

公司代码：688208

公司简称：道通科技

2023 年度报告

深圳市道通科技股份有限公司

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币901,994,989.56元。经董事会决议，公司拟以实施2023年度分红派息股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润，每10股派发现金红利4元（含税），预计派发现金红利176,358,281.60元（含税），占2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的98.40%。如在董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份等事项致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、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	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	54
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	73
第六节	重要事项	81
第七节	股份变动及股东情况	103
第八节	优先股相关情况	113
第九节	债券相关情况	114
第十节	财务报告	117

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
道通科技、公司、本公司	指	深圳市道通科技股份有限公司
A 股	指	获准在境内证券交易所上市、以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的普通股股票
道合通达	指	深圳市道合通达投资企业（有限合伙）
东台阖瞬嘉	指	东台阖瞬嘉企业管理合伙企业（有限合伙）
塞防科技	指	深圳市塞防科技有限公司
青岛金石	指	青岛金石灏纳投资有限公司
达晨创恒	指	深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）
达晨创泰	指	深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）
达晨创瑞	指	深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）
达晨创丰	指	深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）
达晨财信	指	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司
海宁嘉慧	指	浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）
南山鸿泰	指	深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）
平阳钛和	指	平阳钛和投资管理中心（有限合伙）
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	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市道通科技股份有限公司
公司的中文简称	道通科技
公司的外文名称	Autel Intelligent Technology Corp.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Autel
公司的法定代表人	李红京
公司注册地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道36号彩虹科技大楼二层
公司注册地址的历史变更情况	2023年4月6日，公司注册地址由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层变更为深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道36号彩虹科技大楼二层
公司办公地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道36号彩虹科技大楼
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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	李律
联系地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道36号彩虹科技大楼二层
电话	0755-8159-3644
传真	0755-8614-7758
电子信箱	ir@autel.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 (www.cs.com.cn)、上海证券报 (www.cnstock.com)、证券时报 (www.stcn.com)、证券日报 (www.zqrb.cn)
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	朱大为、叶楠
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	黄新炎、金田
	持续督导的期间	2020 年 2 月 13 日-2023 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的财务顾问主办人姓名	黄新炎、金田
	持续督导的期间	2022 年 7 月 28 日-2024 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	3,251,152,240.25	2,265,555,176.93	43.50	2,253,712,738.59
归属于上市公司股东的净利润	179,233,332.27	102,033,256.64	75.66	438,736,178.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	366,828,763.59	101,195,289.50	262.50	382,526,461.74
经营活动产生的现金流量净额	434,056,417.87	-382,964,140.27	213.34	-144,829,604.97
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	3,215,507,730.34	3,046,029,863.81	5.56	2,858,877,422.74
总资产	5,576,848,578.52	5,233,545,202.19	6.56	4,201,425,559.54

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益（元 / 股）	0.40	0.23	73.91	0.97
稀释每股收益（元 / 股）	0.40	0.23	73.91	0.96
扣除非经常性损益后的基本每	0.82	0.23	256.52	0.85

每股收益（元/股）				
加权平均净资产收益率（%）	5.72	3.48	增加2.24个百分点	16.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.72	3.45	增加8.27个百分点	14.48
研发投入占营业收入的比例（%）	18.34	27.01	减少8.67个百分点	23.19

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	706,281,737.50	741,394,061.86	741,913,291.43	1,061,563,149.46
归属于上市公司股东的净利润	71,969,288.54	117,052,668.82	77,509,042.50	-87,297,667.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	73,190,945.81	116,351,865.66	78,222,199.21	99,063,752.91
经营活动产生的现金流量净额	139,935,167.88	-5,397,504.04	29,398,834.54	270,119,919.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-24,063.28	998,310.89	-194,702.38
计入当期损益的政府补助，但与公	25,150,300.11	17,109,158.57	25,778,324.42

司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-20,881,573.69	-18,810,223.30	52,725,466.07
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益	3,439,324.76	1,502,779.38	1,932,054.79
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,000,000.00	385,015.65	359,136.17
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			
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			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
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			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			-14,843,970.00
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	-252,933,168.03	-878,331.67	1,287,470.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目		824,531.60	451,157.10
减：所得税影响额	-53,841,885.12	-448,397.54	11,285,219.75
少数股东权益影响额（税后）	1,188,136.31	741,671.52	
合计	-187,595,431.32	837,967.14	56,209,717.18

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税退税	37,618,173.96	与子公司道通合盛的日常经营相关，认定为经常性损益

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
权益工具投资	44,049,762.47	23,605,977.77	-20,443,784.70	-12,245,494.10
衍生金融工具	-15,000,510.41	-	15,000,510.41	-8,631,054.59
结构性存款	-	-	-	3,434,299.76
合计	29,049,252.06	23,605,977.77	-5,443,274.29	-17,442,248.93

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年度，公司在稳固传统汽车诊断业务的领先优势和盈利能力的同时，加大了对新能源业务领域的投入。这一战略布局不仅增强了公司产品的竞争力，也显著提升了品牌影响力，在新能源行业中树立了新的里程碑。

报告期内，公司实现了令人瞩目的业绩增长，公司实现营业收入 325,115.22 万元，同比增长 43.50%。其中，新能源充电桩业务的表现尤为突出，实现营业收入 56,652.69 万元，同比增长 493.21%，这一成绩不仅体现了新能源领域的蓬勃发展，也反映了公司在该领域内的强劲增长势头和市场占有率的显著提升。

盈利方面，报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润达 17,923.33 万元，同比增长 75.66%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润 36,682.88 万元，同比增长 262.50%。这一跨越式增长，凸显了公司的盈利能力和财务管理的高效性，也是对公司未来发展潜力的有力证明。

2023 年，公司布局新产品、突破新市场、规划新产能、装配新工具，具体进展如下：

（一）新能源智能充电业务

公司秉承“为客户提供更智能、更易用、更可靠、更环保的全场景极致充电体验”的宗旨，以智能充电桩产品为核心，运用尖端的电力电子和人工智能技术，构建桩网协同及车桩协同能力，旨在打造一个车、桩、网一体化的新能源生态系统。

1. 发布领先产品，追求极致标准

（1）充电桩产品

报告期内，公司发布了高功率超充桩 DC HiPower、小直流桩 DC Compact、商用交流桩 AC Ultra 三款重要产品，致力于为客户提供极致的产品体验和可靠性，并为客户带来极佳的投资收益。

① DC HiPower:

- 高体验：满配功率可达 640kW，单枪输出功率 480KW，搭载液冷技术，充电 10 分钟即可补能 400 公里 (250 英里)，使得充电速度媲美加油。
- 高可靠：产品还具备高可靠性和兼容性，采用模块化冗余设计，拥有高车桩兼容率和一次充电成功率，保障客户的投资无虞。
- 高收益：产品具备智能充电能力，搭载获得专利的 AI 充电算法，实现智能负载调节，大幅提高电网利用率，降低客户的电力成本支出。
- 高拓展：产品还注重可扩展性，支持客户按需配置功率模块，进一步降低了设备的初期成本。产品同时贯彻绿色理念，兼容光储充一体和能源管理方案，为客户实现绿色充电，助力可持续发展。

② **DC Compact:** 最高充电功率达 40KW，充电 30 分钟即可补能 130 公里 (80 英里)。产品采用紧凑的设计，支持固定式或移动式的灵活部署，为客户显著降低场地安装成本。产品搭载了 21 寸的广告大屏，赋予客户实现增值收益的新机会。

③ **AC Ultra:** 单枪输出功率达 19.2KW，可同时为两辆汽车快速充电，充电 1 小时即可补能 120 公里 (75 英里)。产品支持智能充电，灵活调节充电功率 DLB，并提供多种安装选项，为客户降低电力资本支出与场地安装成本。产品还支持 ISO 15118 即插即充，确保车主获得无缝的充电体验。

除了发布新产品，公司还持续深化与业界伙伴的合作。报告期内，公司与 CharIn 组织、以及卡特彼勒、Monta 等行业领军公司达成合作，共同探索兆瓦级充电、智慧能源管理等前沿技术。

未来公司将深入洞察行业趋势，适时推出兆瓦级充电桩(MCS)、双向充放电充电桩(V2X)，以及支持光储充放一体化、智慧能源管理的全场景整体解决方案。最终实现充电网络、车联网、电网的三网融合，开辟新的盈利空间。

(2) 充电云服务产品

报告期内，公司持续开发道通充电云平台相关功能，推出了充电桩运营管理平台、充电桩运维管理平台、充电桩 App 应用三大产品，为客户提供高收益、高可靠、智能化的产品价值。

①**充电运营管理平台:** 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/ALM 技术进行智能负载调节，实时调整场站功率配置。从而大幅降低客户运营成本，显著提升盈利空间。

②**充电桩运维管理平台:** 支持智能远程诊断、远程排障，降低人工干预成本；提供智能日志分析、实时监控及提前预警功能，以降低故障率并有效减少上站次，为客户提供无忧的充电保障。

③**充电桩 App 应用:** 可为个人用户提供智能易用的家庭充电管理，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；提供智能语音、智能推送、即插即充、和远程控制等便捷交互方式，提升用户充电体验。

未来公司将围绕核心充电场景，持续打造云平台产品的核心特性，构建充电可靠性高、用电规划准确、用电成本低、车主体验佳的充电整体解决方案，实现在欧美等主要市场的高速增长。

2. 广拓全球市场，取得历史性突破

(1) **北美市场:** 在市场空间最广阔的北美市场，报告期内公司成功签约多家全球排名前 50 的大型企业客户，战略客户储备量呈现指数级增长，北美市场影响力跃居中资公司之首；同时，公司在南加州设立创新中心，该中心将为北美的战略合作伙伴提供硬件和软件的集成测试空间，以提升新产品上市的效率和质量控制标准。

(2) **欧洲市场:** 在全球竞争最激烈的欧洲市场，尤其在中、欧新能源公司竞争白热化的背景下，公司也取得了引人注目的成绩。报告期内公司先后签约多家区域性大客户，并与多家国际知名能源公司建立了战略合作伙伴关系。在新能源飞速发展的德国市场，公司的 DC Fast 系列和 AC

Ultra 系列产品先后获得了要求严苛的 Eichrecht 计量认证，公司成为少数获此殊荣的中国企业之一。

(3) 海外其他区域：在充满潜在机会的亚太、中东非、及南美等市场，公司也取得了突破性进展。报告期内公司成功锁定了包括亚洲顶尖车企和东南亚公共事业单位在内的多个战略大客户，并拿到了东南亚市场认证门槛最高的新加坡 LNO/TR25 认证。

(4) 电商：在 2B 业务蓬勃发展的同时，公司的新能源自营电商和线上国际站也实现了业绩飞跃。在家用充电桩市场，尽管原先被特斯拉、Chargepoint 等头部品牌垄断，但公司仍快速崛起，多次在重要营销节点拿下亚马逊北美和加拿大类目第一名。全年线上销售充电桩数万台，为公司的业务发展开辟了全新的篇章。

(5) 品牌营销：在营销方面，公司将产品的竞争优势与营销媒介的力量相结合，铸就品牌典范。年内公司与超过 10 家的领先垂直媒体建立了合作关系，获得多个区域性市场认可奖项。同时，在全球建设 30 多个合作示范站，站点遍布欧、美、亚太地区的关键交通枢纽。这些举措极大增强了公司的品牌影响力，也向客户展示了不断进取的决心。

3. 全球产能布局，构建供应优势

在产能方面，公司深刻洞察到近年来国际贸易紧张局势的不断升级，并据此做出战略调整，逐步将产能转移至全球各地，旨在构建一个多元化且高效的全球生产网络。

(1) 越南生产中心稳定生产，保障产品供应：2023 年，公司的越南生产基地在保障交流充电桩产能的同时，新增了直流充电桩的产能。这一举措不仅确保了公司产品供应的强大韧性，而且利用了越南的成本优势，进一步巩固了公司在成本竞争中的领先地位。

(2) 构建美国产能布局，降低国际贸易摩擦风险：面临拜登政府《基础设施法案》提出的新要求，即销往美国市场的充电桩必须在美国本土生产以获得美国政府补贴，公司迅速采取行动，在美国北卡罗来纳州建立工厂，打造美国本土化生产能力。2023 年底，工厂正式建成投产，道通也成为美国建厂投产且满足美国 NEVI、BABA 法案要求的中国新能源公司之一。此举不仅是公司规避地缘政治风险的重要步骤，更是公司确保能够持续、稳定地向美国市场供应产品的坚定承诺。

未来公司将以其前瞻性的战略布局和灵活应变的执行力，不断优化全球产能配置，确保供应链的稳定性和成本效率，力图在全球市场竞争中保持领先，并为中国企业的国际化道路开辟新径，在不断变化的国际环境中取得成功。

(二) 新能源汽车诊断业务

在汽车诊断业务领域，公司不仅巩固了在传统燃油车诊断市场的领导地位，而且通过持续的产品和技术创新，勇于拓展新能源汽车诊断市场的广阔空间。

在产品研发方面，报告期内，公司针对国内市场需求，成功推出了创新型产品 MS909CEV。作为国内市场第二代油电一体智能分析系统，产品具备独立高压系统车上车下测试，SOH（动力电池健康状态）评估方案等功能，支持市面 95% 以上的新能源车型和燃油车型，上市后迅速成为了国内市场上首选的新能源汽车诊断解决方案。在国际舞台上，公司也不遗余力。期内推出了

MaxiFlash XLink 独立远程诊断设备，使远程连接更便捷，并在欧美实现平台商业化搭建及远程专家服务收入。同时推出了专为电动汽车后市场生态设计的诊断工具链，丰富了全球新能源汽车后市场的生态系统。此外，公司持续增强诊断产品对新能源车型的兼容性，期内新增车型覆盖量达 130+，在车型覆盖率方面保持全球领先。

在技术革新方面，报告期内，公司自主研发了独立于汽车制造商的 SOH（动力电池健康状态）评估方案，其精确度超过 95%，不仅提升了二手车评估的准确性，还为电池梯次利用等领域带来了革命性的进步。此外，公司还开发出一种创新技术，能够通过车载自动诊断系统（OBD）在短短 10 分钟内完成高压电池单体压差和内阻的测量，这一方法克服了过去需要拆解电池才能进行测量的复杂流程，极大地提高了汽车诊断的效率和便捷性。

（三）推动数字化转型，提升组织效能

1. 在全球生成式人工智能的兴起浪潮中，公司勇于走在时代前列。2023 年，公司以远见卓识，构建了全方位的 AI 数字化蓝图，并集结了一支由行业精英组成的 AI 团队。团队以“聚焦业务重点，对内赋能提效，对外提升产品力”为宗旨，运用尖端的企业级 AI 大模型技术，在智能营销洞见、产品研发助手、企业运营提效等方面，成功推出了多款创新 AI 工具产品。这些成果不仅极大提高了公司的数字化水平，也为产品研发注入了新的活力，助力公司在激烈的市场竞争中夺得先机，同时为客户创造了更大的价值。

2. 在不断深化 AI 数字化转型的过程中，公司积极推动先进制造企业的管理创新与优化。公司持续深化 IPD（集成产品开发）流程变革，完善了项目管理、质量管理、风险管理的质量标准。在物流仓储方面，公司年内成立了 MES（生产制造执行系统）、WMS（仓储管理系统）等项目组并上线相关系统，大幅提升了运营效率及产品交付时效。在售后服务方面，公司完成了 ITR 流程改造，持续优化了产品可靠性指标及售后服务指标，显著提升了客户服务体验。

3. 在构筑未来之旅中，公司致力于打造“极致效率、极致追求”的卓越组织。报告期内，公司营销、供应链及职能团队均构建了平台化能力。同时，公司引入多名业界领军人才和技术专家，并针对核心骨干与管理团队，精心组织了《道通核心价值观培训》，以此深化“客户至上，追求极致”的服务理念，确保管理团队与公司目标一致，引导公司破浪前行，驶向成功的彼岸。此外，公司全力优化干部选拔流程，通过全方位的培训计划，涵盖领导力、产品管理、项目指导、营销技巧等关键领域，挖掘和培养高潜力人才，为他们提供广阔发展空间，使他们在道通找到成就感和归属感。

4. 在团队激励方面，公司采取了一系列创新且多元的策略。通过产品合伙人计划、技术/项目特别突破奖励等措施，公司构建了一个促进员工与公司共同成长、共享成功的激励体系。这不仅激发了员工的积极性和创造力，而且加强了团队的凝聚力，共同迈向公司的宏伟目标。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要产品简介

公司专注于新能源充电桩、汽车综合诊断、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、汽车综合诊断和检测、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，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。

公司主要产品简介及图示如下：

一级分类	二级分类	产品简介	图示
新能源系列产品	交流充电桩	产品包括 7kW-22kW 的欧标、美标交流桩，主要应用场景包括家用、商超、写字楼等。产品已通过 CE、TUV、UKCA、UL、CSA、PTB、CTEP、能源之星、CQC、TR25、LNO 等多个世界权威认证。	

<p>直流充电桩</p>	<p>产品包括 40kW-640kW 的欧标、美标直流桩、超充桩，主要应用场景包括高速服务区、加油站、车队等。超充产品覆盖液冷及风冷两种技术路线，最高充电功率可达 640kW，充电 10 分钟即可补能 400 公里（约 250 英里）。</p>	
<p>运维管理</p>	<p>使用 AI 预测性维护，前置检修降低故障发生率，且具备基本的远程诊断能力及一定的远程修复能力，能够有效降低人工运维成本。</p>	
<p>运营管理</p>	<p>提供场桩管理、场站运营、经营分析、多租户管理、智能充电等功能，能够提升运营商管理效率。</p>	
<p>汽车综合诊断产品</p>	<p>读码卡</p>	<p>产品是类似汽车智能诊断电脑产品的部分功能、简易便携版本，其基本功能与智能诊断电脑相似，主要面向小型或 DIY 领域市场。</p> 
<p>乘用车&商用车综合诊断产品</p>	<p>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</p>	

		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。	
	TPMSSensor (胎压传感器)	产品为通用型智能胎压传感器产品,该产品可通过配套工具进行无线编程,可与各种品牌的车型完成匹配。	
ADAS 系列产品	ADAS 智能检测标定工具	产品集成自适应巡航控制、车道偏离警告、夜视、盲点检测等高级辅助驾驶系统的标定功能,通过标定工具、诊断软件和标定方法的综合集成,可以大幅提高 ADAS 系统的标定效率。	
软件云服务	车型更新	产品为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 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全价值链。汽车产业新三化的发展,给汽车后市场诊断、检测领域带来挑战与机遇。互联网、大数据和人工智能技术的发展,推动了汽车后市场数字化升级和产业互联,电动化趋势要求汽车智能综合诊断产品对燃油车动力系统的覆盖扩展到电动化时代下的电机、电控及电池系统的覆盖,智能化趋势下高级辅助驾驶系统在降低汽车碰撞维修频率的同时又大幅增加了对各种智能传感器的维修和替换需求。

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、汽车综合诊断和检测、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）网联化

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综合诊断维修解决方案，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综合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、ADAS 高级驾驶辅助系统标定工具。

（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，依托受用户欢迎的充电桩及云平台，打造智能充电网络，为客户提供光储充放检一体化解决方案，持续构建智能能源管理生态，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：



2017—2023年

新能源:
AC Ultra系列、AC Compact系列
DC Compact系列、DC Fast系列充电桩产品

诊断:
第二品牌 OTOFIX综合诊断产品D1 pro、D1、D1 Lite
第三代智能诊断系统MaxiSys Ultra / MaxiSys M919 / MaxiSys M909
重卡智能诊断产品MS909CV、MaxiSys CV

胎压:
第一款四合一Sensor
第一款基于安卓操作系统的胎压诊断工具906TS
全球首款通用型可编程蓝牙胎压传感器BLE-A00

ADAS:
两代ADAS旗舰产品MaxiSys ADAS、MA600
四轮定位调校与ADAS标定深度结合产品IA900、IA800

电池检测:
智能电池分析系统产品BT608

云服务:
充电运营、远程运维、充电APP三大产品

2013—2015年

诊断:
智能诊断仪MS908上市、MaxiSys Elite上市

胎压:
第一款通用型传感器MX Sensor

工具:
示波器专用工具MP408上市

2009—2011年

诊断:
MaxiDAS DS708上市

胎压:
胎压诊断工具TS401

工具:
第一款工业内窥镜MV101

2005年

胎压:
第一款OBD读码卡GS100



(二) 主要经营模式

1.传统诊断业务

（1）采购模式

公司一般按照“以产定购”的模式，根据的销售预测、运输途径、市场供应、库存及生产等因素制定相应的采购计划并确定采购数量等内容，主要包括制订采购计划、下达采购订单以及交货付款等环节。采购内容主要为原材料与委外加工服务，原材料主要包括 IC 芯片、液晶显示屏、电阻电容、PCB 电路板、二极管、三极管等电子零部件，一般均采购优秀的工业级产品，其他为结构件、包装件、生产辅料等，委外加工服务主要是深圳制造中心 SMT 环节由外协代工厂加工。考虑当地委外加工服务供给不足的情况，海外越南制造中心自 2020 年已自建 SMT 生产线。

（2）生产模式

公司产品核心技术凝结于汽车综合诊断、检测等应用软件，通过嵌入硬件终端产品从而实现相关诊断检测功能，公司主要进行产品组装、功能测试和质量检验等环节。

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

（3）销售模式

从销售模式看，公司根据客户采购产品和服务的用途可划分为经销和直销模式。结合下游市场需求及自身产品特点，综合诊断产品、TPMS 及 ADAS 产品采用经销为主、直销为辅的销售模式。经销客户包括大型连锁零售商、汽配行业经销商、电商等，在经销模式下，客户向公司购买产品后，会面向下一级分销商或终端用户进行销售；直销客户主要是大型汽车维修连锁店、保险、零售商等行业客户以及通过智能终端直接购买软件升级的终端用户。软件云服务产品在北美、欧洲等市场采用后续软件升级收费模式，该收费模式下，智能终端产品所附带的免费软件升级期限到期后，需要通过在线升级或购买预付升级卡等方式购买软件升级，完成车型的更新和功能的拓展等后续软件云服务。在线升级是终端用户通过信用卡或第三方支付平台 PayPal 等支付升级费用后通过公司云平台对产品进行升级；购买预付升级卡升级是终端用户向经销商购买预付升级卡，使用升级卡唯一序列号通过公司云平台对产品进行升级。

2. 新能源业务

（1）采购模式

公司一般根据市场情况预测客户订单，并通过 MRP（物资需求计划）逻辑运算确定物料总需求量及实际需求量，保证公司能够预留足够的安全库存，最终向供应商发出采购订单。通过集中采购及海外优势物料的供应资源，保障公司成本最优化。

（2）生产模式

充电桩的生产按照“以销定产”的模式，通常根据公司的销售预测及在手订单数据制定生产计划并进行适量备货，并结合当地关税、相关优惠政策及法律法规，选择综合成本最低的产地。

(3) 销售模式

从销售模式看，公司根据客户采购产品和服务的用途可划分为经销和直销模式。结合下游市场需求及自身产品特点，充电桩产品采用直销为主、经销为辅的销售模式。经销客户包括大型连锁零售商、汽配行业经销商、充电桩经销商、电商等，在经销模式下，客户向公司购买产品后，会面向下一级分销商或终端用户进行销售；直销客户主要是大型汽车维修连锁店、新能源充电桩运营商、能源公司、车队、社区物业、保险、零售商、充电桩安装商等行业客户。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司专注于新能源充电桩、汽车综合诊断、检测分析系统及汽车电子零部件的研发、生产、销售和服务，主要对应新能源及电力设备、汽车智能诊断及检测行业。

(1) 新能源及电力设备行业蓬勃发展

近年来，全球多个国家和地区将发展新能源汽车作为应对气候变化、优化能源结构的重要战略举措，纷纷从战略规划、科技创新、推广应用等方面推动新能源汽车产业发展，陆续制定了新能源汽车替代传统燃油汽车的战略规划。同时，各国陆续推出新能源汽车补贴政策，新能源产业蓬勃发展，全球电动汽车销量迎来爆发式增长。在此背景下，新能源汽车销量持续增长，包括中国在内的全球新能源汽车渗透率不断提高。根据国际能源署（IEA）发布的《Global EV Outlook 2023》显示，全球新能源汽车市场呈现指数级增长，2022 年销量突破了 1000 万辆，渗透率达到 14%（2021 年约 9%、2020 年不到 5%）。IEA 预测，电动汽车销量将在 2023 年继续保持强劲增长，到 2023 年底销售量将达到 1400 万辆，同比增长 35%。

在美国新能源汽车市场方面，随着新能源政策落地，美国汽车市场加速电动化。美国拜登政府提出到 2026 年新能源汽车销量达 400 万辆，渗透率达 25%，到 2030 年渗透率达 50%。拜登政府的《通胀削减法案》于 2023 年生效，为了加速新能源汽车产业发展，提出包括消费者购买电动车最高可抵免 7,500 美元税收、取消车企 20 万辆补贴规模上限等措施。相关政策的持续发布有望刺激美国新能源汽车市场销量加速增长。

根据国际能源署（IEA）发布的《Global EV Outlook 2023》预计，美国的新能源汽车（含巴士、轿车、卡车、Van，且包含纯电和插电混动）在 2030 年将达到 4100 万台。与之相对应的，美国的公共快充桩将从 2022 年的 2.8 万个增长到 2030 年的 38 万个，年复合增长率为 38.5%；公共慢充桩将从 2022 年的 10 万个增长到 2030 年的 100 万个，年复合增长率为 33.4%。

而根据麦肯锡的预测，为实现美国联邦政府的零排放目标，美国的新能源汽车（含巴士、轿车、卡车、Van，且包含纯电和插电混动）将从 2021 年的 280 万台，增长到 2030 年的 4800 万台，年复合增长率为 37%。与之相对应的，美国的充电桩市场规模将从 150 万个，增长到 2030 年的 2900 万个，年复合增长率为 39%。所对应的累计投资规模（含硬件投资与场地安装投资），到 2030 年将达到 970 亿美元。

欧洲新能源汽车市场方面，欧洲作为碳中和的先行者，出台了全球最严的碳排放标准，对汽车的排放标准要求严苛，并且要求到 2030 年实现燃油轿车碳排放标准再度减少 55%。到 2035 年新车销售将实现 100% 纯电化。

根据安永的预测，欧洲的新能源汽车在 2030 年将达到 6500 万辆，将需要 3400 万个充电桩，其中公共充电桩为 320 万个（公共快充 15.6 万个，慢充 300 万个），非公共充电桩为 3000 万个（非公共快充 25.9 万个，慢充 3000 万个）。

未来，随着全球多个国家和地区相关政策的支持、配套基础设施的完善及消费者对新能源汽车接受程度的提高，新能源汽车渗透率仍有较大提升空间。新能源汽车的快速普及无疑将推动充电基础设施建设的爆发式增长，无论是从未来市场空间还是从需求现状来看，全球都将迎来新能源充电解决方案的巨大发展机遇。

（2）汽车智能诊断、检测行业方兴未艾

随着经济社会的快速发展，全球汽车保有量的增加、平均车龄增长、汽车电子化程度不断提升带动服务的智能化、多样化需求推动汽车智能诊断、检测行业市场规模的持续提升。

此外，互联网、大数据和人工智能技术的发展推动了汽车后市场数字化升级和产业互联，电动化趋势要求汽车智能综合诊断产品对燃油车动力系统的覆盖扩展到电动化时代下的电机、电控及电池系统的覆盖，智能化趋势下高级辅助驾驶系统在降低汽车碰撞维修频率的同时又大幅增加了对各种智能传感器的维修和替换需求，由此催生出与传统汽车不同的专业后端服务市场需求，未来新能源汽车后市场仍然存在巨大的成长空间。

