.82	41,411,404.70	1,525,378.07	115,718,931.45
合计	1,284,380,163.85	41,411,404.70	1,525,378.07	1,324,266,190.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 其他资本公积变动说明

1) 如本报告第十节“十三. 股份支付”中“2. 以权益结算的股份支付情况”所述，公司因实施股权激励计划而确认资本公积（其他资本公积）41,411,404.70 元。

2) 本期公司因实施股权激励计划确认的股份支付费用会计与税法的差异，截至本期末股权激励计划对应的递延所得税资产 951,841.27 元，其中计入递延所得税费用 951,841.27 元，冲减历史计入资本公积（其他资本公积）1,525,377.57 元。

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	-15,499,251.76	19,087,913.41				19,087,913.41		3,588,661.65
其中： 权益法 下可转 损益的 其他综 合收益								
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	(15,499,251.76)	19,087,913.41				19,087,913.41		3,588,661.65
其他综合收益合计	-15,499,251.76	19,087,913.41				19,087,913.41		3,588,661.65

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	158,141,132.72			158,141,132.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	158,141,132.72			158,141,132.72

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	980,908,752.93	815,243,349.15
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	980,908,752.93	815,243,349.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,652,336.53	438,736,178.92
减：提取法定盈余公积		48,070,775.14
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,957,576.99	225,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,021,603,512.47	980,908,752.93

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,020,291,448.84	413,769,637.84	1,034,194,073.74	433,796,342.57
其他业务	12,782,079.71	16,026,608.32	11,864,592.33	6,462,394.96
合计	1,033,073,528.55	429,796,246.16	1,046,058,666.07	440,258,737.53

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
按经营地区分类	
北美地区	436,275,381.26
欧洲地区	180,625,528.95
中国及其他地区	416,172,618.34
合计	1,033,073,528.55

(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

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
城市维护建设税	2,192,075.86	2,409,820.70
教育费附加	939,623.13	1,117,795.70
房产税	848,334.20	776,525.67
土地使用税	1,505,945.68	79,943.60
印花税	1,076,979.80	629,860.67
地方教育附加	626,307.37	1,420,079.19
其他	563,748.93	576,707.99
合计	7,753,014.97	7,010,733.52

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	82,122,963.26	50,853,805.43
折旧及摊销费	2,194,814.65	791,552.59
租赁费	9,962,715.31	6,447,127.85
交通及差旅费	11,161,238.02	3,673,047.41
业务宣传费	13,909,651.16	7,436,028.80
展览及样品费	5,650,952.90	651,643.72
关税及运费	8,055,885.16	10,393,364.53
咨询及服务费	2,839,608.42	3,122,710.45
保险费	1,697,804.36	1,669,922.78
其他	11,911,580.38	13,706,341.91
合计	149,507,213.63	98,745,545.47

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	47,048,632.94	33,620,179.65
折旧及摊销费	16,933,219.95	9,267,176.93
租赁费	1,667,281.75	1,638,340.77
办公通讯会务费	3,416,005.98	1,956,629.30
交通及差旅费	1,470,332.29	1,224,954.76
专业机构服务费	18,237,571.88	6,731,614.21
股份支付	41,399,496.13	48,322,313.81
招聘及培训费	1,221,034.09	574,869.33
其他	3,871,895.89	2,646,745.65
合计	135,265,470.91	105,982,824.41

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	175,306,653.15	162,360,810.39
折旧及摊销费	19,436,377.03	14,640,875.24
物料消耗	14,607,309.44	10,149,262.08
房租及管理费	2,320,733.79	3,019,387.54
交通及差旅费	1,930,422.76	1,473,792.20
委托研发费	6,664,642.67	1,590,204.72
其他	27,074,074.41	16,782,939.80
合计	247,340,213.25	210,017,271.97

