

深圳市路畅科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-034



2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蒋福财、主管会计工作负责人顾晴子及会计机构负责人(会计主管人员)林佳燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司存在业务开展及业绩体现不及预期的风险；汇率波动对公司经营的影响。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析（十）公司面临的风险和应对措施”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
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	9
第四节 公司治理、环境和社会	22
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	60
第七节 债券相关情况	65
第八节 财务报告	66
第九节 其他报送数据	170

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站、报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的公司 2025 年半年度报告文本。
- 四、其他有关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、股份公司、路畅股份、路畅科技	指	深圳市路畅科技股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 06 月 30 日
上期、上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 06 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
中联重科	指	中联重科股份有限公司，为本公司控股股东
香港路畅	指	路畅科技（香港）有限公司，本公司境外全资子公司
路科达	指	深圳市路科达科技有限公司，本公司全资子公司
技服佳	指	深圳市技服佳汽车服务有限公司，本公司全资子公司
路畅投资	指	深圳市路畅投资有限公司，本公司控股子公司
南阳畅丰	指	南阳畅丰新材料科技有限公司，本公司原全资子公司（于 2025 年 6 月 30 日完成股权转让，并于 2025 年 7 月 16 日完成工商变更，股权转让完成后，公司不再持有南阳畅丰股权）
湖南联路智能	指	湖南联路智能科技有限公司，为公司 2025 年 7 月在湖南省长沙市设立的全资子公司
畅友汇	指	深圳市畅友汇科技有限公司，为公司全资子公司路科达 2025 年 7 月在深圳市设立的全资子公司
启晟时空	指	深圳市启晟时空智能科技有限公司，本公司全资子公司
武汉路畅智能	指	武汉路畅智能科技有限公司，为本公司参股公司
APM	指	全过程管理
MES	指	制造执行系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	路畅科技	股票代码	002813
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市路畅科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	路畅科技		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen RoadRover Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	RoadRover Technology		
公司的法定代表人	蒋福财		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	182,725,716.85	135,260,886.21	35.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-46,509,579.97	-24,919,907.76	-86.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-48,383,476.13	-25,925,208.05	-86.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,221,133.56	-16,851,122.27	-192.09%
基本每股收益（元/股）	-0.3876	-0.2077	-86.62%
稀释每股收益（元/股）	-0.3876	-0.2077	-86.62%
加权平均净资产收益率	-15.91%	-7.07%	-8.84%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	487,436,855.94	525,277,601.56	-7.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	272,580,013.01	312,249,971.32	-12.70%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	343,508.72	
计入当期损益的政府补助（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）	885,530.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	643,788.74	
减：所得税影响额	-1,068.66	

合计	1,873,896.16	
----	--------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司从事的主要业务简介

1、主要业务

公司主要从事汽车信息化、智能化相关产品的开发、生产、销售及服务，主要产品为智能座舱、智能辅助驾驶及智能网联相关产品，具体包括了国标国密 SVAC 系列产品、智能座舱域控制器、智能中控系统、汽车行驶记录仪、DVR、360 全景环视系统、流媒体后视镜、无线充/有线快充、数字化液晶仪表、ADAS、DMS、CMS、BCM、T-BOX、AR-HUD、蓝牙及 UWB 数字车钥匙、健康座舱、加密座舱、声光座舱等产品；同时投入和开展了新材料领域的业务。

未来，路畅科技将持续进行产品创新、品质提升及成本优化，大力开拓国内外市场。通过运营模式创新、产品整合和方案化营销，巩固公司在国内前、后装及海外市场积累的优势，强力开拓商用车业务；深入耕耘汽车智能辅助驾驶产品、车联网技术及其产品；深度推进产业布局，力争成为领先的汽车智能化全面供应商。

报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。

2、主要产品及用途

目前，本公司及其子公司的主要产品为智能座舱、智能辅助驾驶、智能网联的相关产品，同时开展冶金废渣超细粉环保新材料业务，目前在销的主要产品和方案包括：

（1）汽车电子业务

1、国标国密 SVAC 系列产品：采用基于国产 SM2/3/4/9 密码算法及符合新国六标准的行驶记录仪等，除提供传统部标机功能外，还能有效解决车联网中海量用户的密钥管理，满足车联网大规模、大范围的云计算、物联网、移动互联网下的身份认证、数据防篡改、数据加解密、防篡改等信息安全应用需求；

2、智能座舱域控制器：智能座舱域控制器将多个异构操作系统及安全级别的功能融合到一个硬件平台上，将车载导航、多媒体及娱乐功能、数字仪表功能、智能触控、智能网联、语音识别、APP 生态、跨屏显示及智能感知等功能集成，为车主提供高集成、高性能更人性化体验车载电子一体解决方案；