（3）技术研发具有较高行业壁垒

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

另外，由于行业参与者在全球市场竞争中需要对各类汽车品牌、车型等各类通讯协议和相关数据进行长期的积累和优化，形成自身独有的信息数据库和核心算法库，以确保在诊断准确度、反馈响应度等方面能够很好地满足市场的需求，同时并不依赖于汽车原厂和第三方的技术许可，因而具有很强的知识产权壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

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、汽车综合诊断和检测、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。

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

(1) 公共充电平台向高压大功率演变，液冷超充成发展趋势

随着各大车企逐渐推出支持 800V 电压平台的新能源汽车，公共直流充电也逐渐向高压、大功率演变，10-20 分钟就可将电量充到 80%，几乎等同于汽车加油的时间，同时纯电乘用车和商用车电池容量也在逐步攀升，甚至可以高达 400-500KWh，这些信息表明，超快充技术的发展和充电速度依然是未来提升充电体验的首要需求。与传统风冷技术相比，液冷技术不仅具备重量、体积小的优势，节省安装空间，在散热效率、防护等级和安全性均更高，且可满足大功率充电的需求。

(2) 充电设施管理趋向于数字化、智能化

伴随 AI 人工智能技术的发展，充电算法及充电策略分配越来越成为影响充电效率的关键因素，尤其是在公共充电领域，功率矩阵、温度控制、负载调节的科学应用将高度依赖于数字化智能充电技术的发展，通过智能电网、物联网、5G 通信技术、大数据云计算、车联网等技术来实现设施无人值守、充电安全快捷、充电网络智能调度等商业价值的充分挖掘。

(3) 运维管理智能化、远程化

充电基础设施的运营必然伴随一系列的监控、诊断、维护、服务需求，随着人工上站成本水涨船高，市场一方面对于充电设备的可靠性和稳定性提出更高要求，另一方面也要求解决方案提供商具备高度智能化的远程运维能力，能够实现远程监控、远程诊断、远程排障，这对于云平台的算法技术和实际应用能力将成为一大考验，也是决定公司是否能真正提供完整充电解决方案的一个重要依据。远程运维管理技术的发展不仅可以帮助运营商大大降低日常的维护成本，还能充分提高充电桩的可用时间，提升充电收益。

(4) 平台互联互通，能源生态融合

在充电行业发展的初期，车桩兼容性无疑是重中之重，频繁的充电失败和中途跳枪多半归因于车桩协议的不兼容，因此桩企的发展不仅要考虑技术突破，更要考虑如何适配兼容全球越来越多的新能源车型，开展大范围、长期性的实车测试。

另一方面，桩云的组合式发展呈现出明显的多平台化，而用户基于体验的友好性则更偏向于充电、支付的平台归一化，因此全球各类设备厂商及各大平台之间的互联互通成为了一个不可阻挡的发展趋势。加上越来越多的能源服务商逐渐参与到充电市场的建设中来，V2G 双向充放电技术、EMS 能源管理技术以及电网需求侧响应也成为了行业面向未来的生态融合技术发展基础。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终坚持自主研发和持续创新，核心技术凝结于自有的汽车综合诊断、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综合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在数字维修、诊断行业研发的核心竞争力。

借助公司诊断产品长期以来积累的 BMS 通信协议数据及电池诊断技术，公司开拓性地针对新能源汽车充电进行了前瞻性布局，打造了一套完整的新能源汽车智慧充电综合解决方案。公司不仅在硬件研发上取得重要突破，相继推出家用交流桩、商用交流桩、直流快充桩、大功率直流超充桩、V2G 双向充电桩等多款全场景充电设备，还创造性的自研了一套针对充电运营、远程运维、车队管理、能源管理相结合综合云服务软件平台及用户 APP，致力于为充电运营商、能源服务商、车队、家庭等多个场景提供充电解决方案。相关充电解决方案具有以下特点：

(1) 超快充电：充电接近加油体验

- ①得益于液冷超充技术，单枪充电功率高达 480kW，最高输出电流 650A；
- ②领先的电力电子拓扑结构和 DSP 控制算法，配合宽 BG 半导体实现高充电效率；
- ③150-1000V 的宽恒电压范围。

(2) 智能充电：人工智能驱动实现高效充电

- ①智能功率分配，提高设备利用率和能源效率；
- ②领先的 AI 算法，智能优化充电策略，提升场站市电利用率；
- ③情境化的智能充电算法，有效降低电网压力和运营费用。

(3) 智能运维：提高运维效率并降低营业费用

- ①全球领先的汽车诊断+BMS 系统+充电状态大数据，支撑 AI+电化学算法预测充电风险，提高安全性，降低运维成本；
- ②100+参数 AI 分析，实时故障预测和预防；
- ③实时监控、诊断、自动修复，实现智能维护。

(4) 高互操作性：互联互通的充电网络最大化充电桩生态效益

- ①在全球范围内进行电动车实测，实现 99.5%以上的车桩兼容性；
- ②广泛的平台协议兼容，支持 Hubs、OCPP/OICP/OCPI/PNC,开放 API 接口；

③全球领先的 V2X 充放电技术，支持 OPEN ADR 互联。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2022	汽车诊断仪

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 新能源产品

充电桩产品：报告期内公司发布了高功率超充桩 DC HiPower、小直流桩 DC Compact、商用交流桩 AC Ultra 三款重要产品。其中 DC HiPower 满配最高充电功率可达 640kW，单枪输出功率 480KW，搭载液冷技术，充电 10 分钟即可补能 400 公里(250 英里)，使得充电速度媲美加油；DC Compact:最高充电功率达 40KW，充电 30 分钟即可补能 130 公里(80 英里)，产品采用紧凑的设计，支持固定式或移动式的灵活部署，为客户显著降低场地安装成本；AC Ultra:单枪输出功率达 19.2KW，充电 1 小时即可补能 120 公里(75 英里)，产品支持智能充电，灵活调节充电功率，并提供多种安装选项，为客户降低电力资本支出与场地安装成本。

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，目前已构建充电运营、远程运维、充电 APP 三大产品。

①道通充电运营管理平台 Autel Charging Station Management System (Autel CSMS)

场桩管理：支持 OCPP 行业标准的桩管理功能，实时监控场站桩运营状态，场站运行状态管理直观便捷。场站运营：支持计费税费灵活配置，满足全球多样化的计费场景；支持进场控制，面向不同场景对桩和用户进行充电管控；接入互联互通平台，为场站运营提供更多流量；经营分析：Dashboard(仪表盘)及数据分析看板，提供多维度报表及交互式体验，使场站主轻松掌握场站运营情况，助力科学运营决策。多租户管理：服务于更多复杂管理场景，使得场站主在同一账号下快速完成多个商户的运营管理和经营决策。智能充电：通过云端 DLB/ALM 技术进行智能负载调节，调整场站功率配置，实现削峰填谷，降低对于电网冲击，保障充电安全可靠；多样化的功率/电流分配策略，满足各种管控场景；合理利用峰谷电价，为运营商降低电力成本 20%以上；支持云端复杂组网，不限桩数/群组/层级组网，实现局部最优与整体最优。

②道通充电桩运维管理平台 Autel Charger Maintenance Platform (ACMP)

提升 Uptime（有效在线时长）高可靠，使用 AI 预测性维护，前置检修降低故障发生率，指导提前备件。3D 数字孪生，设备全生命周期管理，提升问题排查效率，并支持健康监测报告。远程诊断，具备基本的远程诊断能力，包括数字孪生、日志分析等，支持实时及历史数据查询，有

效减少上站次数。远程排障，具备一定的远程修复能力，包括远程操控、固件升级等，能够降低人工运维成本。远程灵活配置，能够远程配置 OCPP 服务端、屏保、二维码等内容，同时支持 OCPP 协议外运营扩展能力。

③道通充电应用 Autel Charge App

为个人用户提供智能易用的家庭充电管理，支持手动配置家庭电价信息以及设定定时充电计划，规避尖峰电价，降低用电成本，应用提供智能语音，即插即充和远程控制等便捷交互方式，统计丰富的指标维度呈现每月充电量、成本和减碳量等，提升用户充电体验，满足绿色出行的环保理念。添加消息推送系统，实时推送充电状态信息，增强用户充电感知的同时提升用户充电成功率。用户开车外出时，可使用充电应用的搜索找桩功能，完成在途补能需求，配合公共充电预约功能增强了用户找桩的体验，降低里程焦虑。

（2）汽车综合诊断产品

报告期内，公司推出了全新一代高端诊断平板 MaxiSys MS908S3，覆盖全球超 230 款车型的读码、清码、读冻结帧、读数据流、动作测试、特殊功能以及个性化配置等全面的诊断功能，同时支持 ADAS 校准、电池检测、示波器、连接内窥镜等多种诊断场景，结合报告上云、远程专家等云技术支持，为维修技师提供更快捷、更智能、更全面的诊断服务。

公司充分发挥诊断行业的领先技术积累，结合云诊断技术研发了新一代智能远程终端 MaxiFlash XLink，覆盖超 150 款车型的模块刷写、设码、网关解锁、ADAS 校准等诊断场景，为维修技师提供便捷的远程解决方案。在海外发布的 MX900 和 DS900 系列综合诊断平板，硬件性能和易用性方面全面提升，为用户提供更高性价比解决方案。

（3）TPMS 系列产品

报告期内，公司推出了全球首款通用型可编程蓝牙胎压传感器 BLE-A001，产品覆盖 Tesla 全系支持 2.4G 蓝牙胎压监测系统的车型，在学习效率、产品可靠性、编程可扩展性等方面，具备领先优势。公司同步配套推出了新一代胎压综合诊断仪 TS900，产品相比上一代产品 TS608，在硬件性能和软件功能等方面，进行了全面提升。

同时，TPMS Sensor 软件、工具诊断匹配软件持续更新覆盖至 2023 年底，部分车系覆盖至 2024 年 6 月份。新车首发行业领先，较好地增强了客户粘性，保障 TPMS 解决方案车型覆盖率达到 99%以上，持续在全球保持领先。

（4）ADAS 校准工具系列产品

ADAS 校准软件与四轮定位软件实现了全球 2023 年款新车型全覆盖，满足全球车系覆盖率达到 95%以上，为行业内最新最全的 ADAS 标定系统和四轮定位系统。2023 年发布新一代 ADAS 标定主架 IA600 与 IA700 两款主架，应用 3D 视觉定位技术与模块化设计方案，新款主架硬件性能和易用性方面有较大提升，为用户提供更专业，更高性价比的解决方案。

（5）软件云服务（软件升级云服务）

报告期内对远程专家及续费升级进行持续优化，进一步提升行业领先优势及盈利能力。

①远程专家

在远程诊断编程能力方面持续优化，支持全球及区域主流超 260 款车型品牌远程诊断及编程能力，在 CAN、DOIP、大众 CANFD 基础上新增支持 CV1939 车辆通讯协议；推出 MaxiFlash XLink 独立远程诊断设备，使远程连接更便捷；灵活支撑各区域客户定制化市场运营需求，各产品终端统一交互，提升用户体验；在平台商业化方面，北美及欧洲 8 国已完成平台商业化搭建并实现远程专家服务收入。

②续费升级

报告期内公司完成 118 余款车型 2024 年新车型诊断软件的开发，其中奔驰、宝马、大众、奥迪、丰田、日产、本田、现代起亚、标致雪铁龙、路虎捷豹、沃尔沃、雷诺等新车型诊断为行业首发，并拿到奔驰和大众安全网关厂家授权。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	171	83	852	224
实用新型专利	26	25	318	311
外观设计专利	89	107	1,010	983
软件著作权	8	5	135	132
合计	294	220	2,315	1,650

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	535,095,824.97	561,424,710.92	-4.69
资本化研发投入	61,031,774.78	50,505,300.20	20.84
研发投入合计	596,127,599.75	611,930,011.12	-2.58
研发投入总额占营业收入比例 (%)	18.34	27.01	减少 8.67 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	10.24	8.25	增加 1.99 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

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	1,067.57	4,530.74	<p>1、车系覆盖达到150+，支持单体压差测试单体内阻测试；</p> <p>2、完成了单体内阻测试流程，10分钟快速评估电池单体好坏；</p> <p>3、完成了动力电池健康评估，支持主流EV车系，精度达到95%以上；</p> <p>4、发布了高压电池检测工具链产品。</p>	<p>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；</p> <p>2、通过电池单体内阻测试功能，让技师能在10分钟内完成内阻测试，提高效率30%以上；</p> <p>3、通过SOH测试整体评估高压电池寿命，精度达到95%以上；</p> <p>4、通过开发专业的充放电工具，解决电池诊断效率低下，安全风险大的问题。</p>	<p>1、覆盖车型>95%，电池专检覆盖>95%；</p> <p>2、内阻评估精度大于95%以上；</p> <p>3、SOH健康评估精度达到95%以上。</p>	<p>1、维修店新能源汽车整车诊断、故障定位、配件推荐等；</p> <p>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；</p> <p>3、电池梯次利用。</p>
2	第二代超快一体充电产品项目	14,749.00	5,371.00	5,371.00	<p>1、项目已完成产品详细方案设计、关键技术预研以及物料选型；</p> <p>2、640kw 分体式架</p>	<p>1、为客户提供系列化全新一代超快充产品，功率覆盖60KW至1.44MW全功率段；</p>	<p>1、充电快（10分钟续航400KM）；</p> <p>2、支持AI智能充电，充电速度提升8%；</p>	<p>1、全功率段直流超快充，可保障未来5年的充电产品技术要求，适配CCS、MCS、NACS、Chademo、GBT等任意</p>

				<p>构场景已实现,支持八枪同时输出,单枪最大输出达480kW;3、八枪功率矩阵调度算法已实现,矩阵调用度达80.3%,可向100%演进;4、480一体方案初版样机已完成摸底测试,拼柜方案可行性验证完成,支持演进到960KW及1.4MW;风液一体终端及MCS终端已进入到投样阶段;5、智能车型识别算法、充电预测算法、SOC预测算法均取得技术突破,免维枪线液冷等12项关键技术进展顺利;6、预计在2024年10月份实现产品在美国和欧洲同步上市,12月份大批量产交付。</p>	<p>2、支持多种矩阵策略,全矩阵实现功率可调用度100%。电网利用率提升10%; 3、支持AI智能充电、数字化智能运维,极大提高客户的体验; 4、支持MCS标准,单枪最大功率1.2MW; 5、支持未来产业业务演进,光储充融合。</p>	<p>3、全矩阵切换,功率利用率100%; 4、兆瓦级充电技术; 5、电池检测技术; 6、并光并储技术。</p>	<p>标准的充电车型、包括乘用车、公交公司、商用电动卡车等各类充电场景需求; 2、解决用户充电慢的痛点需求,进一步加快充电效率; 3、提升uptime至99%,解决充电导致的安全问题,解决产品运营和运维的高可靠需求; 4、解决市电利用率低问题,提升电网利用率10%; 5、可使用绿电,解决电力供应不足的场景化问题。</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	双向充电模块	12,450.53	1,881.00	1,881.00	<p>1、7kWV2G 完成 ISO15118-20 的全协议充放电测试，与 Benz 完成首次联调，成为业内领先实现全协议栈的产品；</p> <p>2、优化器件选型和拓扑结构，提升 V2G 功率到 60kW，提升碳化硅器件性能，整体充电效率提升到 97%。</p>	<p>1、基于 ISO15118-20 全协议栈实现充放电协议；</p> <p>2、满载效率大于 97%，峰值效率大于 97.5%；</p> <p>3、高可靠，IP65，IK10，年失效率。</p>	<p>1、采用了定制化低阻碳化硅，满载效率高出业内约 1%；</p> <p>2、业内最高的 IP65 防护，整机失效率更低，uptime 高；</p> <p>3、集成并网、ISO15118-20 等多种通信和控制技术。</p>	<p>基于 ISO15118-20 实现标准的充放电流程当前在行业内是空白，我希望成为业内首发支持该标准协议的产品，支撑新能源车型新技术应用。</p>
4	EMS 系统及网关	7,382.96	1,100.60	1,100.60	<p>1、家庭能源网关完成工程样机交付，可实现并网切换、能源监控上报、能源调度算法执行等核心功能，并搭配云和 APP 完成了基础版本验证，同时进行了逆变器、储能电池的兼容设计，可实现完整的家庭能源管理能力；</p> <p>2、HEMS 系统完成了云端基础服务、设备管理、能源数据展示、APP 交互</p>	<p>1、为家庭、工商业场景提供完整的能源管理解决方案，具备光、储、充、负载的全方位管理能力，帮助 C 端用户实现安全备电、降低用电成本、能源智能管理的智能化目标；帮助充电场站用户实现降本增效、智慧管理的目标；</p> <p>2、提供强兼容性的硬件+软件解决方案，给客户提供更加灵活的选择，对加装、新装等</p>	<p>1、高效率（满载 > 97%）；</p> <p>2、高可靠性（失效率 < 0.5%）；</p> <p>3、双向充放电；</p> <p>4、低噪声；</p> <p>5、可并光并储。</p>	<p>1、解决普通风冷模块的寿命短，可靠性不够，噪声太大，不能并光并储等；</p> <p>2、商业化，一方面，通过在内部直流超级充电桩上使用，可以有力的推动快速商用和拉低成本，另外一方面，有可能可以考虑对第三方客户独立销售液冷模块。</p>

					界面的设计和基础版本开发,基本实现了V2G+网关+光储的云端管理能力,自发自用、TOU等基本能源策略已经实现;3、智能网关第二期硬件设计规划完成,与储能电池PCS联合设计完成,支持兼容第三方光储设备。	不同场景提供最合适的产品组合,节省用户成本;3、通过AI和大数据能力,帮助用户持续降低用电成本,基于分时电价和绿电生产能力赚取更多利润。		
5	液冷充电模块	15,200.00	197.70	197.70	1、液冷模块项目于23年12月立项,项目投入规模高峰102人力,一个项目两个模块同时开展研发; 2、首轮草机单板已回样,按照单板调试计划进行调测,调测阶段无进度偏差。	1、极致可靠:高可靠性,失效率业界领先; 2、低噪音:液冷低噪(模块实现<50dB),助力整机实现超充低噪音的充电体; 3、高效:打造高效品牌,模块实现满载效率96.5%指标,降低客户运营电费成本。	1、适用于碳化硅器件的电路拓扑技术; 2、适用于电力电子控制的功率控制技术; 3、通过模块故障检测与故障树分析配合黑匣子、OTA升级等技术,实现,欧快的诊断与维护。	1、大功率支持更快的充电场景; 2、噪音低、电网友好性,保证“环境友好”的充电设备。
合计	/	68,738.30	9,617.87	13,081.04	/	/	/	/

情况说明

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

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	887	935
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	37.35	52.74
研发人员薪酬合计	31,675.56	25,249.88
研发人员平均薪酬	35.71	27.01

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	139
本科	693
专科	44
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	277
30-40岁(含30岁,不含40岁)	569
40-50岁(含40岁,不含50岁)	39
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

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

由于汽车综合诊断、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。

公司汽车综合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。

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。

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，研发领域覆盖新能源充电桩、汽车综合诊断、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，公司累计获得境内外专利和软件著作权共计 1,650 件，其中发明新型专利 224 项，实用新型专利 311 项，外观设计专利 983 项，软件著作权 132 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 887 人，占公司总人数比例 37.35%，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

作为全球汽车综合诊断、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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术革命性迭代的风险

公司产品主要服务于汽车行业。随着 5G、物联网、云计算、人工智能、新能源等各项新兴技术加快与汽车行业融合，催生汽车行业不断向智能化、网联化、新能源化发展，使得汽车综合诊断、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

新能源充电桩、汽车综合诊断、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，仍可能出现了解相关技术的人员流失导致技术泄密、专利保护措施不力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

考虑到公司全球化经营的策略，境外经营面临的法律环境复杂，且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。公司与 Orange Electronics Co. Ltd. 的知识产权相关的诉讼纠纷尚未结案。

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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1. 境外经营风险

公司长期以来均主要向海外客户销售产品，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经营和盈利状况将受到较大不利影响。

尤其近年来中美贸易摩擦不断升级，美国政府不断加大对中国进口商品加征关税范围和关税征收力度。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、Snap-on、元征科技等已在汽车诊断分析行业长期经营，具有较大资产规模和较久品牌认知度。同时公司在积极开拓国内业务，国内市场目前主要竞争对手为元征科技。

随着国内外汽车后市场的发展亦可能吸引更多的竞争者加入，预期未来行业竞争会加剧。如公司不能充分发挥和维持现有的竞争优势、特别是产品技术优势，随着竞争加剧，则有可能导致公司市场份额的下降、公司产品和服务价格下降，从而导致公司该项业务的毛利率和盈利能力的下降。

3. 公司业务和资产规模扩张引致的风险

报告期内，公司业务和资产规模呈现快速增长态势。募集资金投资项目实施后，公司的生产能力、业务规模、资产规模、员工数量等方面都将有较大幅度的增加，这将给公司的研发、销售、管理能力提出更高的要求。如果公司的管理层素质、管理能力不能适应规模迅速扩张以及业务发

展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，将会影响公司经营目标的实现。

4. 公司股权激励业绩考核风险

受境外经营、原材料供给紧张、国际运费涨价及汇率波动等不可控因素影响，公司限制性股票激励计划存在后续归属期公司层面业绩考核无法达成目标 A 的风险。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1. 汇率波动风险

公司产品以出口为主，境外主营业务收入占比较高，境外销售结算货币主要为美元、欧元，人民币兑美元、欧元的汇率波动会对公司经营业绩造成一定影响。

2. 存货规模较高的风险

报告期末，公司存货净额为 111,853.81 万元，占流动资产的比例为 30.21%。若未来原材料价格大幅波动，或产品市场价格大幅下跌，公司存货将面临跌价损失风险。

3. 出口退税政策变动风险

公司产品以出口销售为主，出口产品税收实行“免、抵、退”政策。如果未来主要产品出口退税率降低，将对公司经营业绩造成一定的不利影响，公司存在出口退税率波动风险。

4. 毛利率下降的风险

报告期内，公司综合毛利率总体维持在较高的水平。但产品价格受到诸多因素的影响，相关主要因素包括但不限于：①同一产品价格随着时间推移，受到下游客户的价格压力会缓慢下滑；②持续推出盈利能力较强的新产品，有利于改善公司收入结构，维持较好价格水平；③行业竞争情况和公司竞争策略会影响整体的价格水平；④汇率变动对公司以本位币计量的价格会产生影响。因此，产品价格受上述因素影响存在波动风险。此外，产品生产成本主要受原材料市场价格、劳动力成本、业务规模和生产效率的影响，中长期看产品生产成本呈下降趋势，但短期可能仍存在一定波动。

总体来看，未来如影响公司产品价格和成本的相关因素出现重大不利变化导致公司产品价格下降较多，或成本上升较快，则公司毛利率存在下滑的风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

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，且 2020 年开始全球供应链尤其是半导体行业面临诸多挑战。2019 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、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。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1.政策法规风险

各国对汽车综合诊断、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综合诊断、检测行业出台不利影响政策，则对公司经营将带来一定的不利影响。

2.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，全球地缘安全和经济发展将面临更大的不确定性，经济形势不容乐观。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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 325,115.22 万元，同比增长 43.50%；归属于上市公司股东净利润 17,923.33 万元，同比增长 75.66%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润 36,682.88 万元，同比增加 262.50%。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,251,152,240.25	2,265,555,176.93	43.50
营业成本	1,466,551,420.48	974,023,680.18	50.57
销售费用	488,037,456.30	369,536,172.21	32.07
管理费用	283,247,804.55	207,818,920.71	36.30
财务费用	-3,793,596.11	-56,180,378.02	93.25
经营活动产生的现金流量净额	434,056,417.87	-382,964,140.27	213.34
投资活动产生的现金流量净额	-227,784,780.16	49,499,903.94	-560.17
筹资活动产生的现金流量净额	-177,429,035.36	1,059,019,680.92	-116.75

营业收入变动原因说明：较上年同期增加 43.50%，主要系新能源充电桩产品、诊断产品销售收入大幅增加所致。

营业成本变动原因说明：较上年同期增加 50.57%，主要系新能源充电桩产品销售收入大幅增加，毛利率较传统诊断产品低所致。

销售费用变动原因说明：较上年同期增加 32.07%，主要系销售人员薪酬以及展览及样品费增加所致。

管理费用变动原因说明：较上年同期增加 36.30%，主要系专业机构服务费增加所致。

财务费用变动原因说明：较上年同期增加 93.25%，主要系利息费用增加和汇兑收益减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期大幅增加，主要系销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期大幅减少，主要系购买长期资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期大幅减少，主要系去年收到可转债募集资金，今年无此事项，以及本年归还去年的借款所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 325,115.22 万元，较去年同期增长 43.50%，2023 年公司聚焦汽车新能源化的发展趋势，在保持传统业务竞争格局、盈利能力稳定的情况下，持续加大充电桩新业务的研发与市场推广投入。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
汽车电子行业	2,649,196,815.35	1,060,929,324.58	59.95	24.15	20.89	1.08
新能源行业	566,526,869.79	375,868,972.53	33.65	493.21	485.50	0.87
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
汽车综合诊断产品	1,286,593,785.80	576,462,706.57	55.19	12.05	10.00	0.83
TPMS产品	532,439,708.70	245,050,161.37	53.98	29.25	24.71	1.68
软件升级服务	358,967,615.03	5,518,222.95	98.46	18.97	-17.96	0.69
ADAS产品	307,483,912.01	121,819,181.00	60.38	75.34	66.98	1.98
新能源充电桩	566,526,869.79	375,868,972.53	33.65	493.21	485.50	0.87
其他产品	163,711,793.81	112,079,052.69	31.54	69.55	44.91	11.64
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减 (%)	营业成本比上年 增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
中国境内	75,007,304.88	57,892,225.97	22.82	-49.13	-40.40	-11.30
北美市场	1,687,025,385.27	641,336,704.96	61.98	62.54	66.33	-0.87
欧洲市场	535,053,003.79	255,197,641.97	52.30	27.51	46.68	-6.24
其他地区	918,637,991.20	482,371,724.21	47.49	47.14	69.20	-6.85

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

新能源充电桩产品营业收入同比增长493.21%，主要系本期AC充电桩销量增长、DC充电桩推出新品推动营收快速增长所致；

北美市场主营业务收入同比增长62.54%，主要系报告期内北美市场对数字能源充电桩、ADAS产品、TPMS产品的需求增加推动营收快速上涨所致；

欧洲市场主营业务收入同比增长27.51%，主要系报告期内ADAS产品、数字能源充电桩收入规模实现快速增长所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
汽车综合诊断产品	PC	406,441	511,114	170,114	-22.33	-21.98	-38.09
TPMS 产品	PC	6,417,231	5,323,656	2,010,353	48.43	29.86	119.28
ADAS 产品	PC	3,138	3,343	2,705	118.68	27.45	-7.04
充电桩	PC	95,766	83,641	58,924	35.93	253.59	25.91

产销量情况说明

公司采用以销定产的生产模式，以滚动销售预测为依据安排采购和生产，以满足销售需求，保证产品及时交付。各类产品 2023 年生产量随业务变化做了策略调整。汽车综合诊断产品产销量同比大幅下滑，主要系单品价值较高的平板类产品销量上涨，但单品价值较低的读码卡产品做战略收缩所致。TPMS 产品生产量高于销售量，主要系 Sensor 产品原材料供应好转，市场需求持续旺盛，及时补充安全库存。ADAS 产品产销量同比上涨，主要是新品 IA900 产品市场需求增加。随着全球新能源行业高速发展，充电桩产品需求增加，销量大幅上涨，2023 年产量高于销量，主要系储备欧美安全库存。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车电子产品	直接材料	929,483,559.32	64.69	782,626,759.94	83.10	18.76	/
	委外加工	51,997,940.33	3.62	30,833,130.53	3.27	68.64	/
	直接人工	23,153,804.81	1.61	18,724,337.02	1.99	23.66	/
	制造费用	56,294,020.12	3.92	45,410,623.42	4.82	23.97	/