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	6,023,312.94	986,760.42
利息收入	-5,942,434.89	-11,583,946.81
汇兑损益	-29,995,744.30	24,292,925.53
现金折扣		
其他	9,688,711.70	2,799,235.54
合计	-20,226,154.55	16,494,974.68

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	432,000.00	462,742.50
与收益相关的政府补助	28,566,373.44	45,950,219.85
收到相关代扣代缴税费手续费返还	867,027.15	401,763.66

进项税加计抵减	3,427.28	2,804.83
合计	29,868,827.87	46,817,530.84

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	-122,694.58	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	951,116.31	1,821,534.25
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	11,382,429.44	25,918,200.00
合计	12,210,851.17	27,739,734.25

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	-13,180,252.83	-1,700,807.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-13,180,252.83	-1,700,807.40
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-13,180,252.83	-1,700,807.40

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
应收票据坏账损失	-9,812,188.26	-3,889,953.83
合计	-9,812,188.26	-3,889,953.83

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	-4,252,822.37	-1,691,595.64
合计	-4,252,822.37	-1,691,595.64

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	906,733.78	57,528.32
无形资产处置收益		2,525.09
其他资产处置收益		
合计	906,733.78	60,053.41

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		5,896.18	
无需支付款项	53,419.72	290,391.17	53,419.72
其他	188,922.43	181,008.28	188,922.43
合计	242,342.15	477,295.63	242,342.15

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			
其他	385,770.19	92,560.00	385,770.19
罚款支出	594,063.04	361.53	594,063.04
合计	979,833.23	92,921.53	979,833.23

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	5,237,366.15	37,605,011.79
递延所得税费用	7,751,479.78	-33,596,188.24
合计	12,988,845.93	4,008,823.55

(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	98,641,182.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,796,177.37
子公司适用不同税率的影响	-23,525,776.43
调整以前期间所得税的影响	8,330,874.42
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,421,057.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	870,323.88
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	17,531,502.79
研发费用加计扣除	-10,435,313.72
所得税费用	12,988,845.93

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	2,327,200.63	3,069,324.27
收到政府补助	7,088,800.05	13,459,292.91
利息收入	11,000,466.04	2,855,552.75
保证金押金等减少	437,248.45	2,710,931.44
其他	4,997,157.02	252,461.91
合计	25,850,872.19	22,347,563.28

(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	58,200,449.45	8,314,590.81
付现费用	179,649,300.87	130,585,460.17
保证金押金等变动	739,362.34	517,847.39
其他	2,054,533.43	894,400.00
合计	240,643,646.09	140,312,298.37

(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		
海外投资项目服务费	12,745,800.00	3,480,521.78
合计	12,745,800.00	3,480,521.78

(5). 收到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
与发行权益性证券直接相关的外部费用退回	53,755,662.50	2,341,114.52
合计	53,755,662.50	2,341,114.52

(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	49,733,686.17	
按新租赁准则确认的融资费用	13,306,142.78	6,010,175.82
合计	63,039,828.95	6,010,175.82

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	85,652,336.53	231,259,090.67
加：资产减值准备	4,252,822.37	1,691,595.64

信用减值损失	9,812,188.26	3,889,953.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,759,041.52	12,197,587.47
使用权资产摊销	12,382,237.15	7,063,099.71
无形资产摊销	6,748,031.96	4,337,621.79
长期待摊费用摊销	13,028,346.97	10,688,830.14
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）	-906,733.78	-60,053.41
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）	13,180,252.83	1,700,807.40
财务费用（收益以“-”号填列）	-6,023,312.94	-1,091,210.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,210,851.17	-27,739,734.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,271,460.43	-33,416,907.76
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）	-215,164,560.58	-211,729,345.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,539,420.23	40,335,531.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-156,536,927.63	-105,284,916.28
其他	36,980,446.49	48,322,313.81
经营活动产生的现金流量净额	-303,857,562.70	-17,835,735.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	625,335,610.22	1,034,154,285.76
减：现金的期初余额	704,075,184.14	824,532,133.59
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	-78,739,573.92	209,622,152.17