3、智能中控系统：智能中控不仅具有传统车载导航产品的导航、多媒体娱乐功能，还具有手机车机互联、汽车多信息显示及控制、语音识别、OTA 升级、等车载信息功能；

4、汽车行驶记录仪：新国标汽车行驶记录仪采用标准单 DIN 结构设计，是一款集定位、2G/4G 通讯、车辆远程监控、视频录像存储于一体的多扩展性、高性价比车载监控终端。内置了 GNSS 定位模块、4G 模块、音视频编解码 SOC，最大支持 8 路 1080P 音视频输入及 SD 卡录像存储，音视频等数据可通过 4G 网络实时传至平台了解车况信息，支持多路 IP、IC 卡登签、实时监控、拍照等功能。符合部标北斗协议（JT/T 794-2019、JT/T 808-2019）、国标协议（GB/T 19056-2021）、部标视频协议（JT/T 1076-2016、JT/T 1078-2016）等国家相关政策标准；

5、DVR：通过摄像头准确清晰记录车辆行驶过程中的运行状况，保存驾驶员驾驶汽车过程中的场景，有利于提高行车安全性和保存行车证据；

6、360 全景环视系统：通过四路或更多高清摄像头拼接算法，可以让乘用车/商用车驾驶员以 360 度全景视角观察车辆周围，通过内置盲区监测、活动物体监测算法来消除周边环境视觉盲区，安全行驶和泊车，并实现了多角度 3D 视角，更加贴近实景；

7、流媒体后视镜：通过车尾摄像头把汽车后方视频图像投射到车内后视镜上，取代光学后视镜，做到视野更宽，看得更远，而且不受后排乘员或物体遮挡，减少了车后方视觉盲区和视觉偏差，不仅能自动调节光线舒适度，又能清晰还原车后环境，有利于行车安全；

8、无线充/有线快充：无线充特指汽车前装无线充电装置，位于中央储物盒、扶手箱位置，手机放到充电装置上即可充电，增加行车安全、提高车主生活品质；有线快充通过 USB 接口，实现 15W-65W 的充电功率

9、数字化液晶仪表：用液晶屏幕取代传统机械式汽车仪表，能完全展示车辆行驶速度、发动机转速、剩余油量等基本信息，通过特定的 UI 设计，还能使显示效果更加绚丽、显示内容更丰富、实现个性化设置，提升了整车的科技感；

10、ADAS：即高级驾驶辅助系统，是利用摄像头图像/毫米波雷达进行判断，在汽车行驶过程中进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪，并结合导航仪地图数据，通过神经网络算法，对驾驶员作出有效预警，增加汽车驾驶的安全性；

11、DMS：通过摄像头采集视频，结合人脸特征检测技术，提取嘴部区域特征，根据嘴巴开合程度判断是否存在打哈欠行为。通过眼部检测算法定位人眼区域，计算区域内眼部开合度，根据阈值控制判断是否存在闭眼行为。并通过姿态监测及其他特定场景的深度学习训练来判断驾驶员目前的状态，从而给出恰当的提醒和警告。

12、CMS：即用电子方式取代传统光学后视镜，通过车身两侧摄像头把汽车侧后方视频图像投射到车内左右两侧显示屏上，可以带来更广阔的视觉覆盖，完成广角至长焦角度间的自由切换，通过算法畸变矫正，能够呈现出更直观、准确的画面；同时，通过数字技术可以大幅提升在黑暗、炫光、雨雪天等光线不佳环境下的能见度，进一步提升安全性；

13、BCM：车身控制模块 (BCM) 通过各种预定信号来协调车内各设备控制器，管理和协同车辆功能，包括电动门窗控制、中控门锁控制、报警声控制、内部和外部照明、安全功能、雨刮器、转向指示器和电源管理等。

14、T-BOX：车联网产品，给汽车的相关应用提供联网服务，同时也应用于远程监控、远程诊断、远程控制等功能，并提供用户手机 APP，后端运营管理平台；T-BOX 具备数据上传、远程控制及远程更新等功能；APP 具备身份注册、扫码用车、预约、结算等功能；后台管理运营系统具备完整的共享车运营管理的功能，包括车辆投放、车辆监控、用户管理、计费结算等；

15、AR-HUD：以挡风玻璃做成像介质，利用 AR 增强现实技术和 HUD 抬头显示功能相结合，将计算机生成的虚拟信息叠加在实况三维道路环境中，视觉特效与真实道路元素相匹配，实现更大的视场角、更远的成像距离、更大的成像画幅，将汽车时速、导航等重要行车信息直观丰富地展示；且可结合 ADAS 功能，可以实时进行道路危险警示和预告路况，提升驾驶安全性；