小计		1,060,929,324.58	73.84	877,594,850.91	93.18	20.89	/
新能源产品	直接材料	335,272,904.14	23.33	55,576,513.01	5.90	503.26	/
	委外加工	6,508,958.55	0.45	1,739,748.27	0.18	274.13	/
	直接人工	6,850,103.66	0.48	1,638,507.68	0.17	318.07	/
	制造费用	27,237,006.18	1.90	5,241,578.55	0.56	419.63	/
小计		375,868,972.53	26.16	64,196,347.51	6.90	485.50	/
合计		1,436,798,297.11	100.00	941,791,198.42	100.00	52.56	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车综合诊断产品	直接材料	515,766,996.02	35.90	471,056,241.90	50.02	9.49	/
	委外加工	27,658,244.22	1.92	23,789,588.40	2.53	16.26	/
	直接人工	9,310,485.79	0.65	8,281,885.46	0.88	12.42	/
	制造费用	23,726,980.55	1.65	20,945,533.06	2.22	13.28	/
小计		576,462,706.57	40.12	524,073,248.82	55.65	10.00	/
TPMS产品	直接材料	203,603,752.14	14.17	167,218,034.09	17.76	21.76	/
	委外加工	8,756,563.32	0.61	3,623,754.69	0.38	141.64	/
	直接人工	10,446,468.70	0.73	8,092,090.39	0.86	29.09	/
	制造费用	22,243,377.21	1.55	17,564,632.26	1.87	26.64	/
小计		245,050,161.37	17.06	196,498,511.43	20.86	24.71	/
软件升级	直接材料	5,518,222.95	0.38	6,725,964.60	0.71	-17.96	/
小计		5,518,222.95	0.38	6,725,964.60	0.71	-17.96	/
ADAS产品	直接材料	114,172,611.19	7.95	70,258,930.97	7.46	62.50	/
	委外加工	1,989,188.86	0.14	837,646.92	0.09	137.47	/
	直接人工	1,455,194.37	0.10	439,256.99	0.05	231.29	/
	制造费用	4,202,186.59	0.29	1,419,695.11	0.15	195.99	/
小计		121,819,181.00	8.48	72,955,530.00	7.75	66.98	/
新能源产品	直接材料	335,272,904.14	23.33	55,576,513.01	5.90	503.26	/

	委外加工	6,508,958.55	0.45	1,739,748.27	0.18	274.13	/
	直接人工	6,850,103.66	0.48	1,638,507.68	0.17	318.07	/
	制造费用	27,237,006.18	1.90	5,241,578.55	0.56	419.63	/
小计		375,868,972.53	26.16	64,196,347.51	6.82	485.50	/
其他产品	直接材料	90,421,977.03	6.29	67,367,588.38	7.15	34.22	/
	委外加工	13,593,943.93	0.95	2,582,140.52	0.27	426.46	/
	直接人工	1,941,655.95	0.14	1,911,104.18	0.20	1.60	/
	制造费用	6,121,475.78	0.43	5,480,762.98	0.58	11.69	/
小计		112,079,052.69	7.80	77,341,596.06	8.21	44.91	/
合计		1,436,798,297.11	100.00	941,791,198.42	100.00	52.56	/

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 81,837.14 万元，占年度销售总额 25.17%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	21,465.14	6.60	否
2	客户二	20,913.81	6.43	否
3	客户三	17,782.04	5.47	否
4	客户四	14,756.51	4.54	否
5	客户五	6,919.64	2.13	否
合计	/	81,837.14	25.17	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 25,937.44 万元，占年度采购总额 19.00%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 A	7,003.25	5.13	否
2	供应商 B	6,196.30	4.54	否
3	供应商 C	5,524.07	4.05	否
4	供应商 D	4,002.75	2.93	否
5	供应商 E	3,211.07	2.35	否
合计	/	25,937.44	19.00	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	488,037,456.30	369,536,172.21	32.07
管理费用	283,247,804.55	207,818,920.71	36.30
财务费用	-3,793,596.11	-56,180,378.02	93.25
研发费用	535,095,824.97	561,424,710.92	-4.69

原因说明：

销售费用较上年同期增加 32.07%，主要系销售人员薪酬以及展览及样品费增加所致。

管理费用较上年同期增加 36.30%，主要系专业机构服务费增加所致。

财务费用较上年同期增加 93.25%，主要系利息费用增加和汇兑收益减少所致。

4. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	434,056,417.87	-382,964,140.27	213.34

投资活动产生的现金流量净额	-227,784,780.16	49,499,903.94	-560.17
筹资活动产生的现金流量净额	-177,429,035.36	1,059,019,680.92	-116.75

原因说明：

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 213.34%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 560.17%，主要系购买长期资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 116.75%，主要系去年收到可转债募集资金，今年无此事项，以及本年归还去年的借款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	5,583,852.00	0.10	3,404,866.97	0.07	64.00	说明 1
其他应收款	71,120,922.90	1.28	42,358,923.75	0.81	67.90	说明 2
其他流动资产	223,340,176.28	4.00	102,931,658.22	1.97	116.98	说明 3
长期股权投资			1,400,580.34	0.03	-100.00	说明 4
其他非流动资产	22,841,476.22	0.41	15,008,554.89	0.29	52.19	说明 5
短期借款			150,140,250.00	2.87	-100.00	说明 6
应交税费	50,687,083.83	0.91	31,174,988.11	0.60	62.59	说明 7
其他应付款	241,363,094.35	4.33	52,085,680.63	1.00	363.40	说明 8
其他流动负债	594,036.63	0.01	58,723.50	0.00	911.58	说明 9
预计负债	48,677,391.09	0.87	29,360,558.28	0.56	65.79	说明 10
递延收益	5,118,200.51	0.09	3,101,975.18	0.06	65.00	说明 11
其他综合收益	-950,923.83	-0.02	13,879,259.30	0.27	-106.85	说明 12

其他说明

说明 1：应收票据较上期末增加 64%，主要系本期收到银行承兑票据增加所致；

说明 2：其他应收款较上期末增加 67.90%，主要系应收出口退税款增加所致；

说明 3: 其他流动资产较上期末增加 116.98%，主要系待抵扣进项税增加所致；

说明 4: 长期股权投资较上期末减少 100%，主要系本期全额计提减值所致；

说明 5: 其他非流动资产较上期末增加 52.19%，主要系预付设备款增加所致；

说明 6: 短期借款较上期末减少 100%，主要系本期短期借款到期已归还；

说明 7: 应交税费较上期末增加 62.59%，主要系本期应交企业所得税增加所致；

说明 8: 其他应付款较上期末增加 363.40%，主要系本期和解赔偿款增加所致；

说明 9: 其他流动负债较上期末增加 911.58%，主要系本期待转销项税额增加所致；

说明 10: 预计负债较上期末增加 65.79%，主要系本期未决诉讼和产品质量保证计提预计负债增加所致；

说明 11: 递延收益较上期末增加 65%，主要系与资产相关的政府补助增加所致；

说明 12: 其他综合收益较上期末减少 106.85%，主要系外币报表折算差异增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

资产规模

其中：境外资产 212,836.49（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 38.16%。

(1) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

公司的境外资产主要是设立在美国，德国，越南等境外的子公司资产，负责生产以及当地的销售业务。生产和销售产品包括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、和相关软件云服务等。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末银行存款中存在 7,500.00 元押金，3,258,320.00 元冻结资金，其他货币资金中包含 13,165,243.65 元关税保证金、290,372.78 元 Apple Store 账户余额，上述货币资金使用受限。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
23,605,977.77	29,049,252.06	-18.74%

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

以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	本期出售/赎回金额	期末数
权益工具投资	44,049,762.47	-14,851,581.32	5,592,203.38	23,605,977.77
衍生金融工具	-15,000,510.41		-15,000,510.41	
合计	29,049,252.06	-14,851,581.32	-9,408,307.03	23,605,977.77

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

3. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
道通越南	100%	汽车智能诊断、检测产品生产	400 万美元	20,749.98	7,019.04	606.56	-2,909.05
道通加州	100%	汽车智能诊断、检测产品的销售	10 万美元	113,692.86	84,584.21	168,381.73	55,475.85

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 新能源行业迎来巨大市场机遇，以欧美中为主流的充电桩市场已经爆发

近年来，欧美各国陆续推出新能源汽车补贴政策，新能源产业蓬勃发展，全球电动汽车销量迎来爆发式增长，叠加 2022 年俄乌战争爆发、国际油价飙升等因素，能源危机问题凸显，加速了电动车销量的持续走高。随着新能源汽车普及率的逐步提升，充电基础设施及相关维保服务的产品和专业技术的配套需求将随之增加，产业发展迎来巨大的机遇。

从全球充电桩市场来看，根据国际能源署 IEA 最新发布的《Global EV Outlook 2021》报告，预计到 2025 年，全球充电桩预计保有量将分别达到 4580/6500 万个，其中全球私人充电桩预计保有量分别达 3970/5670 万个，全球公共充电桩预计保有量达 610/830 万个。到 2030 年，全球充电桩预计保有量将分别达到 12090/21520 万个，其中全球私人充电桩预计保有量分别达 10470/18990 万个，全球公共充电桩预计保有量达 1620/2530 万个。根据彭博新能源财经研究，如果要在 2050 年实现净零排放，预计所需的累计充电站全球投资将高达 1.6 万亿美元。

受下游新能源汽车市场驱动，中国充电桩需求快速增长。随着新能源电动汽车终端销量和渗透率高速增长，配套设备充电桩需求快速增长。且我国人口密度大、高速公路里程长的人口及道路特点对国内充电站和充电桩的数量以及充电效率提出了更高的要求。“十四五”规划明确充电桩建设目标，为各省市充电桩行业发展提供重要动力。2022 年 1 月 21 日国家发改委、国家能源局等十部门近日印发《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》，明确到“十四五”末，我国电动汽车充电保障能力进一步提升，可满足超过 2000 万辆电动汽车充电需求。

欧洲市场是次于中国的全球第二大充电桩市场。当前，欧洲充电桩的建设进度慢于新能源车业务发展，为实现欧盟提出的 2025 年建设 100 万个公共充电桩目标，以及铺建高功率充电桩的建设需求，欧洲市场充电桩建设空间巨大。

美国为全球第三大的电动车市场，但相较于加油站 10.9 万座的数量，公共充电站数量仅有 3.6 万座。为加快建设进程，2022 年美国宣布将规划 75 亿美金预算建置 50 万个公共充电桩，非盈利组织 ICCT 预估 2030 年前全美公共充电桩需求量超 100 万个。

2. 汽车综合诊断、检测行业情况

汽车诊断分析产品分为原厂汽车诊断分析产品和非原厂综合型汽车诊断分析产品。原厂汽车诊断分析产品对品牌厂商特定车型的诊断数据深入，并具有完整的故障定义和数据库支持，通常仅有整车厂的经销商、4S 店或品牌专修厂会进行少量采购。综合型汽车诊断分析产品能够兼容不同品牌和车型，有助于品牌经销商和专修店支撑起巨大的存量汽车产生的日常维修保养需求，是独立汽修店的必要设备。综合型汽车诊断分析产品的目标市场主要为独立汽车维修店，同时一些

简易的小型诊断读码设备也被个人用户购买用于 DIY 诊断与维修。综合型汽车诊断分析产品的核心竞争力主要体现在产品对品牌和车型兼容能力、便捷性、功能全面性与准确性等方面。

随着车辆电子化程度的不断提高，汽车行业诊断分析的市场价值日益显著。电子及动力总成领域持续不断的技术进步，历经 OBD-I 和 OBD-II 故障诊断标准的演变，使用综合型汽车诊断分析产品能将大部分车型的日常故障检测和维修过程变得非常简便，极大地缩短检测时间。各国的政策与法规对汽车维修检测也不断提出更高的要求，推动反垄断和降低社会成本，也推动了汽车诊断行业的技术革新。

当前，全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域加速融合，推动汽车产品形态、交通出行模式、能源消费结构和社会运行方式发生深刻变革。随着汽车“电动化，网联化，智能化”新三化的推进，汽车电子成本占整车成本逐步提升，“软件定义汽车”已成为汽车的发展趋势，汽车软件的复杂度也随之大增，汽车空中传输技术（“OTA”）的开始应用，将减少汽车制造产商的召回成本以及用户的时间成本，也可实时监测汽车内部各 ECU 的运转情况，修复软件故障，还可为车辆拓展车载娱乐、智能驾驶等新功能，增加用户的新鲜感。

汽车产业新三化的发展，给 ADAS 标定及 ADAS 配件领域带来了新的挑战与机遇。互联网、大数据和人工智能技术的发展，推动了汽车后市场数字化升级和产业互联，电动化趋势要求汽车智能综合诊断产品对燃油车动力系统的覆盖扩转到电动化时代下的电机、电控及电池系统的覆盖，智能化趋势下，高级辅助驾驶系统在降低汽车碰撞维修频率的同时又大幅增加了对各种智能传感器的维修和替换需求。

3.TPMS 行业情况

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

TPMS 传感器通过电池供电进行无线射频传输，由于供电电池使用寿命的限制，汽车后市场存在大量的耗用替换需求。随着强制性法规的出台和实施以及广大车主安全意识的提升，后装市场对 TPMS 传感器的需求开始迅速增长，对于法规强制之外的老旧车型和未建立强制法规的地区，TPMS 自发性需求也逐渐于汽车后市场得到显现。汽车后市场 TPMS 传感器产品的核心竞争力主要体现在产品对品牌和车型兼容能力、安装便捷性、稳定性、可靠性以及使用寿命等方面。

4.ADAS 行业情况

近年来随着车载芯片、传感器和机器学习等技术的进步和成本的改善，人们对汽车出行安全性的需求逐步提高，以及美国、欧洲、日本、中国等国家通过政策制定推动 ADAS 相关技术的应用，汽车智能化趋势蓬勃发展，ADAS 渗透率不断提高，对毫米波雷达、视觉摄像头和激光雷达等智能传感器需求快速增长。根据 Jefferies 研究报告，未来十年 ADAS 应用量的复合增长率为

28%，预计到 2025 年全球 ADAS 市场体量达 745 亿美元。未来，汽车不仅是交通工具，更是一个智能机器人。麦肯锡预测，2030 年出售的乘用车中，约 50%是高度自动化的，约 15%是全自动化的。

随着前装市场 ADAS 渗透率提升，人们对汽车安全性考虑以及汽车保险公司的推动，后市场对 ADAS 标定需求也随之迅速增长；同时由于 ADAS 标定需要基于汽车轮胎的定位，对后市场维修流程和检修设备的集中程度提出了更高要求。ADAS 智能检测标定产品的核心竞争力主要体现在产品对品牌和车型兼容能力、新车型的更新速度、易用和使用效率、标定准确度、便携性以及集成性等方面，目前能够提供 ADAS 智能检测标定产品的厂商较少。

5.汽车后市场云服务行业

伴随着 5G 标准的落地以及产业互联网的发展，全球云计算迎来了快速发展机会。目前美国云计算已经进入成熟期，微软、Adobe 等通用性软件巨头转云已经深入，CRM（客户关系管理系统）、OA（办公自动化）、HRM（人力资源管理系统）、视频会议等各类垂直型 SaaS(Software as a Service)应用也已经有了较为广泛的应用。由于我国企业信息化程度低于美国，中国云计算产业整体落后美国 3-5 年，但随着阿里云、腾讯云、华为云等 IaaS（基础设施即服务）和 PaaS（平台即服务）云基础设施成熟，中国企业级 SaaS 应用也在快速渗透。SaaS 是指厂商将应用程序统一部署在其服务器上，客户根据自身需求向厂商订购应用程序使用权并按使用周期支付相关费用，并通过互联网获得服务的模式。SaaS 最大的特点在于其多租户架构，通过对资源的复用能够有效降低开发、销售及后续的运维成本，从而实现持续快速的应用升级迭代，对客户提供更好的服务。

汽车后市场诊断检测领域已将 SaaS 广泛应用于软件升级（车型更新）、车辆维修信息查询以及门店管理系统等服务中，并形成成熟的订阅收费商业模式。

随着互联网、大数据以及人工智能技术的发展，汽车后市场行业价值链整合进入加速期，S2C（整合全链条-消费者）模式下的企业将引领整个汽车维保市场发展。相比传统多级分销及 M2B2b2c（配件生产商-汽车供应链平台-维修厂-消费者），S2C 新趋势将会实现上下游数据的打通和整合，利用数据完成上下游极致的产销协同，实现上下游最优的资产效率。由于汽车后市场参与主体众多，技师、货、款、客、店等重构更多依赖于产业链上下游庞大的数据积累和整合，同时随着高智能化车型的逐步应用，车辆需要分析、处理海量数据，传统互联网背景的企业并不具备产业链上游的整合能力，汽车后市场垂直领域具有产业背景的 S2C 服务提供商将应运而生。

6.主要技术门槛

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

另外，由于行业参与者在全球市场竞争中需要对各类汽车品牌、车型等各类通讯协议和相关数据进行长期的积累和优化，形成自身独有的信息数据库和核心算法库，以确保在诊断准确度、反馈响应度等方面能够很好地满足市场的需求，同时并不依赖于汽车原厂和第三方的技术许可，因而具有很强的知识产权壁垒。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司紧密围绕数字化、智能化、新能源化发展趋势，在产品中充分应用人工智能、大数据、新能源等领先技术，持续增强产品竞争优势；公司将坚持“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，进一步深化组织变革，加强合作效能，实现高质量的加速蜕变，实现新的腾飞。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 保持数字维修业务的稳健增长，加速新能源汽车后市场产品和技术研发

2024 年，公司将继续保持产品核心竞争力，并充分挖掘细分领域市场，持续丰富产品种类，进一步加速新能源后市场技术研发和产品布局。

(1) 汽车综合诊断产品

2024 年公司将持续加强乘用车和商用车诊断产品的市场领先优势，同时加速新能源诊断产品的布局，利用新技术进一步提升产品使用效率和易用性。随着新能源汽车的快速发展，新能源诊断产品在全球的需求将逐步增加，布局新能源诊断将进一步巩固公司在汽车诊断行业的领先地位。

(2) TPMS 产品

2024 年，公司持续关注 TPMS 行业发展趋势，深入挖掘细分行业机会点，持续聚焦新车快速覆盖，不断扩大重点新车型的首发优势，提升胎压诊断、检测功能的广度与深度，为客户提供更加智能易用的工具+Sensor 产品组合解决方案。丰富产品品类，降本增效，加大产品推广力度，进一步扩大全球市场份额。

(3) ADAS 产品

2024 年确保新车型覆盖首发优势，紧盯客户需求，打造高端智能化新产品，为客户提供更智能更全面的综合诊断系统，继续扩大全球市场份额；积极拓展前装厂、汽修连锁店，汽车零部件供应商等的相关大客户的合作销售机会，把握智能化变革趋势，扩大销售渠道覆盖面。

(4) 软件云服务

① 充电运营管理平台

围绕目的地、车队两大核心场景，持续完善产品核心竞争力，构建充电可靠性高、规划用电准、用电成本低、车主体验好的充电整体解决方案，实现欧美等主要市场的高速增长。

② 充电桩运维管理平台

通过设备数字化与预测性维护，监管设备全生命周期内的运行情况，提升 MTTR 效率与 Uptime 高可靠性，进一步提升设备侧的稳定性，利用 AI 智能化手段辅助，降低场站运维成本拉升电站投资的 ROI 模型，用 KPI 牵引智慧运维的经营决策达成最佳回报；

③充电应用

通过智能充电、体验优化两个维度搭建产品核心竞争力，为用户提供更极致的充电策略、更友好的交互体验、更全面的管理体系、更智能的 AI 助手，提升用户充电体验的同时增强用户的品牌认同感，实现用户的增长以及转化。

④软件云服务

持续优化远程诊断编程能力，优化远程连接方式，进一步提升用户产品体验，加强与大客户间的合作，逐步在全球市场开展商业化运营；续费升级方面持续扩展续费渠道，整合营销中台能力，完善用户权益体系，进一步提升营销能力，提升设备升级率。

⑤新能源诊断维修工具链

2024 年，公司将继续扩充新能源诊断产品车型及电池品牌覆盖面，并围绕动力电池诊断提供更加高效及智能的诊断方法，保持领先优势，继续扩大市场份额。

2. 聚焦新能源战略新机会，打造全场景数字化充电解决方案

2024 年公司将继续加大对数字能源业务的战略投入，秉承以客户极致体验为中心，以技术创新为驱动，以领先的品牌心智为发展张力，打造覆盖全场景的能源管理解决方案，构筑智能充电网路，建立高效敏捷的服务系统，构筑整体系统性竞争优势，聚焦突破战略大客户。

(1) 以技术创新为驱动，持续加大核心技术战略投入；聚焦充电体验，打造端云结合的全场景数字化充电解决方案

重点投入四大核心技术开发：① 超快充电技术，研发领先的电力电子拓扑结构和 DSP 控制算法，实现高充电效率；② 智能充电技术，研发领先的 AI 算法，打造智能优化充电策略，提升市电利用率来增加 CPO 收入，并有效降低电网压力、运营费用；③ 智能运维技术，构建汽车诊断+BMS 系统+充电状态大数据库，提高充电安全性、降低运维成本；④ 互联互通的充电网络，在全球范围内进行实车测试，实现 99.5%以上的车型兼容性，同时广泛对接 HUBject、OCPP、OICP、OCPI、PNC 等技术协议，开放 API 接口。基于四大核心技术，自研智能充电、车桩通信、智能支付、智能仿真等八大技术模块，构建全球领先的技术开发平台，进一步提升快速产品化的能力。

以充电为核心，深入洞察客户需求，针对不同客户提供覆盖全场景的数字化充电解决方案。努力推出全系列超快一体及 AC 第二代产品等，进一步夯实数字能源云的核心能力，形成智能充电、智能运维、智能运营、能源管理为一体的云服务系统，同时广泛开放生态，积极探索多样化商业模式。

(2) 聚焦海外成长性市场，重点布局大客户突破

聚焦价值市场，重点突破充电运营商、能源公司、车企、车队等战略客户，融入大客户供应链、决策链，形成示范客户效应；同时快速转化传统经销商渠道，同步拓展电商渠道，建立 B+C 精准营销，打造数字能源品牌影响力，快速创收。

(3) 以客户极致体验为核心，构建高效敏捷的服务体系

以客户为中心，建立以数字能源云为核心的快速响应能力，不断强化数字化服务系统；在全球范围内培育本地服务伙伴，建立多层级、广覆盖的全球服务网络。同时，构建本地化仓储、服务及运营能力，提升客户需求响应速度，提升客户满意度。

(4) 建立全球供应交付体系，保障供应连续性

重点关注全球战略性物料的供应趋势、欧美国家的政策导向，积极应对潜在经营风险。针对美国拜登政府基建法案(BIL),2024 年加速提高美国本土化生产交付能力，提升公司在重点市场的综合竞争力，为销售突破、供应交付奠定坚实基础。

3.持续加强组织管理,完善流程机制

2024 年公司将持续建立多层次的企业文化管理体系，将核心价值观深入人心，深化超越客户期望的业务文化，立于拼搏奉献的价值文化，持续追求卓越的质量文化，以及敢于自我批判的管理文化，打造纪律严明、业务过硬、空杯蜕变的核心团队。

在干部管理层面，加强公司关键核心人才管理机制，优化公司干部及核心骨干选、用、育、留、汰管理，通过“训战结合”，提升干部队伍能力，实现干部队伍的全面蜕变；同时，对不合格的干部进行调整，通过不断自我洗涤、净化，激发组织活力，形成坚毅突破、严格自律、行动与理念统一的干部队伍。

逐步完善优化对市场管理流程（MM）、需求管理流程（RM）、集成产品开发流程（IPD）、集成供应链管理流程（ISC）的落地应用，打造从客户需求到产品交付的高效协作型组织。与此同时，将长期激励与短期激励结合，坚持价值分享向核心价值贡献者倾斜，既保证团队的持续战斗力，又充分调动核心骨干的积极性，支持公司战略实现长期可持续发展。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

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

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 27 日	公告编号：2023-022	2023 年 3 月 28 日	审议并通过：1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》；2、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》；3、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》；4、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》；5、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》；6、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》；7、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；8、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、采取

				填补措施及相关主体承诺的议案》；9、《关于公司未来三年(2023-2025 年度) 股东分红回报规划的议案》；10、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》；11、《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	公告编号：2023-040	2023 年 5 月 20 日	审议并通过：1、《2022 年度董事会工作报告》；2、《2022 年监事会工作报告》；3、《2022 年度财务决算报告》；4、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》；5、《2022 年年度报告及摘要》；6、《关于授权管理层向金融机构申请综合授信的议案》；7、《关于授权公司管理层开展外汇衍生品交易的议案》；8、《2023 年度对外担保额度预计的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 15 日	公告编号：2023-045	2023 年 6 月 16 日	审议并通过：1、《关于董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》；2、《关于董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》；3、《关于监事会换届选举第四届监事会非职工代表监事的议案》。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 11 月 7 日	公告编号：2023-078	2023 年 11 月 8 日	审议并通过：1、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；2、《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》。

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
李红京	董事长、总经理	男	56	2014.5.30	2026.6.15	173,091,606	168,491,606	-4,600,000	减持	38.93	否
邓仁祥	董事、副总经理	男	44	2023.6.15	2026.6.15	-	-	-	/	-	否
农颖斌	董事、副总经理	女	44	2018.10.23	2026.6.15	0	0	0	/	63.93	否
银辉	董事	男	36	2023.6.15	2026.6.15	-	-	-	/	-	否
陈全世	独立董事	男	79	2019.4.19	2026.6.15	0	0	0	/	7.20	否
刘璎	独立董事	女	61	2023.6.15	2026.6.15	0	0	0	/	3.90	否
梁丹妮	独立董事	女	48	2020.5.28	2026.6.15	0	0	0	/	7.20	否
瞿松松	监事会主席	男	41	2023.6.15	2026.6.15	6,625	6,625	0	/	83.39	否
任俊照	监事	男	48	2017.5.31	2026.6.15	0	0	0	/	3.00	否
周秋芳	监事	女	43	2017.5.31	2026.6.15	129,250	129,250	0	/	30.30	否
李律	董事会秘书	男	35	2023.4.28	2026.6.15	0	0	0	/	70.01	否
范莹	财务总监	女	35	2023.9.8	2026.6.15	0	0	0	/	42.14	否
邓仁祥	核心技术人员	男	44	2007.11.5	2026.6.15	1,513,163	1,513,163	0	/	100.10	否
罗永良	核心技术人员	男	35	2012.7.1	2026.6.15	100,589	100,589	0	/	57.06	否

银辉	核心技术人员	男	36	2014.4.8	2026.6.15	105,750	105,750	0	/	134.05	否
詹金勇	核心技术人员	男	39	2014.4.2	2026.6.15	0	0	0	/	55.12	否
李宏	董事、副总经理（离任）	男	50	2014.5.30	2023.6.14	15,821,300	15,821,300	0	/	76.07	否
李宏	核心技术人员（离任）	男	50	2006.9	2023.8.14	-	-	-	/	-	否
高毅辉	董事（离任）	男	56	2017.5.31	2023.6.14	0	0	0	/	1.38	否
周润书	独立董事（离任）	男	61	2017.5.31	2023.6.14	0	0	0	/	3.30	否
邓仁祥	监事会主席（离任）	男	44	2021.7.14	2023.6.14	-	-	-	/	-	否
方文彬	董事会秘书、财务总监（离任）	男	41	2021.8.6	2023.4.28	0	0	0	/	25.30	否
田爽	财务总监（离任）	女	35	2023.4.28	2023.9.7	0	0	0	/	37.53	否
合计	/	/	/	/	/	190,768,283	186,168,283	-4,600,000	/	839.91	/