(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	625,335,610.22	704,075,184.14
其中：库存现金	2,598,840.32	2,405,745.78
可随时用于支付的银行存款	615,788,709.42	597,781,256.89
可随时用于支付的其他货币资金	6,948,060.48	3,888,181.47
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	625,335,610.22	704,075,184.14
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

现金流量表补充资料的说明

2022 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 47,374,898.19 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定期存款本金及利息 146,219.19 元、银行票据保证金 35,000,000.00 元、关税保证金 12,080,520.00 元以及 Apple Store 账户余额 148,159.00 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：

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	47,374,898.19	银行承兑汇票保证金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	47,374,898.19	/

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	-	-	209,847,845.49
其中：美元	20,828,414.46	6.7114	139,787,820.83
欧元	5,508,945.13	7.0084	38,608,891.05
日元	107,380,357.00	0.0491	5,276,241.22
越南盾	5,833,980,274.00	0.0029	16,833,265.35
墨西哥比索	6,836,385.88	0.3332	2,278,187.78
迪拉姆	5,418.97	1.8274	9,902.73
澳元	11,087.58	4.6145	51,163.64
印尼盾	17,560.98	0.0005	7.92
港币	1,874,732.56	0.8552	1,603,252.54
英镑	249,896.59	8.1365	2,033,283.61
雷亚尔	2,599,146.64	1.2950	3,365,828.82
应收账款			504,322,726.09
其中：美元	57,690,277.99	6.7114	387,182,531.70
欧元	13,424,866.36	7.0084	94,086,833.40
日元	60,376,979.00	0.0491	2,966,683.24
越南盾	4,742,829,306.00	0.0029	13,684,877.30
墨西哥比索	1,425,901.69	0.3332	475,173.85
英镑	728,400.00	8.1365	5,926,626.60
其他应收款			45,401,529.64
其中：美元	1,617,179.82	6.7114	10,853,540.64
欧元	954,610.77	7.0084	6,690,294.12
日元	4,249,440.00	0.0491	208,800.48
越南盾	9,402,915,044.00	0.0029	27,131,007.75
墨西哥比索	380,215.16	0.3332	126,704.60
英镑	30,529.10	8.1365	248,400.02
港币	508.00	0.8552	434.44
雷亚尔	109,923.08	1.2950	142,347.59
应付账款			219,136,300.87
其中：美元	1,915,009.73	6.7114	12,852,396.30
欧元	22,086,871.49	7.0084	154,793,630.15
英镑		8.1365	
越南盾	17,845,215,196.00	0.0029	51,490,273.98
日元	9.00	0.0491	0.44
其他应付款			51,503,407.35
其中：美元	6,864,543.71	6.7114	46,070,698.66
欧元	677,569.82	7.0084	4,748,680.33
日元	4,239,229.00	0.0491	208,298.76
越南盾		0.0029	
墨西哥比索		0.3332	
港币	339,200.00	0.8552	290,080.45
英镑	17,282.78	8.1365	140,621.34
雷亚尔	34,771.19	1.2950	45,027.81

(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
道通巴西	巴西	雷亚尔	经营地币种
道通英国	英国	英镑	经营地币种
道通荷兰	荷兰	欧元	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
技术中心组建和提升项目补助	264,000.00	递延收益、其他收益	132,000.00
长沙高新区产业发展计划(第三批)产业发展专项资金	2,213,460.18	递延收益、其他收益	30,742.50
工业设计中心资助款	1,550,000.00	递延收益、其他收益	300,000.00
出口信用保险保费资助	730,000.00	其他收益	730,000.00
高校就业补贴	115,000.00	其他收益	115,000.00
高新技术企业培育资助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
个税手续费返还	744,994.35	其他收益	744,994.35
民营及中小企业扶持计划	200,000.00	其他收益	200,000.00
软件产品增值税即征即退	21,523,405.95	其他收益	21,523,405.95
商标注册资助、著作权登记资助领款手续	7,000.00	其他收益	7,000.00
生育津贴	151,738.80	其他收益	151,738.80
税费加计抵减	3,427.28	其他收益	3,427.28
稳岗补贴	433,065.79	其他收益	433,065.79
长沙高新区产业发展计划(第三批)产业发展专项资金	114,853.20	其他收益	114,853.20