16、蓝牙及 UWB 数字车钥匙：数字车钥匙主要是利用近场通信技术 (NFC+BLE 或 UWB+NFC+BLE)，可以实现人与车相对位置的精确感知，用户通过带有 NFC 功能的智能手机或可穿戴智能设备来进行车门的开锁闭锁、车辆启动以及空调开关等操作，并能监控车辆实时状态，实现钥匙权限共享及回撤，达到真正的汽车无钥匙进入和启动以及无人管理。

17、健康座舱：车载健康检测系统是一种集成了生物医学、气体检测、电子工程和车联网信息技术的智能化系统。该系统包括驾乘者生理指标监测 (DPSM) 以及车内空气环境监测及净化 (IEMC) 两部分，分别实现了驾乘者的心率、血压、心电、血氧等身体状态监测以及车内的尘埃、异味、有毒有害气体等的检测及净化，全面覆盖健康汽车的概念并实用化。

18、加密座舱：加密座舱是国标国密 SVAC 产品结合普通座舱的一个应用场景，可以将目前普通座舱系统升级为支持国标国密，从而支持座舱及安全客户端与平台之间双向身份认证 (SM3+SM2)、信令认证 (SM3)、视频数据签名验签 (SM2)、视频数据加密 (SM4)，对用户的个人数据以及车辆相关运行数据进行全方位的数据保护。

19、声光座舱：声光座舱通过全新的软硬件架构设计将数字功放、氛围灯、香薰融为一体。高保真还原的原声音乐与各种氛围灯灯光效联动营造出独特的氛围，结合香薰在车内释放的可定制的香气，让车内环境更加清新愉悦，让驾驶者和乘客可以沉浸式体验殿堂级音乐厅的行车乐趣和舒适感。

(2)冶金废渣超细粉环保新材料项目

冶金废渣超细粉环保新材料项目：该项目主要利用高炉水渣建设一条规模为 100 万吨/年的水渣微粉生产线，产品是水泥和混凝土的优质掺合料，是一种新型的绿色建筑材料。项目于 2019 年试产，2020 年 10 月正式投产。公司已于 2025 年 6 月 30 日完成股权转让，并于 2025 年 7 月 16 日完成工商变更，股权转让完成后，公司不再持有南阳畅丰股权。

3、经营模式

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

（1）采购模式

公司产品材料主要包括：数字显示屏、触摸屏、印刷电路板(PCB)、电子元器件、塑胶、五金、线束、连接器、模块等零部件；所有零部件统一由采购部门向行业内合格供应商采购；采购部门依据《采购及供应商管理程序》开展供应商开发、新物料开发、计划性采购，依据《供应商绩效考核管理规定》对合格供应商进行考核和管理。基于年度销售部的销售计划、财务年度资金预算以及季度计划和月度调整计划，计划部门根据前端计划运行 ERP 产生需求计划请购；采购部门实施执行需求计划以满足公司的正常生产交付运营。在成本控制方面，所有物料都采用成本分析并议价的结合方式对成本进行管控。通过签署《质量保证协议》以及 IQC 入料检验控制，以及 SQE 对关键供应商及品质异常的供应商进行的临时和年度的稽查审核持续控制和改善品质。

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

（2）生产模式

公司拥有先进的自动化制造体系，运行 IATF 16949 质量管理体系，运行 ISO14001 环境管理体系，采用 MES 系统进行生产信息化管理，有双轨西门子高速贴片线多条，配备在线 SPI、3D AOI、3D XRAY、软件烧录仪、首件检测仪、激光打标机等多种设备。多条 DIP 生产线、多条自动/半自动组装流水线，并可根据需要灵活配置产线。有全自动 AA 摄像头生产线、全自动功放生产线，有自动螺丝机多台、成品测试设备多台、在线视觉设备、点胶机、振动台等多套。同时引进先进的生产及制造工艺，不断投入制造的自动化和信息化建设，实现产品品质控制自动化，过程信息追溯化，同时实施标准化，精益化生产，导入信息化等手段，使产品的生产效率和生产质量进行大幅提升。

公司产品的研发到量产采用严格的开发流程和制造工艺设计流程，先后通过国内外多家主机厂客户的审核，公司与客户签订框架性销售合同并确定生产计划。公司根据客户订单要求形成生产计划或指令，根据客户订单组织人员生产。

（3）销售模式

目前，公司的产品销售前后装并存。由于两类市场在业务流程、质量标准等方面具有一定的差异性，在销售上分为前装和后装两大体系。公司成立了独立的前装事业部负责前装的销售；后装在国内实行自有品牌的直营、经销和新零售；海外市场呈现前装后装并存，逐步转向前装的经营模式。