姓名	主要工作经历
李红京	男，中国国籍，无境外居留权，1968 年出生，毕业于美国卡内基梅隆大学，工商管理学硕士学位，1990 年 7 月至 1997 年 8 月任中化海南有限公司销售，2001 年 7 月至 2003 年 12 月任美国 PNC 金融服务集团战略分析师，2004 年 1 月至 6 月任深圳市元征科技股份有限公司海外营销总监，2004 年 6 月至 8 月任海能达通信股份有限公司总裁助理，2004 年 9 月创立道通有限并在道通有限任职（后整体变更为道通科技），历任深圳市道通科技有限公司执行董事兼总经理、董事长兼总经理，2014 年 5 月至今任公司董事长兼总经理。
邓仁祥	男，中国国籍，无境外居留权，1980 年出生，毕业于湖南科技大学，获计算机多媒体应用学位，2004 年 11 月至 2007 年 11 月任深圳车博仕电子科技有限公司软件工程师，2007 年 11 月起于公司任职，历任公司软件工程师、软件经理、应用软件开发总监，现任公司董

	事兼副总经理、开发总监。
农颖斌	女，中国国籍，无永久境外居留权，1980年7月出生，毕业于长江商学院，获金融MBA学位。2009年12月至2012年4月任财新传媒有限公司人力资源总监、财新培训事业部副总经理，2012年5月至2018年6月1日任广西玉柴物流股份有限公司副总裁、董事、投融资及产业园事业部总经理。2018年6月起在公司任职，现任公司董事兼副总经理。
银辉	男，中国国籍，无境外居留权，1988年出生，毕业于四川大学，计算机科学与技术学士学位。2011年1月至2012年1月任上海万得信息技术股份有限公司C++程序员、2012年1月至2014年4月任深圳黑谷通讯有限公司C++工程师。2014年4月起在公司任职，历任公司软件工程师、软件三部主管、软件三部副经理，现任公司董事、软件部研发副总监，是软件的主要负责人之一。
陈全世	男，中国国籍，无境外居留权，1945年出生，毕业于清华大学，汽车工程学士学位。1994年10月至1997年12月任清华大学汽车工程系系主任，1996年7月至2001年9月任清华大学机械学院副院长，1997年至2014年12月任全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会副主任委员，1998年至2018年10月中国汽车工程学会理事、电动汽车分会主任，1998年1月至2004年1月任清华大学汽车研究所副所长、所长，2001年7月至2006年12月任汽车安全与节能国家重点实验室副主任，2015年1月至今任全国汽车标准化技术委员会电动车辆分技术委员会顾问。
刘璜	女，中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生。毕业于南开大学，经济学硕士学位。现任首都经济贸易大学会计学院副教授、硕士生导师。
梁丹妮	女，中国国籍，无境外永久居留权，1976年8月出生。现任中山大学法学院副教授、博士生导师。兼任中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，中国广州、珠海、佛山、肇庆、惠州等仲裁委员会仲裁员，并担任兼职律师。
瞿松松	男，中国国籍，无境外居留权，1983年出生。2009年1月至2011年7月任深圳市新力量通信有限公司高级软件工程师，2011年9月至2014年3月任深圳市金溢科技股份有限公司高级软件工程师，2014年4月至2015年5月任深圳市心联芯电子科技有限公司研发部经理，2015年6月至2015年10月任深圳市奋达科技股份有限公司高级软件工程师，2015年11月起在公司任职，现任公司监事会主席、产品总监。
任俊照	男，中国国籍，无境外居留权，1976年出生，毕业于复旦大学，获工商管理硕士学位。2000年8月至2001年12月任安徽华贝集团董事长秘书，2002年1月至2003年2月任上海荣希贸易有限公司助理，2003年3月至2003年11月任上海华旗资讯有限公司销售主管，2007年5月至2011年4月任深圳大族激光科技股份有限公司投资管理中心投资经理，2011年5月至今任职于深圳市达晨创业投资有限公司，担任投资合伙人。2014年5月起在公司担任监事。
周秋芳	女，中国国籍，无境外居留权，1981年出生，毕业于湖南科技大学，大专学历。2003年9月至2004年8月，任广东康优医药有限公司文员，2005年10月起在本公司任职，历任深圳市道通科技有限公司出纳、实测组负责人、国内销售区域经理，现任公司监事、国内销售区域经理。
李律	男，中国国籍，无境外居留权，1989年出生，毕业于中南大学。历任海南海岛建设股份有限公司董事会办公室总经理助理，海航实业控股（集团）有限公司证券业务部证券操作主管，海航集团有限公司投资银行管理部高级主管、业务经理，海越能源集团股份有限公司董事会办公室主任、证券事务代表，2020年9月起在公司任职，现任公司董事会秘书。
范莹	女，中国国籍，无境外居留权，1989年出生，毕业于江南大学，中山大学EMBA在读。历任美的集团海外电商公司财务负责人，美的

	集团微波和清洁事业部成本部长，东芝家用电器制造（泰国）有限公司财务负责人，现任公司财务总监。
罗永良	男，中国国籍，无境外居留权，1989 年出生，毕业于湖南大学，电子科学与技术学士学位。2012 年起在公司任职，历任公司系统平台部软件工程师、软件 3 部项目主管，现任 TPMS 事业部软件主管，是 TPMS 产品线主要负责人之一。
詹金勇	男，中国国籍，无境外居留权，1985 年出生，毕业于华中科技大学，图像识别与人工智能硕士学位。2011 年 3 月至 2013 年 6 月任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司监护软件开发工程师，2014 年 4 月起在公司担任 C++ 软件开发工程师，是软件的核心骨干之一。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
衣颖斌	东台阖瞬嘉	执行事务合伙人	2018年11月	/
	深圳市道合通会信息咨询企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年5月	/
陈全世	合肥国聘新能源汽车技术有限公司	董事	2010年12月	/
	宏工科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	/
	敏实集团有限公司	独立董事	2021年4月	/
	优品车服务集团有限公司	独立董事	2023年1月	/
刘璘	首都经济贸易大学	副教授	1999年7月	/
	陕西华秦科技实业股份有限公司	独立董事	2020年12月	/
	广东松发陶瓷股份有限公司	独立董事	2021年11月	/
梁丹妮	中山大学	法学院副教授、博士生导师	2006年7月	/
	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员	2014年3月	/
	广东省广告股份有限公司	独立董事	2020年1月	/
	安美科技股份有限公司	独立董事	2020年5月	/
	广州高澜节能技术股份有限公司	独立董事	2024年3月	/
任俊照	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司	合伙人	2011年5月	/
	深圳市欣锐科技股份有限公司	董事	2015年4月	/
	深圳市镭神智能系统有限公司	董事	2018年7月	/
	深圳华制智能制造技术有限公司	董事	2017年10月	/
	深圳东方酷音信息技术有限公司	董事	2016年11月	/
	北京双髻鲨科技有限公司	董事	2016年6月	/
	广州玩么网络科技有限公司	董事	2019年1月	/
	山东能源重装集团大族再制造有限公司	监事	2008年12月	/

高毅辉	深圳尚毅管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2022年5月	/
	深圳钛信投资有限公司	总经理、执行董事	2017年6月	/
	深圳钛信私募股权投资基金管理有限公司	董事长	2016年9月	/
	平阳钛合创业服务中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年7月	/
	平阳钛达股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年3月	/
周润书	东莞理工学院	教授、硕士生导师	2006年2月	/
	广东盛路通信科技股份有限公司	独立董事	2020年8月	/
	广东四通集团股份有限公司	独立董事	2021年10月	/
	东莞市华越半导体技术股份有限公司	独立董事	2022年1月	/
	深圳市越疆科技股份有限公司	独立董事	2022年12月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定由董事会薪酬与考核委员会进行考核，高级管理人员薪酬根据《公司章程》等相关规定由董事会批准，公司董事、监事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东大会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年3月28日，第四届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过《关于公司董事2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案》《关于公司高级管理人员2023年度薪酬及2024年度薪酬方案的议案》
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、董事薪酬：（1）非独立董事每月发放税前2,500元董事津贴。在公司或子公司兼任其他职务的，根据其在公司或子公司担任的具体管理职务，按公司或子公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取岗位薪酬，公司可考虑职位、责任、能力、市场薪资水平等因素对高级管理人员基本薪酬情况进行调整；绩效奖金部分根据公司经营成果及其任职考核情况予以评定和发放。 （2）独立董事薪酬采用津贴制，津贴标准为税前7.2万元/年，按月发放。 2、监事薪酬：公司监事每月发放税前2,500元监事津贴。对于在公司担任具体职务的监事，除监事津贴外，根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后领取薪酬。公司可考虑职位、责任、能力、市场薪资水平等因素对高

	<p>级管理人员基本薪酬情况进行调整；绩效奖金部分根据公司经营成果及其任职考核情况予以评定和发放。</p> <p>3、高级管理人员薪酬：公司高级管理人员根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后领取薪酬。公司可考虑职位、责任、能力、市场薪资水平等因素对高级管理人员基本薪酬情况进行调整；绩效奖金部分根据公司经营成果及其任职考核情况予以评定和发放。</p>
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	584.15
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	346.33

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
高毅辉	董事	离任	董事会换届
李宏	董事、副总经理	离任	董事会换届
李宏	核心技术人员	离任	个人原因
周润书	独立董事	离任	董事会换届
邓仁祥	监事	离任	监事会换届
方文彬	董事会秘书、财务总监	离任	个人原因
田爽	财务总监	离任	个人原因
邓仁祥	董事、副总经理	选举	选举
银辉	董事	选举	选举
刘瑛	独立董事	选举	选举
瞿松松	监事	选举	选举
李律	董事会秘书	聘任	聘任
范莹	财务总监	聘任	聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二十六次会议	2023年3月8日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》；</p> <p>2、《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票预案的议案》；</p> <p>3、《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案的议案》；</p> <p>4、《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票方案论证分析报告的议案》；</p> <p>5、《关于公司2023年度向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》；</p> <p>6、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的</p>

		说明的议案》；7、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；8、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案》；9、《关于公司未来三年（2023-2025 年度）股东分红回报规划的议案》；10、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》；11、《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》；12、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第二十七次会议	2023 年 4 月 27 日	审议通过： 1、《2022 年度董事会工作报告》；2、《2022 年度总经理工作报告》；3、《2022 年度财务决算报告》；4、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》；5、《2022 年年度报告及摘要》；6、《公司 2023 年第一季度报告》；7、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》；8、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；9、《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》；10、《独立董事 2022 年度述职报告》；11、《关于授权管理层向金融机构申请综合授信的议案》；12、《关于授权公司管理层开展外汇衍生品交易的议案》；13、《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预计的议案》；14、《2022 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；15、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》；16、《2023 年度对外担保额度预计的议案》；17、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第二十八次会议	2023 年 4 月 28 日	审议通过： 1、《关于聘任公司财务总监的议案》；2、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。
第三届董事会第二十九次会议	2023 年 5 月 29 日	审议通过： 1、《关于董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》；2、《关于董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》；3、《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第一次会议	2023 年 6 月 16 日	审议通过： 1、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》；2、《关于选举公司第四届董事会各专门委员会成员的议案》；3、《关于聘任公司总经理的议案》；4、《关于聘任公司副总经理的议案》；5、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；6、《关于聘任公司财务总监的议案》。
第四届董事会第二次会议	2023 年 8 月 14 日	审议通过： 1、《关于“道通转债”转股价格调整的议案》；2、《关于不向下修正“道通转债”转股价格的议案》。
第四届董事会第三次会议	2023 年 8 月 25 日	审议通过： 1、《公司 2023 年半年度报告及其摘要》；2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。
第四届董事会第四次会议	2023 年 9 月 8 日	审议通过： 1、《关于聘任公司财务总监的议案》。
第四届董事会第五次会议	2023 年 10 月 20 日	审议通过： 1、《公司 2023 年第三季度报告》；2、《关于终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》；3、《关于调整公司第四届董事会审计委员会委员的议案》；4、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；5、《关于使用剩余超募资

		金永久补充流动资金的议案》；6、《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》；7、《关于作废处理 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》；8、《关于作废处理 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》；9、《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第六次会议	2023 年 12 月 18 日	审议通过： 1、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
李红京	否	10	10	0	0	0	否	4
农颖斌	否	10	10	0	0	0	否	4
李宏	否	4	4	2	0	0	否	3
高毅辉	否	4	4	4	0	0	否	3
邓仁祥	否	6	6	0	0	0	否	1
银辉	否	6	6	1	0	0	否	1
陈全世	是	10	10	10	0	0	否	4
梁丹妮	是	10	10	10	0	0	否	4
周润书	是	4	4	4	0	0	否	3
刘瑛	是	6	6	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周润书（已离任）、梁丹妮、李宏（已离任）、刘瑛、邓仁祥（已离任）、银辉
提名委员会	梁丹妮、陈全世、农颖斌
薪酬与考核委员会	陈全世、周润书（已离任）、农颖斌（已离任）、刘瑛、银辉
战略委员会	李红京、农颖斌、高毅辉（已离任）、邓仁祥

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 27 日	审议：1、《2022 年度财务决算报告》；2、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》；3、《2022 年年度报告及摘要》；4、《公司 2023 年第一季度报告》；5、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》；6、《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》；7、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 4 月 28 日	审议：1、《关于聘任公司财务总监的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 6 月 16 日	审议：1、《关于聘任公司财务总监的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 25 日	审议：1、《公司 2023 年半年度报告及其摘要》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 9 月 8 日	审议：1、《关于聘任公司财务总监的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 20 日	审议：1、《公司 2023 年第三季度报告》；2、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；3、《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 28 日	审议：1、《关于聘任公司财务总监的议案》；2、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 5 月 29 日	审议：1、《关于董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》；2、《关于董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 6 月 16 日	审议：1、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》；2、《关于聘任公司总经理的议案》；3、《关于聘任公司副总经理的议案》；4、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；5、《关于聘任公司财务总监的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 9 月 8 日	审议：1、《关于聘任公司财务总监的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 10 月 20 日	审议：1、《关于作废处理 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》；2、《关于作废处理 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 3 月 8 日	1、《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 20 日	1、《关于终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	无

日		《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
---	--	----------------------------------------------	--

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	620
主要子公司在职员工的数量	1755
在职员工的数量合计	2,375
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	905
销售人员	344
技术人员	887
财务人员	27
行政人员	212
合计	2375
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	190
学士	1178
专科及以下	1002
合计	2375

(二) 薪酬政策

适用 不适用

结合公司业务发展，公司建立了对外具有竞争力、对内具有激励性和相对公平的短中长期激励机制，以此吸引和保留优秀人才。并以公司战略目标为导向，自上而下分解承接组织绩效目标，依托完善的绩效管理体系，保证公司战略目标的有效落实。公司通过价值创造和分配等多种手段，不断提高和改进各层级人员的工作业绩，促进公司战略和目标的达成，为公司的发展选拔优秀人才。

(三) 培训计划√适用 不适用

报告期内，公司具有完善的培训体系。通过讲师授课、拓展活动、导师制、在岗实践等多种形式，训战结合，帮助新人能够快速了解公司、融入团队。同时，公司分层分级，以项目制的形式为公司培养并输送了大批人才。公司视人力资源为企业第一资源，有一套完善的员工教育和培训管理体系，为员工提供持续且有针对性的教育培训，并致力于不断提高各级员工的素质及能力。在教育培训计划的制定和实施过程中，公司关注不同层级不同类别岗位的需求，结合公司发展的需要，以内部培训和外聘培训相结合的方式，通过讲授、现场操作、案例分享等授课形式，为不同层级不同类别人员提供入职、专业、管理等针对性的培训，如：针对刚入职公司的新员工，公司有新员工培训及导师制度；针对已入职公司的员工，公司组建了优秀的讲师队伍，会定期或不定期的进行相关专业培训；针对管理层员工，公司会定期进行管理者相关培训等。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	210,631.26
劳务外包支付的报酬总额	36,257,444.18

十二、 利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

公司严格按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上交所《上市公司现金分红指引》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》的规定，执行现金分红政策。

2024年3月29日，公司第四届董事会第九次会议审议并通过了《关于2023年度利润分配方案的议案》。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币901,994,989.56元。经董事会决议，公司2023年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份为基数分配利润，每10股派发现金红利4元（含税），预计派发现金红利176,358,281.60元（含税），占2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的98.40%。如在董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份等事项致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。公司不进行资本公积转增股本，不送红股。

本次利润分配方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过后方可实施。

(二) 现金分红政策的专项说明√适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	176,358,281.60
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	179,233,332.27
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	98.40
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	176,358,281.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	98.40

注：上表中现金分红金额（含税）以截至 2024 年 3 月 29 日公司股本情况为基础进行的初步测算，如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

十三、 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) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
道通科技 2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	12,580,000	2.80	213	9.20	26.4

道通科技 2021 年 限制性股票 激励计划	第二类 限制性 股票	6,200,000	1.38	216	9.33	52
---------------------------------	------------------	-----------	------	-----	------	----

注：标的股票数量占比是指占该激励计划草案公告时公司股本总额的比例。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予 股权激励数 量	报告期新 授予股权 激励数量	报告期内 可归属/ 行权/解 锁数量	报告期内 已归属/ 行权/解 锁数量	授予价 格/行 权价格 (元)	期末已获授 予股权激励 数量	期末已获 归属/行权 /解锁股份 数量
道通科技 2020 年 限制性股 票激励计 划	11,940,000	0	0	0	26.4	11,940,000	1,869,675
道通科技 2021 年 限制性股 票激励计 划	5,945,000	0	0	0	52	5,945,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标 完成情况	报告期确认的股份支付费用
2018 年股权激励	不适用	4,826,591.09
2020 年、2021 年限制性股票 激励计划	预计不达标	0.00
合计	/	4,826,591.09

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 10 月 20 日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过《关于作废处理 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于作废处理 2021 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	具体内容详见公司 2023-072 号公告、2023-073 号公告、

其他说明

适用 不适用

道通科技 2020 年限制性股票激励计划计划在 2020-2023 年的 4 个会计年度中，分年度对公司财务业绩指标进行考核，依据公司 2023 年年度报告相关数据，激励计划第四个归属期未满足业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票应当全部或部分取消归属，并作废失效。

道通科技 2021 年限制性股票激励计划计划在 2022-2024 年的 3 个会计年度中，分年度对公司财务业绩指标进行考核，依据公司 2023 年年度报告相关数据，激励计划第二个归属期未满足业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票应当全部或部分取消归属，并作废失效。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司强化以责任结果为导向的价值评价体系，促进公司全体员工持续以客户需求为导向，创造客户价值。公司通过月度工作计划和工作成果管理以及半年度和年度绩效考核，实行包括但不限于薪酬调整、奖金分配倾斜、长期激励（股权分配）、职位晋升等多元化正向激励。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对公司内部控制制度体系进行持续优化，加大内控制度的覆盖面和执行力度，建立一套适合公司经营管理，支持公司战略达成的内部控制体系。同时，公司审计部也强化监督及评价，督促公司不断提高整体规范运作水平。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《对外投资管理办法》等制度和规定，对子公司的经营管理、投资决策、人事及薪酬与考核、财务制度、信息披露、监督审计等方面工作进行管理，并按时参加子公司重大经营管理决策会议，对子公司的经营做到及时了解、及时决策。同时，公司审计部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 30 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《道通科技 2023 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司秉持“成为汽车数字化维修的全球领导者”的企业使命，与利益相关方建立畅通的沟通渠道及合作关系，结合主业利益相关方的诉求识别公司的环境、社会及治理（ESG）实质性议题明确内部职责分工，落实重点管理项目，通过向环境及社会带来的积极影响以实现公司的高质量发展。

公司董事会是 ESG 事宜的最高负责及决策机构，对公司的 ESG 策略及汇报承担全部责任。为有效履行董事会对环境、社会和治理的管理和监督责任，公司战略委员会具体负责并落实董事会各项 ESG 决议，审视 ESG 风险，负责公司具体 ESG 事宜的执行与推进，并定期向董事会沟通汇报工作进度。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1.8

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司汽车综合诊断、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。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司日常生产活动不直接排放二氧化碳等温室气体，二氧化碳等温室气体的排放主要来源于电力消耗。在减少温室气体排放方面，主要是通过科学的节能措施和生产技术优化升级，降低单位产品的温室气体排放量，尽可能减少能源消耗和二氧化碳排放，提高可再生能源使用比例，实行低碳运行。

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司能源消耗主要是电力及少量汽油，主要能耗源来自工作照明。公司在办公区域及生产区域统一安装 LED 节能灯，进行合理的灯带布局，在保证工作照明的同时也尽可能减少照明耗能。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司生产运营过程中产生的排放物主要包括：废气、废水（主要为生活废水）以及无害、有害废弃物。按照国家和地方政府要求，保障所有排放物达标排放。

（1）废水

污废类型：主要包括生活污水、恒温恒湿机排放水、防水测试机排放水、空压机排放水、盐雾测试废水、废清洗液、废油等。

处理方式：公司用合适容器收集废水，并标注“废弃物回收标签”交由专人暂时保管。待积存到一定数量后，公司联络外部废弃物处理站或其它有资质的合法机构集中收集处理，同时做好《废弃物处理记录》。若清洗液、废油等废水能被供应商回收，则由供应商合法回收。

（2）废气

污废类型：主要包括清洗液、石油醚、酒精、洗板水等液体的挥发物及焊锡、点胶产生的气体等。

处理方式：公司在工位处设置集气罩将废气收集后通过管道引至楼顶排放，若废气为非甲烷总烃类，则先经活性炭吸附后再排放。同时，公司在作业完成后及时加盖，并在清洗时注意控制温度，尽量减少液体挥发。

（3）固体废弃物

污废类型：

- ①金属类：包括生产完后的废料，报废的产品、零部件等。
- ②纸质类：包括废纸质包装材料，作废文件、记录等。
- ③布质类：包括废手套、碎布等劳保用品或生产辅料（含油性污染物）等。
- ④塑胶类：包括废胶纸、胶带、塑料薄膜等。
- ⑤其它类垃圾：不属于以上各类，产生量少的各种废弃物。

处理方式：对于各类固体废弃物，公司划定存放区域并进行标识，各部门产生的固体废弃物进行分类，并按各自的区域存放。当储存达到一定数量后，公司联络有资质的承包商集中统一回收，同时做好《废弃物处理记录》。若固体废弃物为含油性布质污染物，则按废水处理方式处理。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《环境保护法》《环境影响评价法》及《固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，不断加强环境风险管理，确保公司生产运营符合相关法律法规和标准。按照国家和地方政

府要求，公司制定并严格执行废气排放、生活污水排放、废弃物管理等内部制度，保障所有排放物达标排放，并根据实际情况制定排放减量路径。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	/

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。

报告期内公司推出智慧充电检测系统，为客户提供充电快、高安全、高可靠的智能充电产品，并最终应用在新能源汽车等产品中，对节约能源、减少碳排放作出贡献。

(六) 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

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
公益项目		
其中：资金（万元）	/	
救助人数（人）	/	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
帮助就业人数（人）	/	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 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

具体说明

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

1.完善公司治理结构，加强股东权益保护

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

2.建立健全内部控制制度，防范公司经营风险

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

3.积极履行信息披露义务，平等对待所有投资者，保障股东知情权

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《科创板上市公司信息披露工作备忘录》等相关法律法规、规范性文件的规定，认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。同时，公司把信息披露专业化、制度化作为工作目标，严格落实内幕信息知情人和外部信息使用人登记制度，规范中的内部信息的上报、传送和保密程序，确保公司内幕信息安全，充分尊重和保护全体股东、尤其是中小股东的合法权益。

4.积极履行现金分红承诺，保护股东收益权

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

报告期内，公司完成了 2022 年度利润分配方案的实施：根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》第八条的规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司 2022 年度采用集中竞价方式已实施的股份回购金额为 100,280,543.07 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），2022 年度以回购股份方式实施的现金分红占本年度归属于上市公司股东的净利润比例为 98.28%，符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及《公司章程》等有关规定。

公司 2022 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，未分配利润结转以后年度分配。

(四)职工权益保护情况

1.建立健全用工制度，构建和谐劳动关系

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

2.立足企业发展，重视员工关怀

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

3.建立职业培训制度，规划职业通道，为员工发展提供机会

公司视人力资源为企业第一资源，有一套完善的员工教育和培训管理体系，为员工提供职业发展提供持续且有针对性的教育培训，并致力于不断提高各级员工的素质及能力。在教育培训计划的制定和实施过程中，公司关注不同层级不同类别岗位的需求，结合公司发展的需要，以内部培训和外聘培训相结合的方式，通过讲授、现场操作、案例分享等授课形式，为不同层级不同类别人员提供入职、专业、管理等针对性的培训，如：针对刚入职公司的新员工，公司有新员工培训及导师制度。针对已入职公司的员工，公司组建了优秀的讲师队伍，会定期或不定期的进行相关专业培训；针对管理层员工，公司会定期进行管理者相关培训等。

员工持股情况

员工持股人数（人）	283
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.92
员工持股数量（万股）	186.9675
员工持股数量占总股本比例（%）	0.41

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

1.完善质量管理机制与标准规范体系

公司秉承“诚实正直，团结一致，认真负责，高效创新”的价值观，持续为客户、用户提供满意的产品和可信赖的服务，在创造经营业绩、给股东带来良好回报的同时，追求与供应商、客户协

同发展。公司通过梳理供应链业务，制定了以供应商筛选与管理机制并重的供应商管理制度，推动产业链上下游履行企业社会责任，强化产业链对社会与环境的正面影响。同时，公司坚持“产品至上”“将产品做到极致”，坚持以质量求生存，从产品“研发—制造—销售—售后”实施全生命周期管控，确保产品各阶段受控，以保障产品质量。公司相继引入 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系等体系标准，产品的生产严格执行美国 FCC 认证、欧盟 CE 认证、日本 TELEC 认证、日本 PSE 认证、韩国 KC 认证、台湾 NCC/BSMI 认证和越南 MIC 认证。通过执行这些严格的质量标准，采取细致入微的质量管控措施，确保为消费者提供安全、高品质的产品和服务。

2. 树立现代质量观念

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

3. 坚持科技创新，满足客户需求

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

4. 规范知识产权工作

公司作为国家高新技术企业、深圳市知识产权优势企业，严格按照相关制度与规定，积极开展知识产权工作，获得国家和政府的认可。截至报告期末，公司累计申请境内外专利和软件著作权共计 2,315 件，获得 1,650 件。

(六) 产品安全保障情况

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

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

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

√ 适用 □ 不适用

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

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

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

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司设有党总支，目前有正式党员 14 人。自公司党支部成立以来，在上级党委的领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持贯彻落实党的领导核心作用，认真贯彻落实上级党委文件和会议精神，把党建工作作为管理的重要组成部分。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司召开了 2022 年年度业绩说明会、2023 年半年度业绩说明会和 2023 年第三季度业绩说明会。详见公司披露的相关公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	报告期内，公司通过上海证券交易所上证路演中心召开了 2022 年年度业绩说明会、2023 年半年度业绩说明会和 2023 年第三季度业绩说明会。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，为加强公司与投资者之间的信息沟通，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况制定了《投资者关系管理制度》。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、举办业绩说明会等多种形式与投资者进行沟通交流，公司通过现场调研和网络电话会议等方式接待国内外券商、基金等投资机构以及个人投资者的调研 180+家，接待投资者人数 300+（详见公司于上海证券交易所“上证 e 互动”平台发布的月度投资者关系活动记录）积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的知情权和合法利益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关规定，认真履行信息披露义务，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司信息披露内容的真实、准确、完整，提升公司信息的披露透明度与及时性。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