自主创新产业发展专项资金	722,600.00	其他收益	722,600.00
工业设计发展扶持资助	3,160,000.00	其他收益	3,160,000.00
其他小额补助		其他收益	

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
道通澳大利亚	出资设立	2022年6月	100 澳币	100.00%
越南新能源	出资设立	2022年4月	200 万美金	100.00%

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	德国伊斯马宁	德国伊斯马宁	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	技术服务	100		设立
道通合盛	深圳市	深圳市	软件开发	100		设立
道通智能汽车	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
彩虹科技	深圳市	深圳市	控股公司	100		非同一控制下企业合并
彩虹纳米	深圳市	深圳市	租赁服务		100	非同一控制下企业合并
海南道通	海口市	海口市	技术服务	100		设立
道通英国	英国伦敦	英国伦敦	商业贸易		100	设立
道通巴西	巴西圣保罗	巴西圣保罗	商业贸易		100	设立
道通荷兰	荷兰沃尔堡	荷兰沃尔堡	商业贸易		100	设立
道通澳大利亚	澳大利亚	澳大利亚	商业贸易		100	设立
越南新能源	越南	越南	商业贸易		100	设立

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**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。

(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) 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报告第十节中七、5和七、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2022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35.67%（2021年12月31日：35.67%）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) (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

单位：元 币种：人民币

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
银行借款	657,306,647.90	657,306,647.90	657,306,647.90		
应付票据	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00		
应付账款	281,565,525.41	281,565,525.41	281,565,525.41		
其他应付款	38,619,389.70	38,619,389.70	38,619,389.70		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	59,778,608.89	64,361,552.93	25,058,354.60	29,824,941.03	9,478,257.30
小 计	1,039,270,171.90	1,048,304,083.87	1,009,000,885.54	29,824,941.03	9,478,257.30

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	454,848,131.27	459,542,431.44	459,542,431.44		
应付票据	13,331,000.00	13,331,000.00	13,331,000.00		
应付账款	322,212,012.54	322,212,012.54	322,212,012.54		
其他应付款	54,704,391.59	54,704,391.59	54,704,391.59		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	27,693,438.60	29,085,449.00	15,377,935.16	13,143,226.45	564,287.39
小 计	872,788,974.00	878,875,284.57	865,167,770.73	13,143,226.45	564,287.39

（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。

本公司制定了《远期外汇交易管理制度》进一步规范远期外汇交易业务，公司遵循合法、审慎、安全、有效的原则，以规避和防范汇率风险为目的，基于公司的外币收付款预测展开远期外汇交易业务。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十节中七、合并财务报表项目注释 82、外币货币性项目。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		9,729,371.67	28,184,105.86	37,913,477.53
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		9,729,371.67	28,184,105.86	37,913,477.53
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			28,184,105.86	28,184,105.86
(3) 衍生金融资产		9,729,371.67		9,729,371.67
(4) 结构性存款				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		9,729,371.67	28,184,105.86	37,913,477.53
(六) 交易性金融负债				
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				
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				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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
李宏	本公司股东、董事

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	无人机	691,581.50	1,756,521.99
合计		691,581.50	1,756,521.99

出售商品/提供劳务情况表

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	PCBA 半成品、IC	3,868,412.64	2,666,669.40
合计		3,868,412.64	2,666,669.40

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
道通作为承租方	房屋	400,921.91	
道通作为出租方	房屋	426,630.39	27,133.02