A、前装销售

①国内前装销售

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

②海外前装销售

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

在海外前装市场，公司目前实现了与海外部分车厂合作并与车厂签订了供货协议，向车厂部分车型进行供货；先后与欧洲、中东、南美、亚洲等国家的汽车厂家建立了合作关系且实现了部分车型供货。

B 、后装销售

①国内直营

公司与实力较强的大型汽车 4S 集团直接建立了销售合作关系，是国内后装市场的重要销售渠道，并由路畅售后部门和路畅各地的服务商提供售后服务。

②国内经销

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

③海外后装销售模式

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

（二）报告期内公司产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素、业绩变化是否符合行业发展状况等内容。

（1）下游应用市场广阔的优势

本公司目前的主要产品有智能座舱、智能辅助驾驶、智能网联相关产品。

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

受益于国内制造业及智能电子设备板块的崛起，智能手机、智能家电等领域涌现并发展成熟的新技术已经成为消费者的日常生活必需品，受此影响，智能汽车、智能驾驶、智能网联等领域也将成为未来汽车产业的热门领域和必然发展方向。在这一趋势的影响下，智能座舱、智能驾驶、智能影像、智能网联相关产品、智能驾驶解决方案、智能网联出行解决方案等有望成为汽车行业的新宠，在未来几年内迎来新的发展机遇。

（2）公司自身优势

公司打造的研发技术、产品平台通过平台化、标准化和模块化的方式，提高了产品设计的复用性和品质的继承性，提升了产品的开发速度及保证产品的品质稳定性，最终实现新产品的领先上市；公司构建了完善的销售体系，在海内外均建立了专业的技术型销售团队，为客户提供专业化服务；经过多年的累积，公司品牌已经得到市场和客户的认可，在国内同行中已经享有较高的知名度和美誉度，公司以此为基础，并结合公司的品牌能力和资本力量，全力向前装业务拓展并取得了前装业务质的突破，为公司未来的发展打下了坚实的基础。

二、核心竞争力分析

（一）深度产业布局

在产业发展布局上，公司在控股股东中联重科的大力支持下，加大了技术创新和应用创新的投入，比如增加了汽车信息安全方向的投入，对影像类、座舱类及网联类智能汽车电子产品做重点投入。除已开发应用的 360 全景环视系统、DVR、CMS 等产品外，为适应市场变化及满足新客户的潜在需求，公司仍将继续深耕汽车电子，在研发和销售等方面持续加大投入。

在技术发展布局上，公司及其子公司结合汽车产业往电动化、智能化、网联化方向的发展趋势，公司将继续发挥自身在车载电子嵌入式硬件、系统、应用相关技术上拥有的丰富经验优势，重点投入研发图像处理及深度学习等人工智能技术，实现以智能辅助驾驶系统等智能影像类相关产品的系列化，并逐步形成公司的核心技术；重点布局可以提升驾驶安全及舒适性的 AR-HUD 产品的研发，为汽车人机智能交互的变化做好充分准备；针对越来越严重的信息安全问题，公司联合中星微在全行业首创国标国密 SVAC 记录仪等加密系列产品，解决数据安全及隐私保护问题。同时，进一步拓展车联网终端产品如 T-BOX、UWB 智能车钥匙等的研发，整合资源及服务，提升公司在车联网终端产品方案上的技术优势。随着汽车智能座舱向“智能生活空间”的演变，公司紧跟趋势，全方位布局“一芯多屏智能座舱”、“高集成多域融合座舱控制器”以及“舱泊一体”“舱驾一体”的系列产品线，并整合、集成上述影像类及网联类产品（或部分功能），公司将推出业内独创的加密座舱和梦幻声光座舱，赋能其他普通座舱平台具备加密能力，为所有普通座舱提供差异化升级方案形成完整的智能座舱、智能辅助驾驶及智能网联的综合解决方案。

目前，路畅科技全面构建了符合汽车智能化趋势的产品与技术布局。公司已成功构建了智能座舱域、智能驾驶域、智能车身域以及感知部件四大核心板块，共计 13 条产品线，涵盖了智能座舱、HUD、CMS、DMS/ADAS、Linux 仪表、DA 大屏机、360 全景、T-BOX、DSP、蓝牙钥匙、有线及无线充电解决方案、部标机、摄像头模组以及声光产品等众多产品和应用方案。仅就智能座舱而言，公司已推出了行业内独创的加密座舱、健康座舱、梦幻声舱等智能座舱系列产品。

（二）持续加强研发队伍建设

公司拥有高素质研发队伍，培养了一支专业理论知识扎实、研发实力强、研发经验丰富的研发团队，团队核心成员大部分在相关技术领域拥有多年工作经验，能及时将客户需求、研究开发和生产有机结合，将客户需求转化为产品。目前已在深圳建立以智能座舱、驾驶域控为核心的平台研发团队，建设 AR-HUD、智能辅助驾驶等算法团队及平台应用、客户定制应用团队，以保证规划的产品及客户项目的落地，公司将持续扩充研发队伍。