为保障公司营运自由、强化行业领导地位，保持技术优势，公司建构全球专利战略版图，基于公司五大核心系统的领先技术，以专利地图创新分析方法为基础，制定知识产权部署策略，根据技术结构，发掘和构建知识产权护城河，占领技术的制高点，提高专利产出率。同时，公司通过创新的专利管理体系，全程监管专利申请流程，以确保品质与效率，并定期检视专利版图，实施策略性专利购买或专利联盟合作，建构严密的专利防护网。

数字化时代，信息安全涵盖了网络安全、数据安全和个人信息保护等细分议题。公司遵照《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》和欧盟《通用数据保护条例》等法律法规的相关规定，制定相关的政策、管理程序及规范，落实网络安全保障机制，确保客户个人信息的有效保护。

公司在内外部系统都部署了安全终端软件，防止遭受病毒的入侵，并通过 IP 白名单对系统的访问进行严格控制；对于公司内部系统，通过堡垒机的方式进行维护，确保相应的操作有记录，可追溯，对于生产系统，制定了《生产服务器管理规范》，严格限制了生产系统的维护标准，并对生产系统进行高可用分布式架构部署，保证了系统的高可用性；公司部署了异地容灾系统，对重要系统进行异地数据备份，并定期进行异地容灾恢复演练，保证系统和数据的安全。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	李红京	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份；(2) 本人所持公司股份在本人不再担任公司的董事及高级管理人员后半年内不得转让；(3) 本人在担任公司的董事及高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25%；本人在任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；(4) 本人所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月（如期间公司发生送红股、转增股本、派息、配股等除权除息事项，则减持价格相应进行调整）；(5) 本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规以及中国证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让	2020 年	是	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	不适用	不适用

			方式等,减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定;如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份,应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划;(6) 本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定。						
股份限售	李宏		(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。	2020 年	是	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	不适用	不适用

<p>股份限售</p>	<p>公司股东 道合通达、 达晨创丰、 达晨创泰、 达晨创恒、 达晨财信、 达晨创瑞、 五星钛信、 温州钛星、 平阳钛和</p>	<p>(1) 本企业所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；(2) 本企业计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证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。</p>	<p>2020 年</p>	<p>是</p>	<p>自公司股票上市之日起 1 年内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>股份限售</p>	<p>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、 扬州尚颀、 熔岩二号、 熔岩浪潮、 熔岩时代</p>	<p>(1) 本企业所持公司首次公开发行股票前已经发行的股份，自公司股票上市之日起 1 年内不得转让；(2) 本企业将遵守法律法规、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。</p>	<p>2020 年</p>	<p>是</p>	<p>自公司股票上市之日起 1 年内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>股份限售</p>	<p>公司股东 台 闾 瞬 嘉</p>	<p>(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。</p>	<p>2020 年</p>	<p>是</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

股份限售	除李红京及李宏外，其他董事、高级管理人员高毅辉、李华军、农颖斌、王永智、王勇	<p>(1)本人所持公司首次公开发行股票前已发行的股份，自公司股票上市之日起1年内不得转让；(2)本人所持公司股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易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。</p>	2020年	是	自公司股票上市之日起1年内；以及锁定期满后2年内；本人不再担任公司的董事、高级管理人员后半年内	是	不适用	不适用
	持有公司股份的监事张伟、周秋芳、任俊照	<p>(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</p>	2020年	是	自公司股票上市之日起1年内；本人所持公司股份在本	是	不适用	不适用

		期届满后 6 个月内，遵守本条前述承诺；（4）本人计划在所持公司股份锁定期满后减持的，将认真遵守法律法规以及中国证监会、证券交易所关于股份减持相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作需要，审慎制定股份减持计划，减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，减持价格将根据减持当时市场价格或大宗交易确定；如本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划；（5）本人将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则及业务规则对监事股份转让的其他规定。			人不再担任公司的监事后半年内			
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。	2020 年	是	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	不适用	不适用
其他	公司及控股股东实际控制人李红京及其他董事、高级管理人员	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，	2020 年	是	自公司股票上市之日起三年内	是	不适用	不适用

		人员李宏、高毅辉、农颖斌、王勇	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。						
	其他	公司及公司控股股东、实际控制人	(1) 公司对欺诈发行上市的股份购回承诺: 公司保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。(2) 公司控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份购回承诺: 公司控股股东、实际控制人保证公司本次公开发行股票并在科创板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。	2020 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东及实际控制人李红京	(1) 不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益; (2) 本承诺出具日后至本次可转换公司债券发行实施完毕前,若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺;(3) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人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投资者的补偿责任。	2020 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员李红京、李宏、农颖	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行,公司全体董事、高级管理人员作如下承诺:“(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(2) 对本人的职务消费行为进行	2020 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		斌、高毅辉、陈全世、梁丹妮、周润书、方文彬	约束：（3）不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺本人将根据未来证券监督管理部门、证券交易所等主管部门出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施；（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人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投资者的补偿责任。						
其他承诺	分红	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。	2020年	否	长期有效	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	2020年	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>要求,公司拟通过加快本次公开发行募集资金投资项目的实施,促进完善公司各板块业务发展,强化风险控制等方面提升公司核心竞争力,降低摊薄影响,填补回报。公司制定的主要具体措施如下:(1)进一步开拓国际和国内市场,巩固公司全球化发展战略公司汽车诊断系列产品在国外已获得客户的认可,形成了较好的品牌影响力,公司将利用现有的客户基础和品牌优势,进一步加大开拓国际新兴市场和国内市场的力度,争取更大的市场份额。公司的胎压监测系列产品已推向市场,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項制度并予以实施。</p>						
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	其他	控股股东、实际控制人李红京	为确保上述填补被摊薄即期回报措施得到切实履行，公司控股股东、实际控制人李红京承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020 年	否	长期有效	是	不适用	不适用
	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。	2020 年	否	长期有效	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	90
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱大为、叶楠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	中信证券股份有限公司	/
保荐人	中信证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第四届董事会第五次会议、2023 年第三次临时股东大会审议通过，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>2021 年 7 月 27 日，Mitchell Repair Information Company, LLC 及 Snap-on（“原告”）在加州法院起诉公司和道通纽约（“被告”），原告主张被告窃取了原告的专有信息和数据，并在 MaxiSys Ultra 产品中使用了原告专有的汽车诊断和修理信息。原告基于上述主张，向法院寻求损害赔偿和禁令救济。公司已于 2021 年 9 月 17 日提交答辩，要求进行仲裁，并在同日要求法院根据未决仲裁中止目前的诉讼。在 2021 年 10 月 7 日的听证后，法庭命令停止本案。</p> <p>仲裁于 2021 年 11 月 8 日正式开始。2022 年 1 月 25 日，本案确认仲裁员。2022 年 7 月 13 日，仲裁员明确了仲裁的范围。2022 年 9 月 2 日，原告在仲裁程序中提出第一个证据开示的请求，因证据开示环节未结束，原告未向公司提出具体赔偿金额。2023 年 11 月 16 日，仲裁员下达仲裁裁定，要求公司提交公司在美国的所有的与案件有关的即时通讯记录。</p> <p>考虑到目前全球政治环境的变化、最终诉讼结果的不确定性以及域外诉讼旷日持久等因素，为排除因诉讼引发的制裁风险，避免对公司业务经营造成更大损失，且为公司在北美市场营造更好的营商环境，公司主动与原告进行了和解。公司与原告于 2023 年 12 月 16 日签署了《和解协议》，向原告支付 3,362 万美元。</p>	<p>具体内容详见公司 2023-082 号公告</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、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2023年4月27日召开了第三届董事会第二十七次会议，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》，公司董事会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2023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2023-034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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：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	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
不适用														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0	
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	2021年6月28日	2021年6月28日	2024年10月11日	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	
报告期末对子公司担保余额合计（B）													600	
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）													600	

担保总额占公司净资产的比例(%)	1.49
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）	600
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）	600
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
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) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**√适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	1.80	0	0

公司于 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不改变募集资金使用用途、不影响公司正常生产经营以及确保资金安全并有效控制风险的前提下，使用不超过人民币 6 亿元的闲置募集资金择机购买满足安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月要求的投资产品，额度有效期限为自公司董事会、监事会审议通过之日起 12 个月内。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

报告期内任一时点的委托理财金额未超过 6 亿元的投资额度。截至 2023 年 12 月 31 日，上述投资产品均已全部归还至募集资金专用账户。

其他情况 适用 不适用**(2) 单项委托理财情况** 适用 不适用**其他情况** 适用 不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	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)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年2月10日	1,218,000,000.00	449,243,200.00	1,099,249,400.00	650,006,200.00	650,006,200.00	552,335,994.56	84.97	70,000,000.00	10.77	556,096,400.00
发行可转换债券	2022年7月14日	1,280,000,000.00	-	1,261,873,700.00	1,280,000,000.00	1,261,873,735.86	908,217,016.80	71.97	23,982,067.66	1.90	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	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	本年实现的效益	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	节余金额
道科技西安西北部基地及研发中心建设项目	研发	是	首次公开发行股票	2020年2月10日	否	556,096,400.00								不适用	不适用	不适用	否	不适用

道科技西安研发中心建设项目	研发	是	首次公开发行股票	2020年2月10日	否		342,654,400.00	70,000,000.00	240,678,135.32	70.24	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	不适用	否	不适用
道科技新能源产品研发项目	研发	是	首次公开发行股票	2020年2月10日	否		213,442,000.00		213,893,183.68	100.21	2023年	是	是	不适用	不适用	不适用	否	
汽车智能诊断服务平台建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年2月10日	否	93,909,800.00	93,909,800.00		97,764,675.56	104.10	2022年3月	是	是	不适用	不适用	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。	否	
永久补充	补流还贷	否	首次公开	2020年2月10日	是	449,243,200.00	449,243,200.00	75,373,440.14	465,373,440.14		不适用		否	不适用	不适用	不适用	否	

流动资金			发行股票															
道通科技研发中心建设暨新一代智能维修及新能源综合解决方案研发项目	研发	否	发行可转换债券	2022年7月14日	否	900,000,000.00	900,000,000.00	23,982,067.66	546,343,280.94	60.70	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	补流还贷	否	发行可转换债券	2022年7月14日	否	380,000,000.00	361,873,735.86		361,873,735.86	100.00	不适用			不适用	不适用	不适用		

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□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

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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年4月25日	60,000.00	2022年4月25日	2023年4月25日	0	否
2023年4月27日	60,000.00	2023年4月27日	2024年4月27日	0	否

其他说明

公司于2022年4月25日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币6亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理事项。在确保不影响公司募集资金投资进度，有效控制投资风险的前提下，使用暂时闲置募集资金用于购买风险低、安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），自董事会、监事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于2023年4月27日召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不改变募集资金使用用途、不影响公司正常生产经营以及确保资金安全并有效控制风险的前提下，使用不超过人民币6亿元的闲置募集资金择机购买满足安全性高、流动性好、期限不超过12个月要求的投资产品，额度有效期限为自公司董事会、监事会审议通过之日起12个月内。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

截至2023年12月31日，上述投资产品均已全部归还至募集资金专用账户。

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

5、 其他

√适用 □不适用

募集资金结余的金额及形成原因:截至 2023 年 12 月 31 日,募集资金结余金额为 49,629.25 万元,形成原因系募集资金项目投入尚未完成。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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	177,095,000	39.192				-177,095,000	-177,095,000	0	0.000
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	177,095,000	39.192				-177,095,000	-177,095,000	0	0.000
其中：境内非国有法人持股	7,350,000	1.627				-7,350,000	-7,350,000	0	0.000
境内自然人持股	169,745,000	37.565				-169,745,000	-169,745,000	0	0.000
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	274,774,675	60.808	7,411			177,095,000	177,102,411	451,877,086	100.000
1、人民币普通股	274,774,675	60.808	7,411			177,095,000	177,102,411	451,877,086	100.000
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	451,869,675	100.000	7,411			0	7,411	451,877,086	100.000

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年 2 月 13 日公司首次公开发行部分限售股 177,095,000 股上市流通,详情请查阅公司于 2023 年 2 月 2 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部分限售股上市流通公告》(公告编号: 2023-008)。

公司向不特定对象发行的可转换公司债券“道通转债”于 2023 年 1 月 16 日起开始转股。截至 2023 年 12 月 31 日,“道通转债”累计共有人民币 258,000 元已转换为公司股票,累计转股数量 7,411 股,占“道通转债”转股前公司已发行股份总额的 0.0016%。详情请查阅公司于 2024 年 1 月 3 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可转债转股结果暨股份变动公告》(公告编号: 2024-001)。

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

适用 不适用

2023 年度,公司实现归属于上市公司股东的净利润 179,233,332.27 元,基本每股收益为 0.40 元/股。报告期内,“道通转债”累计共有人民币 258,000 元已转为公司股票,累计转股数量 7,411 股,公司股本由 451,869,675 股变更为 451,877,086 股。在归属上市公司股东的净利润不变的情况下,公司 2023 年度基本每股收益将相应摊薄,对公司最近一期财务状况和经营成果均不构成重大影响。

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
李红京	169,745,000	169,745,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2023 年 2 月 13 日
东台闾瞬嘉	7,350,000	7,350,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2023 年 2 月 13 日
合计	177,095,000	177,095,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2022年7月14日	100元/张	12,800,000张	2022年7月28日	12,800,000张	2028年7月7日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司向不特定对象发行的可转换公司债券“道通转债”于2023年1月16日起开始转股。截至2023年12月31日，“道通转债”累计共有人民币258,000元已转换为公司股票，累计转股数量7,411股。公司股份总数由451,869,675变更为451,877,086股。详情请查阅公司于2024年1月3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可转债转股结果暨股份变动公告》（公告编号：2024-001）。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,965
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,941
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
李红京	-4,600,000	168,491,606	37.29	0	无	0	境内自然人
李宏	0	15,821,300	3.50	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）	-1,545,736	14,554,859	3.22	0	无	0	境内非国有法人
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	1,835,439	9,000,000	1.99	0	无	0	境内非国有法人
东台阖瞬嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	0	7,350,000	1.63	0	无	0	境内非国有法人
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	2,422,989	6,681,885	1.48	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）	-154,476	6,045,188	1.34	0	无	0	境内非国有法人
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 46 号私募证券投资基金	0	5,273,700	1.17	0	无	0	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	-1,439,243	4,373,518	0.97	0	无	0	境外法人
全国社保基金一一六组合	4,311,994	4,311,994	0.95	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		
李红京	168,491,606			人民币普通股	168,491,606		
李宏	15,821,300			人民币普通股	15,821,300		

深圳南山鸿泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	14,554,859	人民币普通股	14,554,859
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	9,000,000	人民币普通股	9,000,000
东台阖瞬嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	7,350,000	人民币普通股	7,350,000
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	6,681,885	人民币普通股	6,681,885
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）	6,045,188	人民币普通股	6,045,188
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 46 号私募证券投资基金	5,273,700	人民币普通股	5,273,700
香港中央结算有限公司	4,373,518	人民币普通股	4,373,518
全国社保基金一一六组合	4,311,994	人民币普通股	4,311,994
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	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人的情形。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	新增	0	0	6,681,885	1.48
全国社保基金一一六组合	新增	0	0	4,311,994	0.95
上海南土资产管理有限公司—沃土一号私募证券投资基金	退出	/	/	/	/
上海南土资产管理有限公司—兴瑞 1 号私募证券投资基金	退出	/	/	/	/

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	全资子公司	2,000,000	2022-2-13	-2,000,000	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

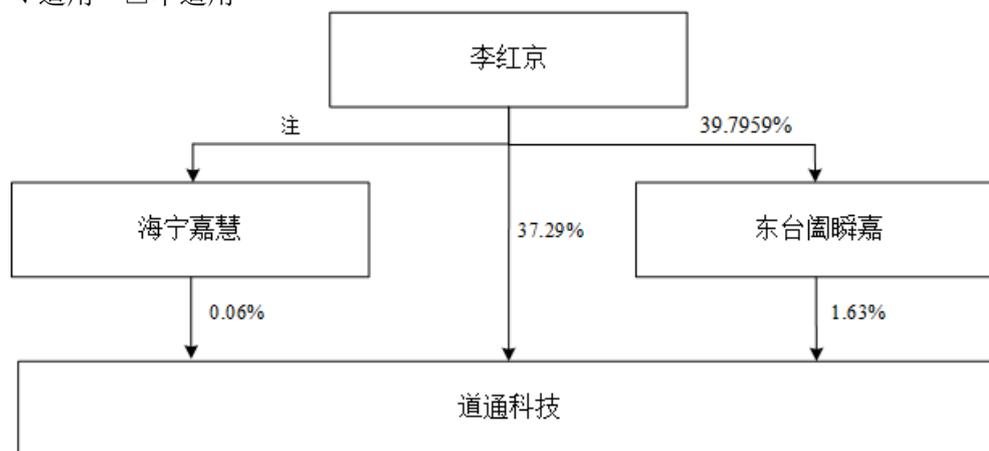
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：截至 2023 年 12 月 31 日，海宁嘉慧持有公司 28.9091 万股，占公司总股本的 0.06%，且该部分股份全部归属李红京所有。

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

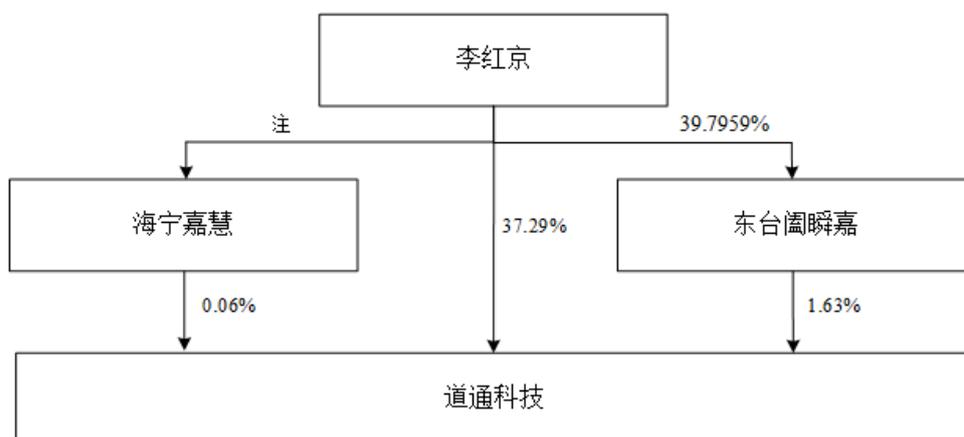
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 12 月 19 日	2022 年 4 月 19 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	2,432,498 股-4,864,996 股, 占当时总股本的比例 0.54%-1.08%	1,676,728 股-3,353,455 股, 占当时总股本的比例 0.37%-0.74%
拟回购金额	1 亿元-2 亿元	1 亿元-2 亿元
拟回购期间	2023 年 12 月 18 日至 2024 年 12 月 17 日	2022 年 4 月 18 日至 2023 年 4 月 17 日
回购用途	拟在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励	拟在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	0	3,315,855
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	/	/

公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	截至 2023 年 12 月 31 日，公司未发生回购股份减持的情况	截至 2023 年 12 月 31 日，公司未发生回购股份减持的情况
-------------------------	------------------------------------	------------------------------------

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

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证监会“证监许可〔2022〕852号”文核准，公司于2022年7月14日向不特定对象发行可转换公司债券1,280.00万张，每张面值100元，发行总额128,000.00万元。本次发行的可转换公司债券向发行人在股权登记日（2022年7月7日，T-1日）收市后中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用通过上海证券交易所交易系统网上定价发行的方式进行。认购不足128,000.00万元的部分由主承销商余额包销。

经上交所“自律监管决定书〔2022〕201号”文同意，公司128,000.00万元可转换公司债券将于2022年7月28日起在上交所挂牌交易，债券简称“道通转债”，债券代码“118013”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	道通转债	
期末转债持有人数	9,955	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	101,071,000	7.90
西北投资管理(香港)有限公司—西北飞龙基金有限公司	65,000,000	5.08
中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	61,800,000	4.83
中国建设银行股份有限公司—新华增怡债券型证券投资基金	39,323,000	3.07
中国工商银行股份有限公司—金鹰元丰债券型证券投资基金	37,085,000	2.90
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	36,129,000	2.82
中信银行股份有限公司—建信双息红利债券型证券投资基金	25,447,000	1.99
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	22,117,000	1.73
招商银行股份有限公司—安信稳健增利混合型证券投资基金	19,057,000	1.49
全国社保基金二零二组合	17,537,000	1.37

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
道通转债	1,280,000,000	258,000	/	/	1,279,742,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	道通转债
报告期转股额(元)	258,000
报告期转股数(股)	7,411
累计转股数(股)	7,411
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.0016
尚未转股额(元)	1,279,742,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9798

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		道通转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年8月16日	34.71	2023年8月15日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、中国证券报(www.cs.com.cn)、上海证券报(www.cnstock.com)、证券时报(www.stcn.com)、证券日报(www.zqrb.cn)	公司完成2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记手续
截至本报告期末最新转股价格		34.71		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

1、公司负债情况

截止报告期末,公司资产总额 5,576,848,578.52 元,负债总额 2,419,386,031.27 元,资产负债率 43.38%。

2、公司资信变化情况

根据中证鹏元资信评估股份有限公司 2023 年 6 月 19 日出具的《2022 年深圳市道通科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2023】跟踪第【490】号 01),公司主体信用等级为 AA,同时维持“道通转债”信用等级为 AA,评级展望为稳定。

3、未来年度还债的现金安排

未来公司偿付本次可转换公司债券本息的资金主要来源于公司生产经营活动产生的现金流。公司经营稳定，偿债情况良好，不存在兑付风险。

(六) 转债其他情况说明

√适用 不适用

1、2023年7月10日，公司支付了“道通转债”自2022年7月8日至2023年7月7日期间的利息，票面利率为0.3%（含税），即每手道通转债（面值1,000元）兑息金额为3元人民币（含税）。具体内容详见公司于2023年7月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于可转换公司债券2023年付息的公告》（公告编号：2023-050）。

2、截至2023年8月14日，公司股价已触发“道通转债”转股价格向下修正条款。经公司第四届董事会第二次会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来六个月内（即2023年8月15日起至2024年2月14日）如再次触发“道通转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。

3、截至2024年3月8日，公司股价已触发“道通转债”转股价格向下修正条款。经公司第四届董事会第八次会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来六个月内（即2024年3月9日起至2024年9月8日），如再次触发“道通转债”转股价格的向下修正条款，亦不提出向下修正方案。

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、审计意见

我们审计了深圳市道通科技股份有限公司（以下简称道通科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了道通科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

道通科技公司的营业收入主要来自于销售汽车综合诊断产品、TPMS 系列产品、ADAS 系列产品、汽车电子零部件和新能源充电桩等及提供相关产品的软件云服务。2023 年度，道通科技公司营业收入金额为人民币 325,115.22 万元，其中主营业务收入为人民币 321,572.37 万元，占营业收入的 98.91%。

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

2. 审计应对

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括经销商合同、订单、发货单、运输单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查销售订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；对于国外子公司销售收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、发票、运输单、物流签收记录等支持性文件；对于软件云服务收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括软件升级交易及收款记录、后台激活明细等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目向主要客户函证本期销售额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)及五(一)6。

截至 2023 年 12 月 31 日，道通科技公司存货账面余额为人民币 120,741.54 万元，跌价准备为人民币 8,887.74 万元，账面价值为人民币 111,853.81 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与历史数据、期后情况、市场信息等信息一致；

(3) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

道通科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督道通科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对道通科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财

务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致道通科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

二〇二四年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市道通科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	1,491,130,655.84	1,445,655,629.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	5,583,852.00	3,404,866.97
应收账款	七（5）	705,187,726.27	687,775,118.71
应收款项融资			
预付款项	七（8）	87,242,879.57	124,025,853.11

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（9）	71,120,922.90	42,358,923.75
其中：应收利息			-
应收股利			-
买入返售金融资产			
存货	七（10）	1,118,538,058.00	1,141,533,184.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（13）	223,340,176.28	102,931,658.22
流动资产合计		3,702,144,270.86	3,547,685,234.99
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	七（17）		1,400,580.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七（19）	23,605,977.77	44,049,762.47
投资性房地产			
固定资产	七（21）	1,236,185,857.05	1,130,753,902.11
在建工程	七（22）	1,640,730.17	19,385,385.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（25）	63,986,982.17	54,654,431.63
无形资产	七（26）	132,771,318.31	96,216,640.49
开发支出	八	47,793,893.50	38,083,812.03
商誉			
长期待摊费用	七（28）	54,135,718.97	37,492,244.26
递延所得税资产	七（29）	291,742,353.50	248,814,653.40
其他非流动资产	七（30）	22,841,476.22	15,008,554.89
非流动资产合计		1,874,704,307.66	1,685,859,967.20
资产总计		5,576,848,578.52	5,233,545,202.19
流动负债：			
短期借款	七（32）		150,140,250.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七（33）		15,000,510.41
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（36）	204,255,088.49	197,964,439.96
预收款项	七（37）	977,035.28	992,347.74
合同负债	七（38）	312,155,667.15	271,829,046.59
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	七(39)	154,154,034.70	115,289,000.29
应交税费	七(40)	50,687,083.83	31,174,988.11
其他应付款	七(41)	241,363,094.35	52,085,680.63
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	七(43)	23,971,160.05	23,174,838.67
其他流动负债	七(44)	594,036.63	58,723.50
流动负债合计		988,157,200.48	857,709,825.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七(46)	1,134,987,458.10	1,091,788,181.49
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)	43,287,160.21	34,946,652.10
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七(50)	48,677,391.09	29,360,558.28
递延收益	七(51)	5,118,200.51	3,101,975.18
递延所得税负债	七(29)	75,689,060.41	75,689,060.41
其他非流动负债	七(52)	123,469,560.47	113,423,002.65
非流动负债合计		1,431,228,830.79	1,348,309,430.11
负债合计		2,419,386,031.27	2,206,019,256.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七(53)	451,877,086.00	451,869,675.00
其他权益工具	七(54)	192,384,973.75	192,423,759.16
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七(55)	1,297,118,239.93	1,292,012,148.13
减：库存股	七(56)	100,280,543.07	100,280,543.07
其他综合收益	七(57)	-950,923.83	13,879,259.30
专项储备			
盈余公积	七(59)	173,465,094.17	171,029,937.69
一般风险准备			
未分配利润	七(60)	1,201,893,803.39	1,025,095,627.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,215,507,730.34	3,046,029,863.81
少数股东权益		-58,045,183.09	-18,503,917.63
所有者权益（或股东权益）合计		3,157,462,547.25	3,027,525,946.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,576,848,578.52	5,233,545,202.19