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
智能航空	房屋租赁	400,921.91									

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**(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	234.37	310.20

(8). 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收	智能航空	7,982,429.90		1,589,263.36	
其他应收	智能航空	450,375.98			

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	智能航空	2,782,156.95	
其他应付	智能航空	445,037.96	

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	5,945,000
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	131,625
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

(1) 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) 根据 2020 年 9 月 14 日公司第三届董事会第三次会议审议通过，并经 2020 年第三次临时股东大会审批批准的限制性股票激励计划，确定以 2020 年 9 月 14 日为首次授予日，授予价格为 27 元/股（后调整为 26.5 元/股），向 137 名激励对象授予 997 万股限制性股票。根据相关决议，本次激励计划首次授予的限制性股票自首次授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，其中第一个归属期为自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 25%；第二个归属期为自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 25%；第三个归属期为自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 25%；第四个归属期为自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 25%。

(3) 根据 2021 年 3 月 19 日公司第三届董事会第七次会议审议通过，确定以 2021 年 3 月 19 日为预留授予日，授予价格为 27 元/股（后调整为 26.5 元/股），向 76 名激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留的 197 万股限制性股票。根据相关决议，本次激励计划授予的预留限制性股票自预留授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，其中第一个归属期为自预留授予之日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第二个归属期为自预留授予之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第三个归属期为自预留授

予之日起 36 个月后的首个交易日至预留授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 40%。

(4) 根据 2022 年 1 月 4 日公司第三届董事会第十六次会议与第三届监事会第十六次会议审议通过，确定以 2022 年 1 月 4 日为首次授予日，授予价格为 52 元/股，向 211 名激励对象授予 594.5 万股限制性股票。根据相关决议，本次激励计划首次授予的限制性股票自首次授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，其中第一个归属期为自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第二个归属期为自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第三个归属期为自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 40%。

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	分别根据授予日 2020 年 9 月 14 日公司股票收盘价、2021 年 3 月 19 日公司股票收盘价、2022 年 1 月 4 日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	限制性股票最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	156,433,272.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	41,411,404.20

其他说明

(1) 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 2022 年度计入管理费用 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 2022 年 6 月 30 日，累计确认股份支付费用 11,620,790.16 元。

(2) 2020 年本公司实施限制性股票激励计划，首次授予 997 万股限制性股票，首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。该次股份支付经估计的初始公允价值为 293,885,690.00 元，摊销期限分别为 25%按 12 个月，25%按 24 个月，25%按 36 个月，25%按 48 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 2022 年度计入管理费用 13,889,988.53 元，相应确认资本公积（其他资本公积）13,889,988.53 元。截至 2022 年 6 月 30 日，累计确认股份支付费用 106,739,921.62 元。

(3) 2021 年本公司向 76 名激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留的 197 万股限制

性股票，首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。该次股份支付经估计的初始公允价值为 23,509,092.55 元，摊销期限分别为 30%按 12 个月，30%按 24 个月，40%按 36 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 2022 年度计入管理费用 3,825,051.81 元，相应确认资本公积（其他资本公积）3,825,051.81 元。截至 2022 年 6 月 30 日，累计确认股份支付费用 14,376,197.06 元。

（4）2022 年本公司实施限制性股票激励计划，首次授予 594.5 万股限制性股票，首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。该次股份支付经估计的初始公允价值为 110,326,134.92 元，摊销期限分别为 30%按 12 个月，30%按 24 个月，40%按 36 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 2022 年度计入管理费用 21,786,096.98 元，相应确认资本公积（其他资本公积）21,786,096.98 元。截至 2022 年 6 月 30 日，累计确认股份支付费用 21,786,096.98 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 2022 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 112,000,000.00 元、欧元 30,000,000.00 元。 2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响 （1）使用权资产和租赁负债相关信息详见第十节中的七、合并财务报表项目注释的 25、43、47；（2）已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响详见第十节中的十六、其他重要事项的 8、租赁。