（三）深度拓展前装市场

公司在技术积累、产品规划、资金实力、品牌形象、人才储备、品质保障等方面形成了路畅科技自己的核心竞争力，在后装市场已经树立起了优秀的企业形象和良好的品牌形象，因此，尽管公司进入前装的时间较晚，但很快得到了汽车厂家的认可，经过几年的开拓，前装业务已经取得了较大突破，已经与国内多家汽车厂家建立了合作关系并在部分车型上实现了供货；海外前装方面，先后与欧洲、中东、南美、亚洲等国家的汽车厂家建立了合作关系且实现了部分车型供货。随着前装业务的深入开展，公司已经成长为国内外前装车厂的合格供应商。

公司围绕差异化战略，通过低成本平替方案去顺应市场的降本需求，通过前沿产品去满足主机厂的汽车智能化需求，建立符合公司现阶段实际情况和市场趋势的技术和产品体系、客户体系，为公司稳健发展奠定了坚实基础。

（四）全流程信息化生产管理

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

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

（五）智造体系方面

公司持续提高前装体系和智能制造能力，建设符合汽车智能化要求的智造体系。2023 至 2024 年期间通过了 ISO26262 汽车功能安全、ASPICE L2 软件能力等前装体系认证，完成了摄像头模组、DSP 功放、充电机以及其他产品生产线的更新和建设。

三、主营业务分析

概述

1、公司持续加大了对汽车电子技术和产品的研发投入，全面构建了符合汽车智能化趋势的产品与技术布局，随着一批新产品、创新技术及行业应用方案逐步落地，车厂新定点项目陆续量产。2025 年上半年汽车电子业务实现营业收入 13,762.43 万元，较上年同期增长 37.87%，占集团合并业务收入的比重超过 70%；研发投入 3,490.14 万元，较上年同期增加 938.10 万元，增幅 36.76%。

2、公司 2025 年上半年归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少 2,158.97 万元，主要原因是：

（1）公司加大对汽车电子技术和产品的研发投入，研发费用较上年同期增加 938.10 万元，增幅 36.76%；

（2）随着汽车电子业务的开展，业务拓展费用增加导致销售费用较上年同期增加 292.12 万元，增幅 28.07%；

（3）子公司南阳畅丰受上游原材料价格上涨和下游市场竞争激烈的影响，利润率大幅下降，净利润较 2024 年同期减少 760 万元，公司已于 2025 年 6 月 30 日完成南阳畅丰 100%股权的转让，股权处置损失 144 万元，本次交易完成后，公司不再持有南阳畅丰股权，南阳畅丰将不再纳入公司合并报表范围。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	182,725,716.85	135,260,886.21	35.09%	主要为汽车电子业务销售增加所致
营业成本	164,104,124.98	106,629,453.65	53.90%	主要为本期汽车电子业务营业收入增长相应带动成本增加以及矿渣微粉业务原材料价格上涨影响
销售费用	13,329,210.36	10,408,014.87	28.07%	主要为产品推广和市场拓展对应人员薪酬及差旅费用增加所致
管理费用	13,805,374.14	12,921,809.98	6.84%	
财务费用	113,117.61	-3,637.78	3,209.52%	主要是本期利息收入减少所致
所得税费用	516,872.93	3,131,824.46	-83.50%	主要为本期处置子公司的影响
研发投入	34,901,448.29	25,520,477.94	36.76%	主要为加大汽车电子产品研发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,133.56	-16,851,122.27	-192.09%	主要为支付前期备货款以及期间费用支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	13,006,688.15	17,733,779.22	-26.66%	主要是上期收回投资收到的现金金额较大所致
筹资活动产生的现金流量净额	23,589,234.16	-65,509.50	36,108.88%	主要为本期借款增加以及收到股东业绩补偿款所致
现金及现金等价物净增加额	-12,645,550.72	912,622.10	-1,485.63%	主要为本期处置子公司的影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	182,725,716.85	100%	135,260,886.21	100%	35.09%
分行业					
工业	181,927,627.34	99.56%	134,520,935.17	99.45%	35.24%
其他收入	798,089.51	0.44%	739,951.04	0.55%	7.86%
分产品					
智能座舱	95,490,964.07	52.26%	72,687,058.33	53.74%	31.37%
智能影像	21,420,719.97	11.72%	21,868,737.56	16.17%	-2.05%
智能网联及其他产品	19,914,501.97	10.90%	4,523,096.83	3.34%	340.33%
矿渣微粉	45,101,441.33	24.68%	35,442,042.45	26.20%	27.25%
其他收入	798,089.51	0.44%	739,951.04	0.55%	7.86%
分地区					
国内收入	109,750,938.27	60.06%	103,963,305.66	76.86%	5.57%
国外收入	72,974,778.58	39.94%	31,297,580.55	23.14%	133.16%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	181,927,627.34	163,546,791.46	10.10%	35.24%	54.19%	-11.05%
分产品						
智能座舱	95,490,964.07	84,233,658.38	11.79%	31.37%	39.17%	-4.94%
智能影像	21,420,719.97	19,549,783.04	8.73%	-2.05%	2.56%	-4.10%
智能网联及其他产品	19,914,501.97	17,454,060.55	12.36%	340.28%	359.29%	-3.62%
矿渣微粉	45,101,441.33	42,309,289.49	6.19%	27.25%	86.57%	-29.82%
分地区						
国内收入	109,750,938.27	103,885,456.48	5.34%	5.57%	24.11%	-14.14%
国外收入	72,974,778.58	60,218,668.50	17.48%	133.16%	162.64%	-9.26%