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：范莹

会计机构负责人：范莹

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:深圳市道通科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		807,833,355.15	1,160,994,103.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,583,852.00	3,404,866.97
应收账款	十九(1)	895,417,189.08	1,118,390,078.48
应收款项融资			
预付款项		306,312,669.26	62,134,696.01
其他应收款	十九(2)	1,125,412,948.04	681,227,343.81
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		246,758,104.44	453,255,729.48
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		54,136,330.31	32,444,885.48
流动资产合计		3,441,454,448.28	3,511,851,703.41
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	十九(3)	1,505,558,197.54	1,435,558,197.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		23,605,977.77	44,049,762.47
投资性房地产			
固定资产		179,774,132.60	190,538,848.19
在建工程		384,000.00	5,908,488.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		74,163,151.80	134,793,093.44
无形资产		49,304,193.05	51,756,236.35
开发支出		3,144,522.82	3,890,878.77
商誉			
长期待摊费用		33,379,454.43	19,402,249.91
递延所得税资产		150,179,073.40	93,492,270.71
其他非流动资产		12,014,175.61	3,513,758.86
非流动资产合计		2,031,506,879.02	1,982,903,784.24
资产总计		5,472,961,327.30	5,494,755,487.65
流动负债:			
短期借款			150,140,250.00
交易性金融负债			15,000,510.41
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		890,687,724.43	917,552,695.86
预收款项			
合同负债		52,622,052.57	66,532,832.15
应付职工薪酬		36,468,631.19	37,701,900.33
应交税费		252,908.27	2,856,486.91
其他应付款		218,251,986.65	115,696,970.21
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		28,014,622.57	34,752,974.52
其他流动负债		392,894.97	56,031.44
流动负债合计		1,226,690,820.65	1,340,290,651.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,134,987,458.10	1,091,788,181.49
其中：优先股			-
永续债			-
租赁负债		92,652,767.61	125,581,176.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		43,488,177.16	29,360,558.28
递延收益		1,587,710.33	950,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债		58,522,915.71	21,179,723.55
非流动负债合计		1,331,239,028.91	1,268,859,640.22
负债合计		2,557,929,849.56	2,609,150,292.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		451,877,086.00	451,869,675.00
其他权益工具		192,384,973.75	192,423,759.16
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,295,589,877.33	1,290,483,785.53
减：库存股		100,280,543.07	100,280,543.07
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		173,465,094.17	171,029,937.69
未分配利润		901,994,989.56	880,078,581.29
所有者权益（或股东权益）合计		2,915,031,477.74	2,885,605,195.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,472,961,327.30	5,494,755,487.65

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：范莹

会计机构负责人：范莹

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,251,152,240.25	2,265,555,176.93
其中: 营业收入	七 (61)	3,251,152,240.25	2,265,555,176.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,784,045,905.70	2,072,901,343.65
其中: 营业成本	七 (61)	1,466,551,420.48	974,023,680.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七 (62)	14,906,995.51	16,278,237.65
销售费用	七 (63)	488,037,456.30	369,536,172.21
管理费用	七 (64)	283,247,804.55	207,818,920.71
研发费用	七 (65)	535,095,824.97	561,424,710.92
财务费用	七 (66)	-3,793,596.11	-56,180,378.02
其中: 利息费用	七 (66)	67,128,868.00	41,986,321.88
利息收入	七 (66)	10,512,615.80	17,808,592.08
加: 其他收益	七 (67)	64,653,750.31	62,668,494.42
投资收益 (损失以“-”号填列)	七 (68)	-2,590,667.61	-18,453,270.23
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			-199,419.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	七 (70)	-14,851,581.32	865,146.20
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	七 (71)	-17,762,445.82	-19,567,169.08
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	七 (72)	-76,650,941.87	-29,858,365.24
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七 (73)	507,502.94	996,293.71
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		420,411,951.18	189,304,963.06
加: 营业外收入	七 (74)	1,156,069.95	284,188.05
减: 营业外支出	七 (75)	254,620,804.20	1,160,502.54
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		166,947,216.93	188,428,648.57
减: 所得税费用	七 (76)	27,224,935.86	106,819,270.45

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		139,722,281.07	81,609,378.12
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		139,722,281.07	81,609,378.12
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		179,233,332.27	102,033,256.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-39,511,051.20	-20,423,878.52
六、其他综合收益的税后净额	七（77）	-14,860,397.39	29,352,269.35
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-14,830,183.13	29,378,511.06
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-14,830,183.13	29,378,511.06
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-30,214.26	-26,241.71
七、综合收益总额		124,861,883.68	110,961,647.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		164,403,149.14	131,411,767.70
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-39,541,265.46	-20,450,120.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.40	0.23
（二）稀释每股收益(元/股)		0.40	0.23

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：范莹

会计机构负责人：范莹

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九（4）	1,446,297,170.75	1,403,152,404.93
减：营业成本	十九（4）	1,257,102,383.83	1,149,910,441.27
税金及附加		1,280,996.13	1,264,352.40
销售费用		74,491,096.87	80,581,724.44
管理费用		192,030,508.19	144,016,513.78
研发费用		94,514,967.81	164,284,483.17
财务费用		-11,169,420.75	-80,156,387.95
其中：利息费用		48,817,303.41	37,927,289.19
利息收入		29,410,992.12	27,296,183.27
加：其他收益		15,945,480.82	9,598,884.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十九（5）	277,414,357.39	171,746,149.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-14,851,581.32	865,146.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,966,816.97	-10,898,737.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-48,121,596.89	-24,827,555.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		73,844.73	163,630.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,540,326.43	89,898,795.88
加：营业外收入		125,531.78	100,895.18
减：营业外支出		98,001,096.15	50,325.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-32,335,237.94	89,949,365.65
减：所得税费用		-56,686,802.69	-38,938,684.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,351,564.75	128,888,049.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,351,564.75	128,888,049.68
（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		24,351,564.75	128,888,049.68
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：范莹

会计机构负责人：范莹

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,311,628,641.99	2,188,411,676.22
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		168,067,577.20	209,399,465.22
收到其他与经营活动有关的现金	七(78)	57,068,378.58	48,647,550.86
经营活动现金流入小计		3,536,764,597.77	2,446,458,692.30
购买商品、接受劳务支付的现金		1,447,853,668.18	1,549,363,220.77
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		751,003,066.43	745,014,190.17
支付的各项税费		325,123,343.96	147,724,927.01
支付其他与经营活动有关的现金	七(78)	578,728,101.33	387,320,494.62
经营活动现金流出小计		3,102,708,179.90	2,829,422,832.57
经营活动产生的现金流量净额	七(79)	434,056,417.87	-382,964,140.27
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	七(78)	2,007,016,233.38	1,412,186,800.00
取得投资收益收到的现金		6,045,411.98	11,112,468.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		89,000.00	104,018.73
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		2,013,150,645.36	1,423,403,287.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		215,789,015.52	133,716,583.69
投资支付的现金	七(78)	2,025,146,410.00	1,232,186,800.00
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			8,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,240,935,425.52	1,373,903,383.69
投资活动产生的现金流量净额		-227,784,780.16	49,499,903.94
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			24,368,520.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七（78）		1,293,667,460.00
筹资活动现金流入小计			1,468,035,980.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	232,241,525.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,484,271.87	52,693,835.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七（78）	21,944,763.49	124,080,938.15
筹资活动现金流出小计		177,429,035.36	409,016,299.08
筹资活动产生的现金流量净额		-177,429,035.36	1,059,019,680.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,691,024.26	2,244,964.07
五、现金及现金等价物净增加额	七（79）	42,533,626.61	727,800,408.66
加：期初现金及现金等价物余额	七（79）	1,431,875,592.80	704,075,184.14
六、期末现金及现金等价物余额	七（79）	1,474,409,219.41	1,431,875,592.80

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：范莹

会计机构负责人：范莹

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,730,838,827.97	1,622,306,997.41
收到的税费返还		82,776,270.45	147,108,499.15
收到其他与经营活动有关的现金		32,104,334.60	36,578,157.23
经营活动现金流入小计		1,845,719,433.02	1,805,993,653.79
购买商品、接受劳务支付的现金		1,192,132,653.10	1,469,010,819.21
支付给职工及为职工支付的现金		193,664,435.01	237,595,150.01
支付的各项税费		10,236,718.55	4,653,688.15
支付其他与经营活动有关的现金		50,400,102.51	99,030,007.68
经营活动现金流出小计		1,446,433,909.17	1,810,289,665.05
经营活动产生的现金流量净额		399,285,523.85	-4,296,011.26
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		2,007,011,703.38	1,412,186,800.00
取得投资收益收到的现金		6,045,411.98	161,112,468.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,000.00	98,881.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,013,111,115.36	1,573,398,149.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,162,942.48	52,223,823.25
投资支付的现金		2,095,136,855.00	1,361,358,495.81
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		486,797,752.20	521,783,582.66
投资活动现金流出小计		2,608,097,549.68	1,943,365,901.72
投资活动产生的现金流量净额		-594,986,434.32	-369,967,751.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,368,520.00
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			1,293,667,460.00
筹资活动现金流入小计			1,468,035,980.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	227,226,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,484,271.87	52,574,585.93
支付其他与筹资活动有关的现金		14,810,069.30	129,443,037.08
筹资活动现金流出小计		170,294,341.17	409,244,523.01
筹资活动产生的现金流量净额		-170,294,341.17	1,058,791,456.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,241,385.77	2,863,904.13
五、现金及现金等价物净增加额		-355,753,865.87	687,391,598.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,160,033,028.24	472,641,430.20
六、期末现金及现金等价物余额		804,279,162.37	1,160,033,028.24

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：范莹

会计机构负责人：范莹

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,292,012,148.13	100,280,543.07	13,879,259.30	171,029,937.69	1,025,095,627.60	3,046,029,863.81	-18,503,917.63	3,027,525,946.18
二、本年期初余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,292,012,148.13	100,280,543.07	13,879,259.30	171,029,937.69	1,025,095,627.60	3,046,029,863.81	-18,503,917.63	3,027,525,946.18
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	7,411.00	-38,785.41	5,106,091.80		-14,830,183.13	2,435,156.48	176,798,175.79	169,477,866.53	-39,541,265.46	129,936,601.07
(一) 综合收益总额					-14,830,183.13		179,233,332.27	164,403,149.14	-39,541,265.46	124,861,883.68
(二) 所有者投入和减少资本	7,411.00	-38,785.41	5,106,091.80					5,074,717.39		5,074,717.39
1. 其他权益工具持有者投入资本	7,411.00	-38,785.41	279,500.71					248,126.30		248,126.30
2. 股份支付计入所有者权益的金额			4,826,591.09					4,826,591.09		4,826,591.09
(三) 利润分配						2,435,156.48	-2,435,156.48			
1. 提取盈余公积						2,435,156.48	-2,435,156.48			
四、本期末余额	451,877,086.00	192,384,973.75	1,297,118,239.93	100,280,543.07	-950,923.83	173,465,094.17	1,201,893,803.39	3,215,507,730.34	-58,045,183.09	3,157,462,547.25

2023 年年度报告

项目	2022 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	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
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“－”号填列）	923,050.00	192,423,759.16	7,631,984.28	100,280,543.07	29,378,511.06	12,888,804.97	44,186,874.67	187,152,441.07	-18,503,917.63	168,648,523.44
（一）综合收益总额					29,378,511.06		102,033,256.64	131,411,767.70	-20,450,120.23	110,961,647.47
（二）所有者投入和减少资本	923,050.00	192,423,759.16	7,631,984.28	100,280,543.07				100,698,250.37	1,946,202.60	102,644,452.97
1. 所有者投入的普通股	923,050.00		23,445,470.00	100,280,543.07				-75,912,023.07		-75,912,023.07
2. 其他权益工具持有者投入资本		192,423,759.16						192,423,759.16		192,423,759.16
3. 股份支付计入所有者权益的金额			-13,867,283.12					-13,867,283.12		-13,867,283.12
4. 其他			-1,946,202.60					-1,946,202.60	1,946,202.60	
（三）利润分配						12,888,804.97	-57,846,381.97	-44,957,577.00		-44,957,577.00
1. 提取盈余公积						12,888,804.97	-12,888,804.97			
2. 对所有者（或股东）的分配							-44,957,577.00	-44,957,577.00		-44,957,577.00
四、本期期末余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,292,012,148.13	100,280,543.07	13,879,259.30	171,029,937.69	1,025,095,627.60	3,046,029,863.81	-18,503,917.63	3,027,525,946.18

公司负责人：李红京

主管会计工作负责人：范莹

会计机构负责人：范莹

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年年末余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,290,483,785.53	100,280,543.07	171,029,937.69	880,078,581.29	2,885,605,195.60
二、本年期初余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,290,483,785.53	100,280,543.07	171,029,937.69	880,078,581.29	2,885,605,195.60
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	7,411.00	-38,785.41	5,106,091.80		2,435,156.48	21,916,408.27	29,426,282.14
(一) 综合收益总额						24,351,564.75	24,351,564.75
(二) 所有者投入和减少资本	7,411.00	-38,785.41	5,106,091.80				5,074,717.39
1. 其他权益工具持有者投入资本	7,411.00	-38,785.41	279,500.71				248,126.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额			4,826,591.09				4,826,591.09
(三) 利润分配					2,435,156.48	-2,435,156.48	
1. 提取盈余公积					2,435,156.48	-2,435,156.48	
四、本期期末余额	451,877,086.00	192,384,973.75	1,295,589,877.33	100,280,543.07	173,465,094.17	901,994,989.56	2,915,031,477.74

项目	2022 年度						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		其他					
一、上年年末余额	450,946,625.00		1,280,556,963.07		158,141,132.72	809,036,913.58	2,698,681,634.37
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)	923,050.00	192,423,759.16	9,926,822.46	100,280,543.07	12,888,804.97	71,041,667.71	186,923,561.23
(一) 综合收益总额						128,888,049.68	128,888,049.68
(二) 所有者投入和减少资本	923,050.00	192,423,759.16	9,926,822.46	100,280,543.07			102,993,088.55
1. 所有者投入的普通股	923,050.00		23,445,470.00	100,280,543.07			-75,912,023.07
2. 其他权益工具持有者投入资本		192,423,759.16					192,423,759.16
3. 股份支付计入所有者权益的金额			-13,518,647.54				-13,518,647.54
(三) 利润分配					12,888,804.97	-57,846,381.97	-44,957,577.00
1. 提取盈余公积					12,888,804.97	-12,888,804.97	
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-44,957,577.00	-44,957,577.00
四、本期期末余额	451,869,675.00	192,423,759.16	1,290,483,785.53	100,280,543.07	171,029,937.69	880,078,581.29	2,885,605,195.60

公司负责人: 李红京

主管会计工作负责人: 范莹

会计机构负责人: 范莹

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日注册成立，总部位于广东省深圳市。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451,877,086元，股份总数451,877,086股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股451,877,086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、汽车电子零部件、新能源充电桩的研发、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、新能源充电桩以及相关产品的软件云服务。

本财务报表已经公司2024年3月29日第四届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将道通合创、道通合盛、西安道通、湖南道通、道通纽约和道通德国等公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注十之说明。

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，道通纽约和道通德国等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	七、5（2）	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	七、8	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.3%的预付款项认定为重要预付款项
重要的账龄超过 1 年的应付账款	七、36	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	七、41	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.3%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	七、78	公司将投资活动现金流量超过资产总额的 10%认定为重要的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	十、1（2）	公司将非全资子公司收入金额超过集团总收入 10%且资产总额超过集团总资产 10%的认定为重要的非全资子公司
重要的联营企业	十、3	公司将超过资产总额的 10%的联营企业确定为重要联营企业

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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。

8. 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。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

11. 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

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。

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。

7. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型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
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——账龄组合		算预期信用损失
-------------	--	---------

(2) 采用简化计量方法，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	

②账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	50.00	50.00
2 年以上	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12. 应收票据

√适用 □不适用

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、11 金融工具之说明

13. 应收账款

√适用 □不适用

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、11 金融工具之说明

14. 其他应收款

√适用 □不适用

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、11 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

按照一次转销法进行摊销。

16. 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

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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

17. 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

18. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造

该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	房屋竣工验收后达到可使用状态

19. 无形资产

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命(年)	确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法
专利权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
商标	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
专有技术	5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	5-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬及福利费

职工薪酬及福利费包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及辞退福利。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，职工薪酬及福利费的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员职工薪酬及福利费，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 物料消耗

物料消耗费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧及摊销费

折旧费是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用摊销费是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

无形资产摊销费是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(4) 房租及管理费

房租及管理费主要核算为研发活动而发生的物业管理及水电费。

(6) 交通及差旅费

交通及差旅费主要是研发人员差旅费、市内交通费和汽车费用。

(7) 委托研发费

委托研发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

5. 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。

20. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、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。

21. 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。

22. 合同资产、合同负债

√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。

23. 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。

24. 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、退货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。

25. 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。

26. 收入

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、汽车电子零部件以及新能源产品，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。

27. 合同成本

√适用 □不适用

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。

28. 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。

29. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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) 承租人为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

在租赁期开始日，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

30. 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2. 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。

32. 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

(1) 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表影响较小。

(2) 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

33. 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

名 称	简 称
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
AUTEL NEW ENERGY US INC	道通美国新能源
ECOM AMERICA INC	道通美国电商
CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG MỚI AUTEL VIỆT NAM	道通越南新能源
Autel Europe France	道通法国
AUTEL INTELLIGENT TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD	道通澳大利亚
Autel Iberia S.L.	道通西班牙
Autel Nordic AB	道通瑞典
湖南省道通科技有限公司	湖南道通
深圳市道通合创数字能源有限公司	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
深圳市塞防科技有限公司	塞防科技
深圳市彩虹科技发展有限公司	彩虹科技
深圳市道通彩虹信息咨询有限公司	彩虹信息咨询
海南道通科技有限公司	海南道通
深圳市道通合达供应链咨询管理有限公司	道通合达
深圳市道通智能航空技术股份有限公司	智能航空
深圳市小特道通新能源有限公司	小特道通
深圳市盈通物业管理发展有限公司	盈通物业
深圳市道通合新软件开发有限公司	道通合新
海南驰卓汽车服务有限公司	海南驰卓
东台闾瞬嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	东台闾瞬嘉

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 3.5%、5%、6%、9%、10%、13%、16%、19%、20%、21%、22%、25%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%、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。同时也须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。同时也须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）
道通日本	按 23.2%的税率计缴所得税
道通意大利	按 24%的税率计缴所得税
道通墨西哥	按 30%的税率计缴所得税
道通巴西	按 34%的税率计缴所得税。
道通英国	利润超过 250,000 英镑按 25%的税率计缴所得税（自 2023 年 4 月 1 日起）；利润不超过 50,000 英镑按 19%的小额利润税率计缴所得税（自 2023 年 4 月 1 日起）。
道通荷兰	按 25.8%的税率计缴所得税
道通法国	按 25%的税率计缴所得税
道通澳大利亚	按 30%的税率计缴所得税
道通瑞典	按 20.6%的税率计缴所得税

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。

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2023年通过高新技术企业认定，享受企业所得税优惠政策，2023年度至2025年度按15%的税率计缴企业所得税。

子公司道通合创于2022年通过高新技术企业认定，享受企业所得税优惠政策，2022年度至2024年度按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 软件企业税收优惠

根据《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》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告2020年第45号）文件规定，国家鼓励的重点软件企业享受自获利年度起，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。子公司道通合盛2023年已通过国家鼓励的重点软件企业认定，故2023年按10%税率计缴企业所得税。

(3) 小微企业税收优惠

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）的规定，子公司盈通物业、海南驰卓、彩虹科技、道通合新在2023年度符合国家小型微利企业的认定标准，且应纳税所得额低于100万元，其所得减按25%计入应纳税所得额，并按20%的税率计缴企业所得税。

(4) 子公司道通越南、道通越南新能源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，2023年度为税收减半，按10%的税率计缴企业所得税。道通越南新能源自2022年开始产生利润，2023年无需计缴企业所得税。

(5) 子公司道通香港的业务属于离岸业务，无需计缴企业所得税。

(6) 子公司道通迪拜按公司所在地税收优惠政策，2023年度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	3,695,461.41	1,404,227.95
银行存款	1,429,542,881.83	1,411,104,125.47
其他货币资金	57,892,312.60	33,147,276.34
合计	1,491,130,655.84	1,445,655,629.76
其中：存放在境外的款项总额	479,913,068.74	197,228,567.56

其他说明

期末银行存款中存在 7,500.00 元押金，3,258,320.00 元冻结资金，其他货币资金中包含 13,165,243.65 元关税保证金、290,372.78 元 Apple Store 账户余额，上述货币资金使用受限。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,583,852.00	3,404,866.97
合计	5,583,852.00	3,404,866.97

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	144,868.32	-
合计	144,868.32	-

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任

(4). 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 (%)	
按组合计提坏账准备	5,583,852.00	100.00	-	-	5,583,852.00	3,404,866.97	100.00	-	-	3,404,866.97
其中：										
银行承兑票据	5,583,852.00	100.00	-	-	5,583,852.00	3,404,866.97	100.00	-	-	3,404,866.97
合计	5,583,852.00	100.00	-	-	5,583,852.00	3,404,866.97	100.00	-	-	3,404,866.97

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：银行承兑票据

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 (%)
银行承兑票据	5,583,852.00	-	-
合计	5,583,852.00	-	-

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	728,873,862.32	713,242,449.32
1 年以内小计	728,873,862.32	713,242,449.32
1 至 2 年	38,623,326.26	20,389,583.72
2 年以上	15,289,714.41	7,816,894.63
合计	782,786,902.99	741,448,927.67

(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	13,089,892.47	1.67	13,089,892.47	100.00	-	1,430,476.91	0.19	1,430,476.91	100.00	-
其中：										
按单项计提坏账准备	13,089,892.47	1.67	13,089,892.47	100.00	-	1,430,476.91	0.19	1,430,476.91	100.00	-
按组合计提坏账准备	769,697,010.52	98.33	64,509,284.25	8.38	705,187,726.27	740,018,450.76	99.81	52,243,332.05	7.06	687,775,118.71
其中：										
按组合计提坏账准备	769,697,010.52	98.33	64,509,284.25	8.38	705,187,726.27	740,018,450.76	99.81	52,243,332.05	7.06	687,775,118.71
合计	782,786,902.99	100.00	77,599,176.72	9.91	705,187,726.27	741,448,927.67	100.00	53,673,808.96	7.24	687,775,118.71

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

期末无重要单项计提坏账准备的应收账款

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	723,111,637.77	36,155,583.49	5.00
1-2 年	36,463,344.03	18,231,672.04	50.00
2 年以上	10,122,028.72	10,122,028.72	100.00
合计	769,697,010.52	64,509,284.25	8.38

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
单项计提坏账准备	1,430,476.91	11,659,415.56	-	-	-	13,089,892.47
按组合计提坏账准备	52,243,332.05	12,265,952.20	-	-	-	64,509,284.25
合计	53,673,808.96	23,925,367.76	-	-	-	77,599,176.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户一	96,654,302.77	96,654,302.77	12.35	4,832,715.14
客户二	42,971,127.82	42,971,127.82	5.49	2,394,103.89
客户三	36,246,445.34	36,246,445.34	4.63	1,812,812.57
客户四	35,088,541.76	35,088,541.76	4.48	1,754,427.09
客户五	27,264,268.20	27,264,268.20	3.47	1,363,213.41
合计	238,224,685.89	238,224,685.89	30.42	12,157,272.10

其他说明

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

其他说明：

适用 不适用

因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
货款	279,332,074.51	-17,873,093.90	无追索权保理
小计	279,332,074.51	-17,873,093.90	

6、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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、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	60,505,697.03	69.35	119,969,924.44	96.73
1 至 2 年	23,872,976.54	27.36	2,958,776.71	2.39
2 年以上	2,864,206.00	3.28	1,097,151.96	0.88
合计	87,242,879.57	100.00	124,025,853.11	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司一	9,187,591.26	10.53
公司二	8,300,752.18	9.51
公司三	4,756,743.22	5.45
公司四	4,374,919.23	5.01
公司五	3,929,282.37	4.50
合计	30,549,288.26	35.00

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

9、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
其他应收款	71,120,922.90	42,358,923.75
合计	71,120,922.90	42,358,923.75

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	50,186,094.01	29,270,634.59
1 年以内小计	50,186,094.01	29,270,634.59
1 至 2 年	9,898,783.40	16,855,305.41
2 年以上	16,505,842.73	8,808,210.71
合计	76,590,720.14	54,934,150.71

(13). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	25,301,963.62	6,389,149.68
应收暂付款	18,957,857.79	21,509,885.58
押金及保证金	16,626,197.01	14,909,691.55
备用金	7,980,843.20	4,999,965.56
代缴社保与住房公积金	3,682,953.18	3,201,849.11
员工购房借款	4,040,905.34	3,923,609.23
合计	76,590,720.14	54,934,150.71

(14). 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)	
2023年1月1日余额	315,893.95	2,942,166.12	9,317,166.89	12,575,226.96
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-158,001.29	158,001.29	-	-
--转入第三阶段	-	-475,347.45	475,347.45	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	205,688.77	-1,044,807.10	475,347.44	-363,770.89
本期转回	-	-	5,000,000.00	5,000,000.00
本期核销	-	-	1,741,658.83	1,741,658.83
其他变动	-	-	-	-
2023年12月31日余额	363,581.43	1,580,012.86	3,526,202.95	5,469,797.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

本期坏账准备转回系深圳市同洲电子股份有限公司的租金收入纠纷案已和解，转回 5,000,000.00 元，剩余 1,741,658.83 元无法收回部分的坏账进行核销。

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

(15). 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	6,741,658.83	-	5,000,000.00	1,741,658.83	-	-
按组合计提坏账准备	5,833,568.13	-363,770.89	-	-	-	5,469,797.24
合计	12,575,226.96	-363,770.89	5,000,000.00	1,741,658.83	-	5,469,797.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,741,658.83

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市同洲电子股份有限公司	租金收入	1,741,658.83	该部分金额预计无法收回	管理层审批通过	否
合计	/	1,741,658.83	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

与深圳市同洲电子股份有限公司和解，预计可收回 5,000,000.00 元，核销无法收回的 1,741,658.83 元。

(17). 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
公司一	25,301,963.62	33.04	应收出口 退税款	1 年以内	-
公司二	5,000,000.00	6.53	租金	2 年以上	-
公司三	44,200.00	4.95	押金及保 证金	1 年以内	896,249.14
	600,492.32			1-2 年	
	1,351,952.37			2 年以上	
	1,792,498.28		应收暂付 款	1-2 年	
公司四	1,370,627.00	3.67	押金及保 证金	1 年以内	-
	1,441,431.00			1-2 年	
公司五	2,314,906.06	3.02	应收暂付 款	1 年以内	115,745.30
合计	39,218,070.65	51.21	/	/	1,011,994.44

(18). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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	554,928,889.56	46,561,698.17	508,367,191.39	462,208,350.51	25,309,778.99	436,898,571.52
在产品	188,377,916.68	10,654,921.19	177,722,995.49	190,248,282.59	2,968,522.25	187,279,760.34
库存商品	464,108,641.48	31,660,770.36	432,447,871.12	524,981,112.83	7,626,260.22	517,354,852.61
合计	1,207,415,447.72	88,877,389.72	1,118,538,058.00	1,177,437,745.93	35,904,561.46	1,141,533,184.47

(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	转回或转销	
原材料	25,309,778.99	41,706,904.94	20,454,985.76	46,561,698.17
在产品	2,968,522.25	8,034,124.23	347,725.29	10,654,921.19
库存商品	7,626,260.22	31,150,997.00	7,116,486.86	31,660,770.36
合计	35,904,561.46	80,892,026.17	27,919,197.91	88,877,389.72

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

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。产成品，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；原材料和在产品，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。各期转销主要系随存货销售、生产领用及报废处置等。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□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

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

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

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	183,326,996.16	98,231,861.05
预缴税金	39,343,859.65	4,584,891.51
待摊费用	-	114,905.66
预计退货损失	669,320.47	-
合计	223,340,176.28	102,931,658.22

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

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
		计提减值准备		
联营企业				
小特道通	1,400,580.34	1,400,580.34	-	1,400,580.34
合计	1,400,580.34	1,400,580.34	-	1,400,580.34

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

小特道通已停止经营，其公允价值为 0，公司将对小特道通的投资进行减值。

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). 本期存在终止确认的情况说明

□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	23,605,977.77	44,049,762.47
其中：权益工具投资	23,605,977.77	44,049,762.47
合计	23,605,977.77	44,049,762.47

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	1,236,185,857.05	1,130,753,902.11
合计	1,236,185,857.05	1,130,753,902.11