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. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响（1）与 Snap-On 的商业秘密侵权纠纷 2021 年 7 月 27 日，Mitchell Repair Information Company, LLC 与 Snap-on Inc.（以下简称“Mitchell 与 Snap-on”）将本公司及子公司道通纽约作为共同被告向美国加利福尼亚州南区地方法院提起诉讼，主张本公司及道通纽约窃取了其独有信息和数据，并在 MaxiSys Ultra 产品中使用了 Mitchell

与 Snap-on 专有的汽车诊断和修理信息。Mitchell 与 Snap-on 指控本公司及道通纽约已经通过至少以下三种不同的方式从 Mitchell 与 Snap-on 三种不同的产品中不当抓取数据：①绕过 Mitchell 与 Snap-on 的手持式诊断计算机上的安全措施，“欺骗”这些设备，并大规模自动下载 Mitchell 与 Snap-on 的独有信息；②窃取其他公司的用户名和密码，从在线 TruckSeries 产品中隐秘地、有计划地提取 Mitchell 与 Snap-on 的独有数据，TruckSeries 产品系提供中型和重型卡车的诊断和维修信息；③违反 Mitchell 的 ProDemand 产品最终用户许可协议中的条款，从该等产品中不当提取大量 Mitchell 与 Snap-on 的独有信息。Mitchell 与 Snap-on 基于上述主张，向法院寻求损害赔偿和禁令救济。根据境外律师出具的法律意见：① Mitchell 与 Snap-on 目前未证明本公司与道通纽约在产品中使用了 Mitchell 与 Snap-on 的私有数据。如果无法证明 Mitchell 与 Snap-on 的数据在本公司与道通纽约的产品中被大量使用，Mitchell 与 Snap-on 将很难证明其经济损失非常大。②本公司与道通纽约可能承担的潜在赔偿包括两方面，一方面是法定的损害赔偿，根据目前的证据开示进度所显示的情况，法定损害赔偿的合理数额很可能不超过 130 万美元。另一方面是 Mitchell 与 Snap-on 所主张的非法下载数据的价值，因 Mitchell 与 Snap-on 数据的格式不同，无法轻易转换为本公司与道通纽约使用的数据格式，而且本公司与道通纽约使用这些数据主要是用于竞争与战略分析。因此，鉴于本公司与道通纽约未实际使用数据，商业秘密盗用的合理损害赔偿金额不大可能很高。基于实际使用下载数据的赔偿额将低于 100 万美元。综上所述，除特殊情况外，如陪审团对中国公司的偏见或单一仲裁员的任何极端决定，对赔偿金的合理估计是不会超过 230 万美元。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司已计提预计负债 230 万美元（折合人民币 14,843,970.00 元）。

(2)与 Orange Electronics Co. Ltd 的专利侵权纠纷 2021 年 6 月 30 日，Orange Electronics Co. Ltd.（以下简称“Orange”）在美国德克萨斯州东区地方法院起诉本公司，主张本公司的 TPMS 系列产品侵犯其 8,031,064C3 号美国专利（“一种胎压监测系统（TPMS）及其胎压检测器识别复制方法”，以下简称“064 号专利”）中的第 23 项和第 26-29 项权利要求，并寻求损害赔偿和禁令救济。根据境外律师出具的法律意见：①本公司认为“064 号专利”中的第 26 项、第 27 项和第 28 项权利要求为公开和现有技术，已于 2021 年 9 月 17 日向美国专利商标局提起了无效申请。基于本公司的内部专家和美国 Kilpatrick Townsend & Stockton LLP 律师事务所的分析，“064 号专利”中的第 26 项、第 27 项和第 28 项权利要求被宣告无效的可能性很大；②“064 号专利”中的第 23 项、第 29 项权利要求涉及一种对两个 ID 的验证方法，因被告的涉诉产品并未执行第 23 项、第 29 项权利要求中的 ID 比较过程，所以被诉侵权产品很可能没有侵犯第 23 项、第 29 项权利要求；③因此，涉案的五项权利要求很可能被宣告无效或被认定为不侵权，原告所要求的禁令救济得到法院支持的可能性也比较低。原告在本案中胜诉的概率很低。若出现被告败诉的情形，合理损失应在 100 万美元至 200 万美元之间。根据上述境外律师出具的法律意见，本公司在本案中败诉的概率很低，截至 2022 年 6 月 30 日，公司暂未对此事项计提预计负债。