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,441,369.96	3.13%	主要为本期转让全资子公司确认投资损失所致	不具有可持续性
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	0.00	0.00%		
营业外收入	643,788.74	-1.40%	主要是无需支付的款项确认	不具有可持续性
营业外支出	9,170.64	-0.02%	主要是非经常性损失	不具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	53,531,269.57	10.98%	53,472,017.37	10.18%	0.80%	

应收账款	66,356,217.31	13.61%	75,422,170.92	14.36%	-0.75%	主要为本期收回上期应收账款所致
合同资产	1,838,856.81	0.38%	2,109,398.85	0.40%	-0.02%	
存货	99,524,786.31	20.42%	80,620,518.91	15.35%	5.07%	主要是在手订单增加所致
投资性房地产	43,103,423.37	8.84%	43,792,862.61	8.34%	0.50%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	151,907,388.55	31.16%	185,983,519.98	35.41%	-4.25%	主要是本期处置子公司以及产线更新改造处置设备所致
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
使用权资产	7,702,272.68	1.58%	9,708,506.85	1.85%	-0.27%	
短期借款	49,544,847.12	10.16%	30,303,478.09	5.77%	4.39%	主要为本期借款增加所致
合同负债	17,188,608.23	3.53%	16,459,965.18	3.13%	0.40%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	4,879,613.84	1.00%	6,603,038.14	1.26%	-0.26%	
其他流动资产	15,145,973.56	3.11%	17,101,264.31	3.26%	-0.15%	
应收票据	4,421,993.84	0.91%	28,567,118.16	5.44%	-4.53%	主要为本期处置子公司的影响所致
应付票据	55,768,248.31	11.44%	10,750,526.19	2.05%	9.39%	主要为本期因支付货款开具银行承兑汇票金额增加所致
应付账款	51,789,685.76	10.62%	89,225,072.76	16.99%	-6.37%	主要为本期支付上期末应付材料款以及本期处置子公司的影响所致
应收款项融资	508,867.16	0.10%	14,342,105.92	2.73%	-2.63%	主要为本期处置子公司的影响所致
预付款项	8,882,502.94	1.82%	6,445,374.69	1.23%	0.59%	主要为本期预付开发模具费增加所致
无形资产	1,730,784.10	0.36%	2,130,411.98	0.41%	-0.05%	
预计负债	5,686,848.79	1.17%	3,967,223.77	0.76%	0.41%	主要为本期汽车电子收入增加，相应计提产品质量保证金增加所致
其他应收款	30,085,782.08	6.17%	1,390,745.92	0.26%	5.91%	主要为转让子公司应收股权转让款增加所致
其他非流动资产	636,455.00	0.13%	0.00	0.00%	0.13%	主要是本期预付固定资产采购款所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末余额（元）	受限原因
货币资金	20,038,405.09	保证金
合计	20,038,405.09	

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
河南龙成资本控股有限公司、郭秀梅、朱书成	南阳畅丰新材料科技有限公司 100% 股权	2025 年 06 月 30 日	6,028.08	141.12	本次股权转让有利于进一步推进公司产业布局，优化资源配置。转让南阳畅丰股权后获得的资金可对汽车电子业务的流动资	3.10%	经交易双方沟通，本次交易价格按照南阳畅丰 2024 年 12 月 31 日经审计的净资产期末余额确定。	是	郭秀梅女士为本公司持股 5% 以上股东，朱书成先生为郭秀梅女士之配偶、董事朱君冰女士之父亲，郭秀梅女士、朱书成先	是	是	2025 年 06 月 14 日	详见公司分别于 2025 年 6 月 14 日、2025 年 07 月 01 日、2025 年 07 月 19 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.cn）的《关于转让全