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,027,492,781.17	89,249,928.15	39,220,754.04	156,865,525.76	1,312,828,989.12
2.本期增加金额	115,066,732.43	14,657,398.91	3,369,798.59	63,151,272.73	196,245,202.66
(1) 购置	102,238,381.32	14,577,633.99	3,299,255.54	62,706,601.38	182,821,872.23
(2) 在建工程转入	11,980,433.24	-	-	-	11,980,433.24
(3) 外币报表折算影响	847,917.87	79,764.92	70,543.05	444,671.35	1,442,897.19
3.本期减少金额	-	1,816,612.53	1,862,670.35	5,079,410.85	8,758,693.73
(1) 处置或报废	-	1,816,612.53	1,862,670.35	5,079,410.85	8,758,693.73
4.期末余额	1,142,559,513.60	102,090,714.53	40,727,882.28	214,937,387.64	1,500,315,498.05
二、累计折旧					
1.期初余额	73,287,497.55	45,429,919.77	19,723,831.39	43,173,267.30	181,614,516.01
2.本期增加金额	40,209,520.10	11,884,661.23	5,402,910.01	26,979,563.10	84,476,654.44
11) 计提	40,186,200.50	11,761,112.11	5,190,435.52	27,013,226.94	84,150,975.07
32) 外币报表折算影响	23,319.60	123,549.12	212,474.49	-33,663.84	325,679.37
3.本期减少金额	-	597,156.54	792,036.63	1,032,907.28	2,422,100.45
(1) 处置或报废	-	597,156.54	792,036.63	1,032,907.28	2,422,100.45
4.期末余额	113,497,017.65	56,717,424.46	24,334,704.77	69,119,923.12	263,669,070.00
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	460,571.00	460,571.00
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	460,571.00	460,571.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,029,062,495.95	45,373,290.07	16,393,177.51	145,356,893.52	1,236,185,857.05
2.期初账面价值	954,205,283.62	43,820,008.38	19,496,922.65	113,231,687.46	1,130,753,902.11

(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	164,957.26	156,709.40	-	8,247.86	/
合计	164,957.26	156,709.40	-	8,247.86	/

(3). 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	22,243,944.13
合计	22,243,944.13

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,640,730.17	19,385,385.58
合计	1,640,730.17	19,385,385.58

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
彩虹科技大厦装修（一楼直流桩）	384,000.00	-	384,000.00	10,003,498.00	-	10,003,498.00
越南道通二期工程	-	-	-	9,219,136.99	-	9,219,136.99
西班牙道通在建工程	1,256,730.17	-	1,256,730.17	-	-	-
零星工程	-	-	-	162,750.59	-	162,750.59
合计	1,640,730.17	-	1,640,730.17	19,385,385.58	-	19,385,385.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
彩虹科技大厦装修	49,968,950.00	10,003,498.00	18,514,025.33	-	28,133,523.33	384,000.00	80.00	80.00	募集资金及自有资金
越南道通二期工程	9,219,136.99	9,219,136.99	2,848,525.59	11,980,433.24	87,229.34	-	100.00	100.00	自有资金
西班牙道通在建工程	2,721,369.58	-	1,256,730.17	-	-	1,256,730.17	46.18	46.18	自有资金
零星工程	-	162,750.59	-	-	162,750.59	-	100.00	100.00	自有资金
合计	61,909,456.57	19,385,385.58	22,619,281.09	11,980,433.24	28,383,503.26	1,640,730.17	/	/	/

[注]本期减少系转入长期待摊费用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	85,490,301.46	85,490,301.46
2.本期增加金额	37,482,234.11	37,482,234.11
(1)本年新增及续租	36,183,841.31	36,183,841.31
(2)外币报表折算影响	1,298,392.80	1,298,392.80
3.本期减少金额	15,060,890.57	15,060,890.57
(1)处置	15,060,890.57	15,060,890.57
4.期末余额	107,911,645.00	107,911,645.00
二、累计折旧		
1.期初余额	30,835,869.83	30,835,869.83
2.本期增加金额	23,969,538.56	23,969,538.56
(1)计提	23,117,225.64	23,117,225.64
(2)外币报表折算影响	852,312.92	852,312.92

3.本期减少金额	10,880,745.56	10,880,745.56
(1)处置	10,880,745.56	10,880,745.56
4.期末余额	43,924,662.83	43,924,662.83
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	63,986,982.17	63,986,982.17
2.期初账面价值	54,654,431.63	54,654,431.63

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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	商标	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	23,775,538.04	9,017,602.44	936,858.00	84,795,410.22	19,866,209.57	138,391,618.27
2.本期增加金额	-112,588.35	3,178,596.37	4,644,754.70	54,764,972.85	3,024,889.67	65,500,625.24
(1)购置	-	3,178,596.37	4,641,211.70	3,443,279.54	3,013,675.71	14,276,763.32
(2)内部研发	-	-	-	51,321,693.31	-	51,321,693.31
(3) 外币报表折算影响	-112,588.35	-	3,543.00	-	11,213.96	-97,831.39
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	23,662,949.69	12,196,198.81	5,581,612.70	139,560,383.07	22,891,099.24	203,892,243.51
二、累计摊销						
1.期初余额	3,943,304.89	1,858,320.44	238,085.99	23,984,424.53	12,150,841.93	42,174,977.78
2.本期增加金额	527,406.98	1,384,640.51	203,048.31	23,225,012.35	3,605,839.27	28,945,947.42
(1) 计提	537,186.89	1,384,640.51	199,505.31	23,225,012.35	3,598,522.49	28,944,867.55
(2) 外币报表折算影响	-9,779.91	-	3,543.00	-	7,316.78	1,079.87
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	4,470,711.87	3,242,960.95	441,134.30	47,209,436.88	15,756,681.20	71,120,925.20
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-

2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	19,192,237.82	8,953,237.86	5,140,478.40	92,350,946.19	7,134,418.04	132,771,318.31
2.期初账面价值	19,832,233.15	7,159,282.00	698,772.01	60,810,985.69	7,715,367.64	96,216,640.49

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是 69.06%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、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	4,352,875.00	1,568,945.60	5,845,609.94	-	76,210.66
装修费	32,552,033.12	28,383,503.26	10,441,360.68	247,640.20	50,246,535.50
其他	587,336.14	3,988,284.83	760,329.16	2,319.00	3,812,972.81
合计	37,492,244.26	33,940,733.69	17,047,299.78	249,959.20	54,135,718.97

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	163,937,865.70	41,733,972.10	84,842,169.64	15,034,815.36
内部交易未实现利润	345,741,169.52	101,410,842.54	545,981,688.57	131,249,943.21
可抵扣亏损	875,312,123.30	138,866,947.49	590,027,274.39	97,315,545.36
递延收益	3,678,200.51	760,779.10	3,101,975.18	680,493.80
产品质量保证金	18,643,977.47	2,799,334.07	13,341,978.28	2,001,296.74
未决诉讼	24,789,450.64	3,718,417.60	16,018,580.00	2,402,787.00
公允价值变动	-	-	15,865,656.61	2,379,848.49
租赁负债	18,857,103.23	2,828,565.48	-	-
其他	9,806,861.21	2,696,886.83	-	-
合计	1,460,766,751.58	294,815,745.21	1,269,179,322.67	251,064,729.96

(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
境外子公司未汇回利润	504,593,736.06	75,689,060.41	504,593,736.06	75,689,060.41
使用权资产	18,168,607.98	2,725,291.20	-	-
公允价值变动	1,014,075.29	152,111.29	15,000,510.41	2,250,076.56
其他	1,306,594.82	195,989.22	-	-
合计	525,083,014.15	78,762,452.12	519,594,246.47	77,939,136.97

(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	3,073,391.71	291,742,353.50	2,250,076.56	248,814,653.40
递延所得税负债	3,073,391.71	75,689,060.41	2,250,076.56	75,689,060.41

(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
资产减值准备	12,149,924.65	17,771,998.74
内部交易未实现利润	107,864,970.37	23,790,243.28
可抵扣亏损	1,184,003,220.21	647,766,209.66
递延收益	1,440,000.00	-
合计	1,305,458,115.23	689,328,451.68

(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
2023 年		26,618.52	/
2024 年	9,244,505.46	9,244,505.46	/
2025 年	25,655,704.97	40,235,567.89	/
2026 年	67,638,774.28	203,928,161.53	/
2027 年	74,517,044.62	129,838,093.41	/
2028 年	66,476,212.93	224,573.37	/
2029 年	1,039,505.86	199,872.70	/
2030 年	13,902,165.57	509,077.78	/
2031 年	154,444,432.10	5,121,929.69	/
2032 年	321,412,927.50	234,696,267.99	/
2033 年	443,579,868.33		/
无抵扣期限	6,092,078.59	23,741,541.32	/
合计	1,184,003,220.21	647,766,209.66	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
预付设备款	21,712,176.22	-	21,712,176.22	15,008,554.89	-	15,008,554.89
预付购车款	1,129,300.00	-	1,129,300.00	-	-	-
合计	22,841,476.22	-	22,841,476.22	15,008,554.89	-	15,008,554.89

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末			期初		
	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	16,721,436.43	16,721,436.43	Apple Store 账户余额、海关保证金、ETC 押金	12,988,365.73	12,988,365.73	Apple Store 账户余额、海关保证金、ETC 押金
合计	16,721,436.43	16,721,436.43	/	12,988,365.73	12,988,365.73	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	-	150,140,250.00
合计	-	150,140,250.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	15,000,510.41	-	/
其中：			
衍生金融负债(外汇远期合约)	15,000,510.41	-	/
合计	15,000,510.41	-	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	199,896,850.22	190,656,269.02
应付设备款	4,358,238.27	7,308,170.94
合计	204,255,088.49	197,964,439.96

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□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	977,035.28	992,347.74
合计	977,035.28	992,347.74

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

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	51,688,978.59	23,929,630.99

一年以内到期的软件云服务款项	260,466,688.56	247,899,415.60
合计	312,155,667.15	271,829,046.59

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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	115,288,666.60	736,495,809.42	697,630,775.01	154,153,701.01
二、离职后福利-设定提存计划	333.69	40,376,490.63	40,376,490.63	333.69
三、辞退福利	-	11,037,670.46	11,037,670.46	-
合计	115,289,000.29	787,909,970.51	749,044,936.10	154,154,034.70

(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	114,953,091.47	652,506,499.37	613,468,341.79	153,991,249.05
二、职工福利费	-	43,599,217.62	43,599,217.62	-
三、社会保险费	193,816.21	29,807,620.74	29,854,324.75	147,112.20
其中：医疗保险费	193,816.21	27,832,146.15	27,878,850.16	147,112.20
工伤保险费	-	814,204.34	814,204.34	-
生育保险费	-	1,161,270.25	1,161,270.25	-
四、住房公积金	92,533.00	10,392,336.38	10,484,869.38	-
五、工会经费和职工教育经费	49,225.92	190,135.31	224,021.47	15,339.76
合计	115,288,666.60	736,495,809.42	697,630,775.01	154,153,701.01

(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	314.06	39,700,469.33	39,700,469.33	314.06
2、失业保险费	19.63	676,021.30	676,021.30	19.63

合计	333.69	40,376,490.63	40,376,490.63	333.69
----	--------	---------------	---------------	--------

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	17,767,112.31	15,172,401.22
企业所得税	29,837,014.01	10,431,822.70
代扣代缴个人所得税	1,643,883.90	3,602,014.23
城市维护建设税	203,796.52	580,761.77
教育费附加	151,781.36	248,879.56
地方教育附加	101,187.55	165,950.28
房产税	674,992.53	618,984.02
土地使用税	1,444.79	-
其他	305,870.86	354,174.33
合计	50,687,083.83	31,174,988.11

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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
其他应付款	241,363,094.35	52,085,680.63
合计	241,363,094.35	52,085,680.63

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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
预提运费及关务费	14,925,458.68	13,407,504.77
专业机构服务费	20,232,983.95	12,082,859.69
应付员工款项	1,300,706.57	2,003,509.23
押金及保证金	2,454,962.11	2,305,038.04
咨询及服务费	16,550,574.49	9,794,454.70
和解赔偿款	160,921,406.70	-
其他	24,977,001.85	12,492,314.20
合计	241,363,094.35	52,085,680.63

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□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	23,971,160.05	23,174,838.67
合计	23,971,160.05	23,174,838.67

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	594,036.63	58,723.50
合计	594,036.63	58,723.50

45、长期借款**(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司转债	1,134,987,458.10	1,091,788,181.49
合计	1,134,987,458.10	1,091,788,181.49

(2). 应付债券的具体情况：（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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额	是否违约
道通转债	100	0.3	2022年7月8日	6年	1,280,000,000.00	1,091,788,181.49	5,012,139.00	42,274,997.05	247,976.46	3,839,882.98	1,134,987,458.10	否
合计	/		/	/	1,280,000,000.00	1,091,788,181.49	5,012,139.00	42,274,997.05	247,976.46	3,839,882.98	1,134,987,458.10	/

[注]“道通转债”的票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

1、可转换公司债券的转股条件、转股时间

本期发行的可转换公司债券“道通转债”的期限为自发行之日起 6 年，即自 2022 年 7 月 8 日至 2028 年 7 月 7 日止；转股期自可转债发行结束之日 2022 年 7 月 14 日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转换债券到期日止，即自 2023 年 1 月 16 日至 2028 年 7 月 7 日止。可转换公司债券的初始转股价格为 34.73 元/股，2023 年 8 月 16 日转股价格调整为 34.71 元/股。

2、其他说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市道通科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕852 号）核准，本公司于 2022 年 7 月 8 日公开发行了 1,280 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 12.80 亿元。

公司本次发行的可转换公司债券“道通转债”为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。本次发行可转换公司债券发生的交易费用，在金融负债成分和

权益工具成分之间按照各自发行价款的比例进行分摊。公司本次发行 12.80 亿元可转换公司债券，扣除发行费用 18,126,264.14 元后，发行日金融负债成本公允价值 1,069,449,976.70 元计入应付债券，权益工具成分的公允价值 192,423,759.16 元计入其他权益工具。

截止 2023 年 12 月 31 日，已发行债券转股共计 7411 股。转股时成本公允价值 258,000.00 元冲减应付债券，利息调整 10,023.54 元冲减应付债券利息，权益工具成分的公允价值 38,785.41 元冲减其他权益工具。

(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	43,287,160.21	34,946,652.10
合计	43,287,160.21	34,946,652.10

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	24,789,450.64	16,018,580.00	未决诉讼
产品质量保证	22,868,733.58	13,341,978.28	产品质量保证
应收退货成本	1,019,206.87	-	预计退货
合计	48,677,391.09	29,360,558.28	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

1) 本公司对所销售的部分产品提供质保服务，本公司按照未来可能支付的金额计提相应的产品质量保证费用，本期计提数按照本期存在质量保证义务的产品销售收入乘以估计维修费用率确定。

2) 未决诉讼情况详见本财务报表附注十六(2)之说明。

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	3,101,975.18	2,992,500.00	976,274.67	5,118,200.51	/
合计	3,101,975.18	2,992,500.00	976,274.67	5,118,200.51	/

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——1年以上到期的软件云服务款项	123,469,560.47	113,423,002.65
合计	123,469,560.47	113,423,002.65

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	451,869,675.00	-	-	-	7,411.00	7,411.00	451,877,086.00

其他说明：

公司向不特定对象发行可转换公司债券“道通转债”的转股期为 2023 年 1 月 16 日至 2028 年 7 月 7 日。本期“道通转债”累计共有人民币 258,000 元已转换为公司股票，累计转股数量 7,411 股。可转换公司债券详细情况见本财务报表附注七(46)之说明。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

√适用 □不适用

期末发行在外的可转换公司债券的基本情况及其变动情况说明详见本财务报表附注七(46)之说明。

(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

单位：元 币种：人民币/

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	12,800,000	192,423,759.16	-	-	2,580	38,785.41	12,797,420	192,384,973.75
合计	12,800,000	192,423,759.16	-	-	2,580	38,785.41	12,797,420	192,384,973.75

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）	1,272,272,602.57	279,500.71	-	1,272,552,103.28
其他资本公积	19,739,545.56	4,826,591.09	-	24,566,136.65
合计	1,292,012,148.13	5,106,091.80	-	1,297,118,239.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)股本溢价变动说明

如本财务报表附注七(46)所述，本期公司发行的可转换公司债券“道通转债”累计共有人民币258,000元已转换为公司股票，溢价部分计入股本溢价279,500.71元。

(2)其他资本公积变动说明

如本财务报表附注十五（2）所述，公司对限制性股票激励费用进行分期摊销，作为以权益结算的股份支付换取职工服务的支出。本期摊销4,826,591.09元，计入管理费用，相应增加资本公积（其他资本公积）4,826,591.09元。

56、库存股适用 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
回购本公司股票款	100,280,543.07	-	-	100,280,543.07
合计	100,280,543.07	-	-	100,280,543.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额			期末余额
		本期所得税前发生额	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	13,879,259.30	-14,860,397.39	-14,830,183.13	-30,214.26	-950,923.83
外币财务报表折算差额	13,879,259.30	-14,860,397.39	-14,830,183.13	-30,214.26	-950,923.83
其他综合收益合计	13,879,259.30	-14,860,397.39	-14,830,183.13	-30,214.26	-950,923.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	171,029,937.69	2,435,156.48	-	173,465,094.17
合计	171,029,937.69	2,435,156.48	-	173,465,094.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,025,095,627.60	980,908,752.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,025,095,627.60	980,908,752.93

加：本期归属于母公司所有者的净利润	179,233,332.27	102,033,256.64
减：提取法定盈余公积	2,435,156.48	12,888,804.97
应付普通股股利	-	44,957,577.00
期末未分配利润	1,201,893,803.39	1,025,095,627.60

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。

其他说明：

- 1) 未分配利润增加系当期归属于母公司所有者的净利润转入。
- 2) 未分配利润减少系根据章程及董事会决议计提法定盈余公积 2,435,156.48 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	3,215,723,685.14	1,436,798,297.11	2,229,310,152.99	941,791,198.42
其他业务	35,428,555.11	29,753,123.37	36,245,023.94	32,232,481.76
合计	3,251,152,240.25	1,466,551,420.48	2,265,555,176.93	974,023,680.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,244,001,593.60	1,466,222,555.76	2,257,649,555.44	970,817,676.10

营业收入分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
	营业收入
商品类型	
汽车诊断产品	1,286,593,785.80
TPMS 产品	532,439,708.70
ADAS 产品	307,483,912.01
新能源充电桩	566,526,869.79
其他产品	163,711,793.81
软件云服务	358,967,615.03
材料销售	28,277,908.46
小 计	3,244,001,593.60
按经营地区分类	
中国境内	81,374,430.59
北美地区	1,697,908,132.30
欧洲地区	538,132,400.23
其他地区	926,586,630.48
小 计	3,244,001,593.60
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	2,885,033,978.57
在某一时段内确认收入	358,967,615.03
小 计	3,244,001,593.60
合计	3,244,001,593.60

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 256,109,307.62 元。

(2). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,651,153.72	4,368,127.45
教育费附加	1,993,352.78	1,870,156.15

房产税	3,569,323.22	3,218,033.11
土地使用税	199,120.78	1,572,661.07
印花税	1,674,063.56	1,831,947.74
地方教育附加	1,328,871.27	1,246,764.70
车船税	4,530.00	-
其他	1,486,580.18	2,170,547.43
合计	14,906,995.51	16,278,237.65

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	234,455,684.45	184,346,292.01
折旧及摊销费	8,707,421.16	5,186,892.17
租赁费	7,189,614.58	5,806,871.61
仓储服务费	16,115,430.62	14,306,273.51
交通及差旅费	38,952,696.09	28,858,396.29
业务宣传费	54,242,941.70	42,095,636.00
展览及样品费	35,991,439.26	20,111,298.60
关务及运费	10,779,339.40	15,393,268.06
咨询及服务费用	18,367,071.49	10,918,286.80
保险费	7,990,353.33	6,391,264.65
其他	55,245,464.22	36,121,692.51
合计	488,037,456.30	369,536,172.21

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	105,612,794.19	104,202,257.97
折旧及摊销费	34,381,394.63	30,009,488.41
租赁费	10,991,735.47	5,683,064.57
办公通讯会务费	5,500,152.24	6,638,512.92
交通及差旅费	4,706,026.97	3,453,868.78
专业机构服务费	92,446,732.47	53,362,325.90
股份支付	4,826,591.09	-12,341,905.55
招聘及培训费	1,662,305.60	2,855,741.25
其他	23,120,071.89	13,955,566.46
合计	283,247,804.55	207,818,920.71

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	348,081,406.17	374,444,621.04
折旧及摊销费	74,434,867.47	70,325,902.09
物料消耗	33,260,614.82	37,370,405.14
房租及管理费	3,408,992.89	704,830.90
交通及差旅费	6,526,002.45	6,213,354.52
委托研发费	5,048,459.76	21,625,429.70
其他	64,335,481.41	50,740,167.53
合计	535,095,824.97	561,424,710.92

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	67,128,868.00	41,986,321.88
减：利息收入	10,512,615.80	17,808,592.08
汇兑损益	-74,116,893.78	-91,292,464.13
其他	13,707,045.47	10,934,356.31
合计	-3,793,596.11	-56,180,378.02

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	976,274.67	925,485.00
与收益相关的政府补助	62,779,474.07	60,837,217.37
代扣个人所得税手续费返还	893,895.98	898,891.74
进项税加计抵减	4,105.59	6,900.31
合计	64,653,750.31	62,668,494.42

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款收益	3,439,324.76	1,502,779.38
处置交易性金融产品取得的投资收益	-8,636,079.59	-19,675,369.50
处置权益工具取得的投资收益	2,606,087.22	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-199,419.66
股票回购手续费	-	-81,260.45
合计	-2,590,667.61	-18,453,270.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益适用 不适用**70、公允价值变动收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-14,851,581.32	15,865,656.61
其中：权益工具投资产生的公允价值变动收益	-14,851,581.32	15,865,656.61
交易性金融资产	-	-15,000,510.41
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-15,000,510.41
合计	-14,851,581.32	865,146.20

其他说明：

无

71、信用减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款及其他应收款坏账损失	-17,762,445.82	-19,567,169.08
合计	-17,762,445.82	-19,567,169.08

其他说明：

无

72、资产减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-75,250,361.53	-27,578,089.91
长期股权投资减值损失	-1,400,580.34	-

开发支出减值损失	-	-2,280,275.33
合计	-76,650,941.87	-29,858,365.24

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	138,582.47	996,293.71
其他资产处置收益	368,920.47	-
合计	507,502.94	996,293.71

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-	2,017.18	-
赔偿款	657,050.00	-	657,050.00
其他	499,019.95	282,170.87	499,019.95
合计	1,156,069.95	284,188.05	1,156,069.95

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
非流动资产毁损报废损失	531,566.22	-	531,566.22
未决诉讼赔偿款[注 1]	24,789,450.64	-	24,789,450.64
违约金及赔偿款	6,723,060.58	-	6,723,060.58
滞纳金及罚款支出	1,029,047.09	550,404.60	1,029,047.09
和解金[注 2]	221,197,416.00	-	221,197,416.00
其他	350,263.67	610,097.94	350,263.67
合计	254,620,804.20	1,160,502.54	254,620,804.20

其他说明：

[注 1]公司根据案件进展计提与 Orange Electronics Co. Ltd 的诉讼赔偿款，详见本财务报表附注十六(2)1 之说明

[注 2]公司与 Mitchell Repair Information Company,LLC 及 Snap-on 就相关诉讼达成和解，公司向其支付和解金 237,215,996.00 元，其中 16,018,580.00 元已于以前年度计入预计负债。

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	70,152,635.96	51,067,976.79
递延所得税费用	-42,927,700.10	55,751,293.66
合计	27,224,935.86	106,819,270.45

(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	166,947,216.93
按母公司适用税率计算的所得税费用	25,042,082.54
子公司适用不同税率的影响	-22,412,378.39
研发费用加计扣除	-73,005,986.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-132,538.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-366,132.36
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	97,970,552.93
调整以前期间所得税的影响	129,336.68
所得税费用	27,224,935.86

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七（57）

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营性资金往来	4,860,465.35	2,090,400.57
收到政府补助	28,153,800.11	16,183,673.57
利息收入	13,064,766.14	23,136,009.45

保证金押金等减少	1,246,516.58	1,630,715.89
其他	9,742,830.40	5,606,751.38
合计	57,068,378.58	48,647,550.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	459,095.65	409,760.93
付现费用及和解金	575,824,983.98	384,636,451.63
保证金押金等增加	421,374.09	364,019.67
其他	2,022,647.61	1,910,262.39
合计	578,728,101.33	387,320,494.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
远期结售汇业务收集的资金	171,424,030.00	902,186,800.00
结构性存款	1,830,000,000.00	510,000,000.00
收回金融资产投资本金	5,592,203.38	-
合计	2,007,016,233.38	1,412,186,800.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的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
远期结售汇业务投资的资金	195,146,410.00	902,186,800.00
结构性存款	1,830,000,000.00	330,000,000.00
合计	2,025,146,410.00	1,232,186,800.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

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
发行可转换债券	-	1,264,668,160.00
票据保证金	-	28,999,300.00
合计	-	1,293,667,460.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
回购股票	-	100,361,803.52
偿还租赁负债	21,444,763.49	23,719,134.63
其他	500,000.00	-
合计	21,944,763.49	124,080,938.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	150,140,250.00	-	-	150,140,250.00	-	-
应付债券 (含一年 内到期的 应付债 券)	1,091,788,181.49	-	47,039,159.59	3,839,882.98	-	1,134,987,458.10
租赁负债 (含一年 内到期的 租赁负 债)	34,946,652.10	-	34,688,097.29	21,444,763.49	4,902,825.69	43,287,160.21
合计	1,276,875,083.59	-	81,727,256.88	175,424,896.47	4,902,825.69	1,178,274,618.31

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	139,722,281.07	81,609,378.12
加：资产减值准备	94,413,387.69	49,425,534.32
信用减值损失	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,150,975.07	74,301,031.07
使用权资产摊销	23,117,225.64	19,772,591.53
无形资产摊销	28,944,867.55	15,583,877.98
长期待摊费用摊销	17,047,299.78	25,040,851.97
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）	-507,502.94	-996,293.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-531,566.22	-2,017.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	14,851,581.32	-865,146.20
财务费用（收益以“-”号填列）	-6,988,025.78	41,986,321.88
投资损失（收益以“-”号填列）	2,590,667.61	18,453,270.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-42,927,700.10	-19,158,110.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	75,689,060.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,977,701.79	-195,083,934.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-151,071,153.30	-226,282,243.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	256,395,191.18	-330,096,407.08
其他	4,826,591.09	-12,341,905.55
经营活动产生的现金流量净额	434,056,417.87	-382,964,140.27
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	1,474,409,219.41	1,431,875,592.80
减：现金的期初余额	1,431,875,592.80	704,075,184.14
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	42,533,626.61	727,800,408.66

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,474,409,219.41	1,431,875,592.80
其中：库存现金	3,695,461.41	1,404,227.95
可随时用于支付的银行存款	1,426,284,561.83	1,410,304,954.24
可随时用于支付的其他货币资金	44,429,196.17	20,166,410.61
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,474,409,219.41	1,431,875,592.80

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	496,292,470.27	特定使用范围
合计	496,292,470.27	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
通知存款计提利息		791,671.23	使用受限
海关保证金	13,165,243.65	12,816,962.02	使用受限
Apple Store 账户余额	290,372.78	163,903.71	使用受限
ETC 押金	7,500.00	7,500.00	使用受限
冻结资金	3,258,320.00	-	/
合计	16,721,436.43	13,780,036.96	/