(3)与 Paolo Marletta 劳动纠纷 2021 年 2 月 7 日，本公司之子公司道通德国与员工 Paolo Marletta（以下简称“Marletta”）终止雇佣关系，2021 年 3 月 1 日，Marletta 将道通德国作为

被告向慕尼黑劳工法院提起诉讼，主张道通德国就终止雇佣关系对其进行赔偿。2021 年 12 月 31 日，道通德国向慕尼黑劳工法院就该诉讼事项提交辩护声明，该诉讼事项的庭审已于 2022 年 3 月 31 日举行，根据庭审结果，道通德国败诉的可能性较大，但 Marletta 有和解意愿，并要求道通德国支付其工作报酬、用车补偿和离职补偿金，合计约 656,000.00 欧元。截至 2022 年 6 月 30 日，道通德国已计提应付职工薪酬 256,700.00 欧元（折合人民币 1,853,296.99 元），并计提预计负债 399,300.00 欧元（折合人民币 2,882,826.21 元）。

(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

(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	中国境内	北美地区	欧洲地区	其他地区	分部间抵销	合计
主营业务收入	798,559,876.63	506,053,255.22	179,231,669.08	315,295,139.05	778,848,491.16	1,020,291,448.84
主营业务成本	477,260,475.85	386,995,968.15	154,738,651.74	202,129,878.81	807,355,336.71	413,769,637.84

(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

按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	1,176,883,049.87
1 年以内小计	1,176,883,049.87
1 至 2 年	7,459,797.95
2 年以上	1,635,460.45
合计	1,185,978,308.28

(1). 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	1,185,978,308.28	100.00	17,357,574.74	1.46	1,168,620,733.54	1,227,771,542.67	100.00	12,367,093.30	1.01	1,215,404,449.37
其中：										
合并范围内关联方组合	872,341,810.54	73.55			872,341,810.54	1,012,723,509.11	82.48			1,012,723,509.11
账龄组合	313,636,497.74	26.45	17,357,574.74	5.53	296,278,923.00	215,048,033.56	17.52	12,367,093.30	5.75	202,680,940.26
合计	1,185,978,308.28	/	17,357,574.74	/	1,168,620,733.54	1,227,771,542.67	/	12,367,093.30	/	1,215,404,449.37

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 (%)
合并范围内关联方组合	872,341,810.54		
账龄组合	313,636,497.74	17,357,574.74	5.53
合计	1,185,978,308.28	17,357,574.74	5.53

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	311,706,686.75	15,585,334.34	5.00
1-2 年	315,141.18	157,570.59	50.00
2 年以上	1,614,669.81	1,614,669.81	100.00
小计	313,636,497.74	17,357,574.74	5.53

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

(2). 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	12,367,093.30	5,023,616.22	33,134.78			17,357,574.74
合计	12,367,093.30	5,023,616.22	33,134.78			17,357,574.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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	640,566,247.50	54.01	
道通德国	133,956,655.11	11.30	
客户 B	73,110,867.34	6.16	3,655,543.37
客户 A	70,176,609.16	5.92	3,508,830.45
道通合创	56,615,076.47	4.77	
小计	974,425,455.58	82.16	7,164,373.82

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 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	389,161,247.95	208,638,551.57
合计	389,161,247.95	208,638,551.57