					金进行补足，有利于资金回笼，更有利于公司集中精力聚焦主业的发展。本次股权转让事项将导致公司合并报表范围发生变化，本次交易完成后，路畅科技不再持有南阳畅丰的股权，南阳畅丰不再纳入路畅科技合并报表范围。本次交易价格按照南阳畅丰 2024 年 12				生均为公司关联方；龙成本为朱书成先生实际控制的企业，郭秀梅女士为龙成本股东之一、持有龙成本 30%股权，龙成本为公司关联方。				资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-024）、《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-028）以及《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-031）
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

					月 31 日经审计的净资产确定，对公司本年度的财务状况预计不会产生重大影响。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞市路畅智能科技有限公司	子公司	汽车用品的研发与销售；车联网技术服务、信息咨询	100,000,000	170,722,294.51	23,076,103.97	107,637,247.32	2,706,977.97	3,101,091.56

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南阳畅丰新材料科技有限公司	股权转让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司于 2025 年 06 月 13 日先后召开了第四届董事会独立董事专门会议第九次会议、第四届董事会第二十次临时会议、第四届监事会第二十七次会议，并于 2025 年 06 月 30 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，拟将本公司持有的南阳畅丰 100%的股权全部转让给龙成资本，截止本公告日，南阳畅丰已完成了本次股权转让的工商变更登记手续，公司不再持有南阳畅丰股权。受让方龙成资本尚需在 2025 年 12 月 31 日前向公司支付本次交易的剩余转让款人民币 29,537,579.77 元，公司后续将根据本次交易的进展情况及时履行信息披露义务。详见公司于 2025 年 6 月 14 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-024）、2025 年 7 月 1 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-028）以及 2025 年 7 月 19 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-031）。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、业务开展及业绩体现不及预期的风险

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

2、汇率波动对公司经营的影响

公司的出口业务主要以美元报价及结算，随着国内外政治、经济环境的变化，汇率波动对公司经营业绩有一定的影响。如果公司不能采取有效措施规避人民币升值风险，则公司将面临盈利能力受汇率波动影响的风险。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司全面贯彻落实企业的管理方针，促进企业全面、协调、可持续发展，在生产经营和业务发展的过程中，优化资源结构和配置，减少资源的损失和浪费，更加科学、合理、高效地利用资源；建立健全并严格执行质量管理体系，实现全过程质量控制，提升员工质量意识。在为股东创造价值的同时，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展协调统一，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

在股东权益保护方面，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关法律、法规的要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，切实保障股东的合法权益。通过网络、邮件、电话等多种方式与投资者沟通交流，建立良好的互动关系。同时，公司认真履行信息披露义务，真实、准确、完整地进行信息披露，确保所有投资者及时了解公司经营情况并公平获取公司信息。

在职工权益保护方面，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，依法与职工签订劳动合同，按照劳动合同约定享有权利和履行义务。按时足额发放薪酬并推行全员社保政策，为职工办理五险一金。公司不断完善劳动用工相关管理制度，尊重和维护员工的个人权益，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了规定，建立了较为完善的薪酬管理和绩效考核体系。重视人才的培养，实现员工与公司的共同成长，切实维护员工的合法权益，构建企业和谐劳动关系。关爱关心职工，积极为员工解决生活之忧，连续多年为公司员工申请到区住建局人才住房补租资金共计上百万，并申请多套人才房分配给公司符合条件的员工，让员工充分享受到公司发展的福利成果。

供应商和客户权益保护方面，公司遵循平等、互利的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、客户的社会责任。同时针对各供应商、客户反馈的意见和建议，不断改进，提高对方满意度，实现合作共赢。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中联重科股份有限公司	股份限售承诺	中联重科股份有限公司承诺，在要约收购路畅科技 2,859.6 万股股份完成后 18 个月内，不转让本次要约收购所获得的股份。	2022 年 05 月 09 日	18 个月	已履行完毕
	中联重科股份有限公司	股份限售承诺	中联重科股份有限公司承诺，在受让郭秀梅持有的路畅科技 3598.8 万股股份完成后 18 个月内，不转让本次受让所获得的股份。	2022 年 02 月 23 日	18 个月	已履行完毕
	郭秀梅	其他承诺	1、涉及表决权放弃安排的股份 （1）自《表决权放弃承诺》生效之日起，郭秀梅自愿且在《表决权放弃承诺》约定的弃权期限内不可撤销地放弃所持有的全部剩余股份，包括该等剩余股份因路畅科技配股、送股、资本公积转增股本、拆股等情形而增加的股份 （以下简称“表决权放弃之标的股份”）所享有的表决权、提名和提案权、召集权、参会	2022 年 02 月 23 日	2025 年 06 月 30 日	已履行完毕