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 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			782,781,712.12
其中：美元	88,250,964.99	7.0827	625,055,109.72
欧元	14,433,582.10	7.8592	113,436,408.44
日元	273,977,928.00	0.0502	13,753,691.99
越南盾	25,177,289,329.00	0.0003	7,553,186.80
墨西哥比索	10,283,731.57	0.4181	4,299,628.17
迪拉姆	25,839.77	1.9326	49,937.94
澳元	15,165.51	4.8484	73,528.46
印尼盾	17,000.00	0.0005	8.50
港币	5,117.87	0.9062	4,637.81
英镑	538,651.90	9.0411	4,870,005.69
雷亚尔	9,365,469.18	1.4597	13,670,775.36
阿根廷比索	100.00	0.0088	0.88
克朗	20,805.00	0.7110	14,792.36
应收账款			648,456,381.08
其中：美元	64,549,024.58	7.0827	457,181,376.39
欧元	17,684,103.30	7.8592	138,982,904.66
日元	211,658,926.00	0.0502	10,625,278.09
越南盾	3,319,565,038.00	0.0003	995,869.51
墨西哥比索	20,390,177.32	0.4181	8,525,133.14
澳元	9,772.84	4.8484	47,382.65
英镑	2,777,345.37	9.0411	25,110,257.22
雷亚尔	4,787,407.97	1.4597	6,988,179.41
其他应收款			15,314,071.35
其中：美元	915,403.92	7.0827	6,483,531.35
欧元	669,976.14	7.8592	5,265,476.48
日元	3,523,187.00	0.0502	176,863.99
越南盾	8,867,740,000.00	0.0003	2,660,322.00
墨西哥比索	500,225.58	0.4181	209,144.31
澳元	5,000.00	4.8484	24,242.00
英镑	14,200.00	9.0411	128,383.62
港币	508.00	0.9062	460.35
雷亚尔	250,494.79	1.4597	365,647.24
应付账款			43,815,460.65
其中：美元	2,756,897.09	7.0827	19,526,275.02
欧元	1,099,293.67	7.8592	8,639,568.82
日元	165,154.04	0.0502	8,290.73
港币	214,950.00	0.9062	194,787.69
英镑	71,829.55	9.0411	649,418.15
越南盾	48,399,271,543.57	0.0003	14,519,781.46
新加坡元	51,576.80	5.3772	277,338.77
其他应付款			194,962,635.05
其中：美元	25,663,793.07	7.0827	181,768,947.15
欧元	1,342,487.94	7.8592	10,550,881.18
日元	6,291,795.97	0.0502	315,848.16
越南盾	174,434,072.00	0.0003	52,330.22

墨西哥比索	87,415.91	0.4181	36,548.59
英镑	57,819.70	9.0411	522,753.69
港币	508,800.00	0.9062	461,074.56
雷亚尔	34,771.19	1.4597	50,755.51
挪威克朗	206,722.49	0.6963	143,940.87
迪拉姆	530,025.77	1.9326	1,024,327.80
澳元	7,265.76	4.8484	35,227.31

其他说明：

无

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

适用 不适用

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
道通加州	美国	美元	经营地币种
道通纽约	美国	美元	经营地币种
道通德国	德国	欧元	经营地币种
道通香港	中国香港	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
道通美国电商	美国	美元	经营地币种
道通美国新能源	美国	美元	经营地币种
道通法国	法国	欧元	经营地币种
道通澳大利亚	澳大利亚	澳元	经营地币种
道通越南新能源	越南	越南盾	经营地币种
道通瑞典	瑞典	瑞典克朗	经营地币种
道通西班牙	西班牙	欧元	经营地币种

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	16,057,054.14	14,109,742.84
合计	16,057,054.14	14,109,742.84

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 37,501,817.63(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	7,150,646.65	-
合计	7,150,646.65	-

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,343,032.51	5,324,890.48
第二年	2,646,871.50	3,177,708.81
第三年	2,359,219.20	2,532,940.49
三年以上	10,316,633.60	12,526,706.59
合计	19,665,756.81	23,562,246.37

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	389,805,598.55	409,766,054.48
折旧及摊销费	74,434,867.47	70,325,902.09

物料消耗	52,568,197.22	52,554,271.90
房租及管理费	6,055,702.80	704,830.90
交通及差旅费	6,526,002.45	6,213,354.52
委托研发费	5,048,459.76	21,625,429.70
其他	61,688,771.50	50,740,167.53
合计	596,127,599.75	611,930,011.12
其中：费用化研发支出	535,095,824.97	561,424,710.92
资本化研发支出	61,031,774.78	50,505,300.20

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√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	确认为无形资产	
汽车诊断产品 研发项目 1	499,387.91	1,215,357.77	-	1,714,745.68
汽车诊断产品 研发项目 2	7,273,546.28	-	7,273,546.28	-
汽车诊断产品 研发项目 3	-	3,236,540.93	-	3,236,540.93
汽车诊断产品 研发项目 4	-	2,070,173.14	2,070,173.14	-
新能源汽车产 品研发项目 1	10,183,359.45	1,115,702.48	11,299,061.93	-
新能源汽车产 品研发项目 2	20,127,518.39	4,131,790.47	24,259,308.86	-
新能源汽车产 品研发项目 3	-	29,164,244.38	-	29,164,244.38
新能源汽车产 品研发项目 4	-	5,572,283.54	-	5,572,283.54
新能源汽车产 品研发项目 5	-	4,148,256.37	4,148,256.37	-
新能源汽车产 品研发项目 6	-	8,106,078.97	-	8,106,078.97
新能源汽车产 品研发项目 7	-	2,271,346.73	2,271,346.73	-
合计	38,083,812.03	61,031,774.78	51,321,693.31	47,793,893.50

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时 间	预计经济利 益产生方式	开始资本化 的时点	具体依据
汽车诊断产 品研发项目 1	10%	2024 年 12 月	销售商品	2023 年 11 月	评审会议

汽车诊断产品 研发项目 3	80%	2024 年 4 月	销售商品	2023 年 1 月	评审会议
新能源汽车 产品研发项 目 3	95%	2024 年 2 月	销售商品	2023 年 4 月	评审会议
新能源汽车 产品研发项 目 4	85%	2024 年 9 月	销售商品	2023 年 1 月	评审会议
新能源汽车 产品研发项 目 6	52%	2024 年 12 月	销售商品	2023 年 6 月	评审会议

开发支出减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
汽车诊断产 品研发项目 5	2,280,275.33	-	-	2,280,275.33	/
合计	2,280,275.33	-	-	2,280,275.33	/

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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
道通西班牙	出资设立	2023 年 5 月	20 万欧元	100.00%
盈通物业	出资设立	2023 年 10 月	50 万人民币	100.00%
道通合新	出资设立	2023 年 11 月	100 万人民币	100.00%
海南驰卓	出资设立	2023 年 12 月	100 万人民币	100.00%

6、其他

适用 不适用

十、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

单位:元 币种:人民币

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	制造业	81.5	/	设立
道通合盛	深圳市	深圳市	软件开发	100	/	设立
塞防科技	深圳市	深圳市	技术研发	100	/	设立
道通香港	中国香港	中国香港	控股公司	100	/	设立
道通越南	越南海防	越南海防	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	10	90	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
彩虹信息咨询	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
道通合达	深圳市	深圳市	商业贸易	100	/	设立
道通越南新能源	越南海防	越南海防	制造业	/	100	设立
道通法国	法国楠泰尔	法国楠泰尔	商业贸易	/	100	设立
道通美国新能源	美国纽约	美国纽约	制造业	/	81.50	设立
道通美国电商	美国纽约	美国纽约	商业贸易	/	100	设立
道通澳大利亚	澳大利亚悉尼	澳大利亚悉尼	商业贸易	/	100	设立

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	
道通瑞典	瑞典斯德哥尔摩	瑞典斯德哥尔摩	商业贸易	/	100	设立
道通西班牙	西班牙	西班牙	商业贸易	/	100	设立
盈通物业	深圳市	深圳市	物业服务	/	100	设立
道通合新	深圳市	深圳市	软件开发	/	81.50	设立
海南驰卓	海口市	海口市	商业贸易	/	100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期转入其他收益	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,101,975.18	2,992,500.00	976,274.67	5,118,200.51	与资产相关
合计	3,101,975.18	2,992,500.00	976,274.67	5,118,200.51	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	62,779,474.07	60,837,217.37
与资产相关	976,274.67	925,485.00
合计	63,755,748.74	61,762,702.37

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√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财务报表附注七(5)、七(9)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 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 30.42%（2022 年 12 月 31 日：34.44%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
应付账款	204,255,088.49	204,255,088.49	204,255,088.49	-	-
其他应付款	241,363,094.35	241,363,094.35	241,363,094.35	-	-
应付债券	1,134,987,458.10	1,366,764,456.00	12,797,420.00	37,112,518.00	1,316,854,518.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	67,258,320.26	68,368,667.52	25,986,267.85	29,218,668.54	13,163,731.13
小 计	1,647,863,961.20	1,880,751,306.36	484,401,870.69	66,331,186.54	1,330,018,249.13

（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	150,140,250.00	151,621,263.70	151,621,263.70	-	-
交易性金融负债	15,000,510.41	15,000,510.41	15,000,510.41	-	-

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
应付账款	197,964,439.96	197,964,439.96	197,964,439.96	-	-
其他应付款	52,085,680.63	52,085,680.63	52,085,680.63	-	-
应付债券	1,091,788,181.49	1,370,880,000.00	3,840,000.00	19,200,000.00	1,347,840,000.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	58,121,490.77	61,790,395.26	28,015,767.99	25,546,588.48	8,228,038.79
小 计	1,565,100,553.26	1,849,342,289.96	448,527,662.69	44,746,588.48	1,356,068,038.79

(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。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(81)之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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	-	12,967,278.97	10,638,698.80	23,605,977.77
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	12,967,278.97	10,638,698.80	23,605,977.77
(1) 权益工具投资	-	12,967,278.97	10,638,698.80	23,605,977.77
持续以公允价值计量的资产总额	-	12,967,278.97	10,638,698.80	23,605,977.77

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

2023 年 12 月 31 日其他非流动金融资产（权益工具投资）中对平阳钛瑞投资管理合伙企业（有限合伙）的股权投资应计公允价值参考平阳钛瑞投资管理合伙企业（有限合伙）投资的上市公司股价确定。

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

2023 年 12 月 31 日其他非流动金融资产（权益工具投资）中对以色列公司 Autobrains Technologies Ltd.（曾用名为 Cartica AI Ltd.）的股权投资应计公允价值以其持有的净资产份额计量。

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

十四、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十

√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十

√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

合营或联营企业名称	与本企业关系
小特道通	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
智能航空	同受李红京控制

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	316,975.99	711,167.91
合计		316,975.99	711,167.91

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 产成品	803,237.10	4,570,065.48
小特道通	充电桩及配件		1,327,433.63
合计		803,237.10	5,897,499.11

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
智能航空	房屋	927,618.02	1,388,957.57

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	-	264,326.18	-	-	-	-	-	-	-	-

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

(1) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李红京	1,271,395.24	2023/6/18	2025/6/17	否
李红京	911,066.09	2022/2/22	2024/3/22	否
李红京	1,318,293.81	2023/6/1	2025/5/31	否

(2) 其他说明

1) 李红京为本公司租赁位于深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 4 层的办公楼的租赁义务提供连带责任保证。

2) 李红京为本公司租赁位于深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋 1 层的办公楼的租赁义务提供连带责任保证。

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

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	727.73	381.35

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(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
应收账款	智能航空	5,309,970.55	2,973,986.82	6,824,561.51	714,263.08
应收账款	小特道通	460,000.00	460,000.00	460,000.00	23,000.00

(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	198,563.30	19,586.42

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	-	-	-	-	-	-	6,414,200	258,376,800.00
合计	-	-	-	-	-	-	6,414,200	258,376,800.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	26.40 元/股、 52.00 元/股	1-3 年	/	/

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 万股股份转让给东台闾瞬嘉(其中李红京持有 275 万股, 其他合伙人持有 460 万股)。东台闾瞬嘉作为公司员工持股平台, 公司员工通过东台闾瞬嘉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 26.4 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 26.4 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) 根据公司第三届董事会第十四次会议审议通过，并经 2022 年第一次临时股东大会审批批准的 2021 年限制性股票激励计划，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	采用 Black-Scholes 期权定价模型确定
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	107,506,554.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,826,591.09

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 4,826,591.09 元，相应确认资本公积（其他资本公积）4,826,591.09 元。截至 2023 年 12 月 31 日，累计确认股份支付费用 24,566,922.61 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，截至 2023 年 12 月 31 日，累计确认股份支付费用 76,309,102.60 元。本期归属期业绩无法满足考核指标，授予的限制性股票全部作废失效，故本公司本期未确认相关股份支付费用。

(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，截至 2022 年 12 月 31 日，累计确认股份支付费用 6,630,528.84 元。本期归属期业绩无法满足考核指标，授予的限制性股票全部作废失效，故本公司本期未确认相关股份支付费用。

(4) 2022 年本公司，本公司实施限制性股票激励计划，向 211 名激励对象首次授予 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。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 157,595,508.68 元，摊销期限分别为 30%按 12 个月，30%按 24 个月，40%按 36 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，因本公司归属期业绩无法满足考核指标，授予的限制性股票预计全部作废失效，故本公司未确认相关股份支付费用。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,826,591.09	-
合计	4,826,591.09	-

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 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

已签订的正在或准备履行的租赁合同（不包括已确认使用权资产的租赁合同）及财务影响详见本财务报表附注七（82）之说明。

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. 与 Orange Electronics Co. Ltd（以下简称“Orange”）的专利侵权纠纷

2021 年 6 月 30 日，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 8031064 C3 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。

2023 年 6 月 8 日，陪审团作出了裁决，认定公司的产品确实侵犯了“064 专利的第 26 和 27 项权利”要求。要求公司支付总计 6,616,397 美元的赔偿金。在裁决作出后，公司采取行动，于 2023 年 7 月 10 日提交了 50(b)规则的审判后动议。这些动议旨在获得法律判决，主张不存在侵权行为。

公司在动议中的主张为：①根据《美国法典》第 35 卷第 271(a)条，由于公司没有在美国销售被控产品，因此不存在直接侵权行为；②由于被控产品不落入 064 专利权利要求 26、27 的保护范围，法院应依法作出不侵权的判决；③法院应依法判决，根据《美国法典》第 35 编第 101 条，064 专利的权利要求 26、27 因主体不适格而无效；④根据《美国法典》第 35 编第 103 条，基于现有技术 Nantz 与 Nihei 的结合，法院应依法判决，064 专利的权利要求 26、27 因显而易见

而无效；⑤原告没有提供合理的陪审团可以得出公司故意侵犯 064 专利这一结论的证据；⑥陪审团的损害赔偿裁决缺乏证据支持，应予推翻。

目前，法院尚未对公司的 50(b)规则庭审后动议作出决定。如果法院对这些动议的判决对公司不利，公司打算针对一审判决提起上诉。如果公司在地区法院输掉了本案去上诉，公司会在几个法律问题上有很好的理由。因此，如果地区法院的判决采纳了陪审团的裁决，根据目前的评估，公司会有相当的可能性逆转地区法院的判决。

截至 2023 年 12 月 31 日，地区法院尚未对本案进行判决，公司基于谨慎原则，在参考本案律师意见后，对此事项计提预计负债 350 万美元，折合人民币 24,789,450.64 元。

2. 与深圳市元征科技股份有限公司（以下简称“元征科技”）的专利权纠纷

(1) 与元征科技的专利权纠纷 1

2022 年 4 月 8 日，元征科技起诉本公司及深圳市联科科技有限公司（以下简称“联科科技”），元征科技主张本公司及联科科技在京东、淘宝等各大网络平台以及线下大量生产、销售的“AUTEL 道通新一代汽车智能诊断系统 Maxisys MS909”、“AUTEL 新一代汽车智能诊断系统 MaxiSys Ultra”等产品侵犯元征科技拥有的 ZL201710632113.7 号专利第 1-8 项权利要求。元征科技请求法院：①请求判令本公司立即停止制造侵犯其发明专利权的被控侵权产品，销毁被控侵权产品的半成品以及制造被控侵权产品的专用生产模具；②请求判令本公司及联科科技立即停止销售、许诺销售侵犯其发明专利权的被控侵权产品；③请求判令本公司及联科科技连带承担其经济损失 2,000 万元，以及为制止侵权行为所支付的合理开支 23 万元，共计 2,023 万元；④请求判令本案诉讼费由本公司及联科科技共同承担。

(2) 与元征科技的专利权纠纷 2

2022 年 4 月 8 日元征科技起诉本公司及联科科技，元征科技主张本公司及联科科技在京东、淘宝等各大网络平台以及线下大量生产、销售的“AUTEL 道通新一代汽车智能诊断系统 Maxisys MS909”、“AUTEL 新一代汽车智能诊断系统 MaxiSys Ultra”等产品侵犯原告拥有的 ZL200910110148.X 号专利第 1-8 项权利要求。元征科技请求法院：①请求判令本公司立即停止制造侵犯其发明专利权的被控侵权产品，销毁被控侵权产品的半成品以及制造被控侵权产品的专用生产模具；②请求判令本公司及联科科技立即停止销售、许诺销售侵犯其发明专利权的被控侵权产品；③请求判令本公司及联科科技连带承担其经济损失 1,000 万元，以及为制止侵权行为所支付的合理开支 23 万元，共计 1,023 万元；④请求判令本案诉讼费由本公司及联科科技共同承担。

(3) 与元征科技的专利权纠纷 3

2022 年 4 月 8 日，元征科技起诉本公司及联科科技，原告主张本公司及联科科技在京东、淘宝等各大网络平台以及线下大量生产、销售的“AUTEL 道通新一代汽车智能诊断系统 Maxisys MS909”、“AUTEL 新一代汽车智能诊断系统 MaxiSys Ultra”等产品侵犯原告拥有的 ZL201611205112.6 号专利第 1-8 项权利要求。元征科技请求法院：①请求判令本公司立即停止

制造侵犯其发明专利权的被控侵权产品，销毁被控侵权产品的半成品以及制造被控侵权产品的专用生产模具；②请求判令本公司及联科科技立即停止销售、许诺销售侵犯其发明专利权的被控侵权产品；③请求判令本公司及联科科技连带承担其经济损失 1,000 万元，以及为制止侵权行为所支付的合理开支 23 万元，共计 1,023 万元；④请求判令本案诉讼费由本公司及联科科技共同承担。

上述三项诉讼，一审法院均判决驳回原告的全部诉讼请求，并由原告承担案件全部诉讼费用。一审判决后，原告不服上诉三项判决，向最高人民法院提起上诉。截至本财务报告报出日，关于 ZL200910110148.X 号专利的诉讼（与元征科技的专利权纠纷 2）因专利权被认定全部无效，最高人民法院裁定驳回起诉。其余两项诉讼的二审审理仍在进行中。

本案律师认为本公司上述案件维持原判的可能性较高，截至 2023 年 12 月 31 日，公司暂未对此事项计提预计负债。

(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

十七、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

(1) 利润分配事项

根据公司于 2024 年 3 月 29 日第四届董事会第九次会议审议通过的《公司 2023 年度利润分配预案》，公司拟以实施 2023 年度分红派息股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元(含税)。上述预案尚待公司股东大会审议批准。

(2) 转让子公司股权

2024 年 3 月 29 日，公司第四届董事会第九次会议及第四届监事会第五次会议审议通过了《关于转让子公司部分股权暨关联交易的议案》，同意公司向林中山先生转让子公司塞防科技 5% 的股权。上述议案尚待公司股东大会审议批准。

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

十八、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、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以地区分部为基础确定报告分部，分别对中国境内、北美地区、欧洲地区、其他地区等的经营业绩进行考核。

(2). 报告分部的财务信息√适用 不适用

单位：万元 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	254,457.79	174,512.43	62,159.07	124,907.99	294,464.91	321,572.37
主营业务成本	186,646.41	121,584.54	49,393.68	95,434.69	309,379.49	143,679.83

(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

2022年9月20日，公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于转让子公司股权暨关联交易的议案（修订版）》，同意公司向李红京先生、农颖斌女士、深圳市道合通瞭信息咨询企业（有限合伙）、深圳市道合通望信息咨询企业（有限合伙）、深圳市道合通星信息咨询企业（有限合伙）分别转让公司全资子公司深圳市道通智能汽车有限公司（已更名为塞防科技）9%、1%、19%、10%、10%的股权，合计转让其49%的股权，截至2023年12月31日，上述事项尚未实施。

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

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	677,675,335.66	1,051,219,792.20
1 年以内小计	677,675,335.66	1,051,219,792.20
1 至 2 年	220,875,299.49	88,978,489.00
2 年以上	25,144,991.67	2,329,617.50
合计	923,695,626.82	1,142,527,898.70

(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	1,526,772.12	0.17	1,526,772.12	100.00	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	922,168,854.70	99.83	26,751,665.62	2.90	895,417,189.08	1,142,527,898.70	100.00	24,137,820.22	2.11	1,118,390,078.48
其中：										

合并范围内关联方组合	693,377,133.00	75.07	-	-	693,377,133.00	809,144,876.45	70.82	-	-	809,144,876.45
账龄组合	228,791,721.70	24.77	26,751,665.62	11.69	202,040,056.08	333,383,022.25	29.18	24,137,820.22	7.24	309,245,202.03
合计	923,695,626.82	/	28,278,437.74	/	895,417,189.08	1,142,527,898.70	/	24,137,820.22	/	1,118,390,078.48

重要的按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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 A	1,012,566.37	1,012,566.37	100.00	预计无法收回
合计	1,012,566.37	1,012,566.37	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（%）
合并范围内关联方组合	693,377,133.00	-	-
账龄组合	228,791,721.70	26,751,665.62	11.69
合计	922,168,854.70	26,751,665.62	2.90

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
单项计提坏账准备		1,526,772.12	-	-	-	1,526,772.12
按组合计提坏账准备	24,137,820.22	2,613,845.40	-	-	-	26,751,665.62
合计	24,137,820.22	4,140,617.52	-	-	-	28,278,437.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(3). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
道通越南	343,310,589.02	343,310,589.02	37.17	-
道通德国	173,718,151.91	173,718,151.91	18.81	-
道通合创	82,685,754.85	82,685,754.85	8.95	-
客户一	75,103,059.62	75,103,059.62	8.13	3,755,152.98
客户二	34,908,763.13	34,908,763.13	3.78	17,454,381.57
合计	709,726,318.53	709,726,318.53	76.84	21,209,534.55

其他说明

无

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
其他应收款	1,125,412,948.04	681,227,343.81
合计	1,125,412,948.04	681,227,343.81

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). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	447,231,375.21	538,794,054.34
1 年以内小计	447,231,375.21	538,794,054.34
1 至 2 年	540,331,692.83	95,180,347.48
2 年以上	142,182,212.55	52,759,075.09
合计	1,129,745,280.59	686,733,476.91

(11). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	16,301,963.62	6,389,149.68

应收暂付款	7,928,449.07	13,390,081.36
押金及保证金	4,865,517.82	5,843,883.96
备用金	3,781,326.02	3,342,035.60
员工购房借款	1,140,000.00	673,000.00
代缴社保与住房公积金	1,022,045.35	1,043,272.28
关联方往来款	1,094,705,978.71	656,052,054.03
合计	1,129,745,280.59	686,733,476.91

(12). 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)	
2023年1月1日余额	267,410.21	2,813,154.33	2,425,568.56	5,506,133.10
2023年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-127,773.52	127,773.52	-	-
--转入第三阶段	-	-253,504.35	253,504.35	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-17,616.62	-1,409,688.28	253,504.35	-1,173,800.55
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023年12月31日余额	122,020.07	1,277,735.22	2,932,577.26	4,332,332.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(13). 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	5,506,133.10	-1,173,800.55	-	-	-	4,332,332.55

合计	5,506,133.10	-1,173,800.55	-	-	-	4,332,332.55
----	--------------	---------------	---	---	---	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(14). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(15). 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
道通合创	370,351,947.31	77.12	关联方往 来款	1 年以内	-
	416,851,232.85			1-2 年	-
	84,013,326.79			2 年以上	-
塞防科技	68,580,117.97	13.58	关联方往 来款	1 年以内	-
	84,819,501.92			1-2 年	-
道通越南	2,488,622.32	2.73	关联方往 来款	1 年以内	-
	4,372,133.12			1-2 年	-
	24,024,230.65			2 年以上	-
道通香港	2,478,945.00	2.60	关联方往 来款	1 年以内	-
	448,239.56			1-2 年	-
	26,447,787.69			2 年以上	-
国家税务总 局深圳市南 山区税务局	16,301,963.62	1.44	应收出口 退税	1 年以内	-
合计	1,101,178,048.80	97.47	/	/	-

(16). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	1,505,558,197.54	1,505,558,197.54	1,435,558,197.54	1,435,558,197.54
合计	1,505,558,197.54	1,505,558,197.54	1,435,558,197.54	1,435,558,197.54

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
道通加州	1,439,611.72	-	-	1,439,611.72	-	-
道通合创	51,343,181.99	-	-	51,343,181.99	-	-
湖南道通	153,122,707.04	-	-	153,122,707.04	-	-
道通德国	853,740.00	-	-	853,740.00	-	-
道通合盛	20,589,475.82	-	-	20,589,475.82	-	-
道通香港	8,435,606.23	-	-	8,435,606.23	-	-
西安道通	301,260,882.16	70,000,000.00	-	371,260,882.16	-	-
海南道通	24,000,000.00	-	-	24,000,000.00	-	-
塞防科技	122,906,846.46	-	-	122,906,846.46	-	-
道通墨西哥	322,625.00	-	-	322,625.00	-	-
彩虹科技	745,115,047.28	-	-	745,115,047.28	-	-
道通合达	6,168,473.84	-	-	6,168,473.84	-	-
合计	1,435,558,197.54	70,000,000.00	-	1,505,558,197.54	-	-

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	892,865,112.64	754,736,231.61	811,141,649.07	625,807,794.65
其他业务	553,432,058.11	502,366,152.22	592,010,755.86	524,102,646.62
合计	1,446,297,170.75	1,257,102,383.83	1,403,152,404.93	1,149,910,441.27

其中：与客户之间的合同产生的收入	1,416,868,714.62	1,238,345,135.73	1,399,397,271.09	1,148,044,522.86
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	
商品类型		
汽车诊断产品		581,253,998.00
TPMS 产品		99,106,278.51
ADAS 产品		38,715,944.26
新能源充电桩		175,441.14
其他产品		90,838,035.67
软件云服务		82,775,415.06
材料销售		524,003,601.98
小 计		1,416,868,714.62
按经营地区分类		
中国境内		333,266,025.83
北美地区		36,603,129.33
欧洲地区		87,320,557.29
其他地区		959,679,002.17
小 计		1,416,868,714.62
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		1,334,093,299.56
在某一时段内确认收入		82,775,415.06
小 计		1,416,868,714.62
合计		1,416,868,714.62

其他说明

适用 不适用

(2). 履约义务的说明

适用 不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(4). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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	280,000,000.00	190,000,000.00
处置交易性金融产品取得的投资收益	-5,191,729.83	-18,172,590.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具在持有期间的投资收益	2,606,087.22	-
股票回购手续费	-	-81,260.45
合计	277,414,357.39	171,746,149.43

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-24,063.28	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	25,150,300.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-20,881,573.69	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	3,439,324.76	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,000,000.00	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-252,933,168.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-53,841,885.12	
少数股东权益影响额（税后）	1,188,136.31	
合计	-187,595,431.32	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税退税	37,618,173.96	与子公司道通合盛的日常经营相关，认定为经常性损益

其他说明

√适用 □不适用

公司与 Mitchell Repair Information Company, LLC 及 Snap-on 就相关诉讼达成和解，相关赔偿金计入非经常性损益，详见本财务报表附注七（75）之说明。

公司与 Orange Electronics Co. Ltd 的专利侵权纠纷计提预计负债，详见本财务报表附注十六（2）之说明。

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	5.72	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.72	0.82	0.82

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：2024 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用