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

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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	329,805,229.21
1 至 2 年	29,411,334.66
2 年以上	36,930,330.00
合计	396,146,893.87

(8). 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	8,000,000.00	46,116,528.01
应收暂付款	27,143,689.35	18,324,715.77
押金及保证金	4,576,311.10	3,966,097.89
备用金	5,648,579.73	2,765,629.51
员工购房借款	2,132,800.00	2,132,800.00
代缴社保与住房公积金	1,366,520.42	1,296,283.82
关联方往来款	347,278,993.27	140,414,618.87
合计	396,146,893.87	215,016,673.87

(9). 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)	
2022年1月1日余额	535,472.13	1,772,623.08	4,070,027.09	6,378,122.30
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-245,397.81	245,397.81		
—转入第三阶段		-340,255.44	340,255.44	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

本期计提	270,471.6	827,022.32	145,737.81	
本期转回			635,708.11	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额	560,545.92	2,504,787.77	3,920,312.23	6,985,645.92

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

(1). 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	6,378,122.30	1,243,231.73	635,708.11			6,985,645.92
合计	6,378,122.30	1,243,231.73	635,708.11			6,985,645.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
道通合创	关联方往来款	201,663,589.17	1年以内	50.90	
智能汽车	关联方往来款	85,202,316.32	1年以内	21.51	
道通香港	关联方往来款	2,348,990.00	1年以内	7.03	
		5,549.00	1-2年		
		25,481,227.05	2年以上		
道通越南	关联方往来款	5,037,107.51	1年以内	6.52	
		17,548,488.36	1-2年		
		3,250,796.57	2年以上		

国家税务总局 深圳市南山区 税务局	应收出口退税款	8,000,000.00	1 年以内	2.02	
合计	/	348,538,063.98	/	87.98	

(12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	1,361,922,015.41		1,361,922,015.41	1,270,163,261.91		1,270,163,261.91
对联营、合营企业投资						
合计	1,361,922,015.41		1,361,922,015.41	1,270,163,261.91		1,270,163,261.91

(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
加州道通	1,754,266.71	666,370.18		2,420,636.89		
道通合创	49,661,320.29	4,452,281.18		54,113,601.47		
湖南道通	156,350,201.66	8,036,118.51		164,386,320.17		
德国道通	853,740.00	337,338.24		1,191,078.24		
道通合盛	23,677,773.94	5,339,739.26		29,017,513.20		
香港道通	7,916,826.23	518,780.00		8,435,606.23		
西安道通	206,939,418.57	57,756,441.82		264,695,860.39		
海南道通	10,289,072.47	13,371,877.97		23,660,950.44		
智能汽车	67,282,969.76	1,229,806.34		68,512,776.10		

墨西哥道通	322,625.00			322,625.00		
彩虹科技	745,115,047.28			745,115,047.28		
道通合达		50,000.00		50,000.00		
合计	1,270,163,261.91	91,758,753.50		1,361,922,015.41		

(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	416,701,913.78	419,474,811.02	378,570,199.41	278,145,325.48
其他业务	281,057,431.32	185,065,988.18	563,261,850.28	475,971,858.32
合计	697,759,345.10	604,540,799.20	941,832,049.69	754,117,183.80

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
按经营地区分类	
中国境内	161,963,960.23
北美地区	4,025,054.94
欧洲地区	77,480,159.36
其他地区	454,290,170.57
合计	697,759,345.10

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	450,000,000.00	310,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,422,700.00	25,918,200.00
理财产品投资收益	951,116.31	1,821,534.25
库存股回购手续费	-40,270.56	
合计	462,333,545.75	337,739,734.25

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	906,733.78	
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）	7,648,954.80	
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	951,116.31	
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、	-2,141,063.46	

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		
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	542,437.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-3,721,760.63	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,629,940.04	

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	2.93	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53	0.16	0.16

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

董事长：李红京

董事会批准报送日期：2022年8月17日

修订信息

适用 不适用