			权、监督建议权以及除收益权和处分权（包括但不限于转让、质押等）等财产性权利以外的全部其他权利（以下简称“表决权放弃之标的权利”）。 （2）弃权期限内，中国法律、法规、部门规章及规范性文件规定郭秀梅作为表决权放弃之标的股份所有权人所需履行的信息披露等义务仍由郭秀梅继续承担和履行。 2、弃权期限 表决权放弃之标的权利的弃权期限为自《表决权放弃承诺》生效之日起至 2025 年 6 月 30 日止。 3、生效日期 《表决权放弃承诺》自《股份转让协议》项下受让方拟受让的 3,598.80 万股股份完成股份交割并过户至受让方之日起生效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋福财;廖晓强;彭楠;张宗涛;朱玉光	股份限售承诺	1、除在公司首次公开发行股票时根据股东大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前	2016 年 10 月 12 日	三年	已履行完毕

			本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整），本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。 3、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。如超过上述期限本人拟减持公司股份的，本人承诺将依法按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。 4、本人所持公司股份自锁			
--	--	--	---	--	--	--

			定承诺期限届满后，在担任公司董事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；不再担任上述职务后六个月内，不转让本人持有的公司股份。 5、本人申报离任六个月后的十二个月内转让股票数量占本人所持有公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。 6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。			
	陈俊贤;陈守峰;董建军;符修湖;高来红;郭显良;何名奕;胡锦敏;李炳锐;李栋;梁鹏;林松;刘辉兴;刘卫清;吕莉;谭承鹏;田文凯;杨成松;杨群;姚筠;赵继功;周绍辉	股份限售承诺	1、除在公司首次公开发行股票时根据股东大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 2、本人所持公司股份自锁定承诺期限届满后，在公司任职期间每年转让的股份不超过本人直接	2016 年 10 月 12 日	三年	已履行完毕

			和间接持有公司股份总数的 25%；离任后六个月内，不转让本人持有的公司股份。 3、本人申报离任六个月后的十二个月内转让股票数量占本人所持有公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。 4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。			
	郭秀梅	股份限售承诺	1、除在公司首次公开发行股票时根据股东大会决议将持有的部分公司老股公开发售外（如有），自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份，且承诺不会因老股公开发售而导致公司实际控制人发生变更。 2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进	2016 年 10 月 12 日	三年	已履行完毕

			行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同)，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。 3、上述股份锁定承诺期限届满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年通过集中竞价、大宗交易及协议转让等方式转让的股份合计不超过本人直接和间接持有公司股份总数的 25%；不再担任上述职务后六个月内，不转让本人持有的公司股份。 4、本人申报离任六个月后的十二个月内，转让公司股份数量占本人所持有公司股份总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。 5、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，并向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。”			
	郭秀梅	关于同业竞争、关联交易、资金占用	一、截至本承诺函出具日，本人及本人控	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

		方面的承诺	制的其他公司或其他组织没有从事与路畅科技及其控制子公司相同或相似的业务。 二、非经路畅科技董事会和/或股东大会书面同意，本人不在中国境内或境外单独或与他人以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、参股）直接或间接从事或参与或协助从事任何与路畅科技及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。 三、本人承诺将不会在中国境内或境外以任何形式支持路畅科技及其控制的子公司以外的他人从事与路畅科技及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成或可能构成竞争的业务，及以其他方式参与（不论直接或间接）任何与路畅科技及其控制的子公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。 四、本人如有任何竞争性业务机会，应立即通知路畅科			
--	--	-------	---	--	--	--

			技，并将在其合法权利范围内竭尽全力地首先促使该业务机会以不亚于提供给本人的条件提供给路畅科技。 五、本人将充分尊重路畅科技的独立法人地位，保障路畅科技及其控制的子公司的独立经营、自主决策。本人将严格按照《公司法》以及路畅科技公司章程之规定，促使路畅科技及其控制的子公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。 六、本人承诺不以路畅科技控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害路畅科技其他股东的权益。如因本人控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致路畅科技及其控制的子公司的权益受到损害的，本人将对因违反承诺给路畅科技造成的损失，以现金形式进行充分赔偿。			
	郭秀梅	稳定股价承诺	本人应在启动稳定公司股价措施的条件满足后 3 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间	2016 年 10 月 12 日	三年	已履行完毕

			等），并依法履行国有资产主管部门（如需）、外经贸主管部门（如需）、外汇管理部门（如需）、证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知公司。公司应按照相关规定披露本人增持公司股份的计划。在公司披露本人增持公司股份计划的 3 个交易日后，本人开始实施增持公司股份的计划。本人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度终了时经审计的每股净资产，用于增持股份的资金金额不低于本人自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%。但如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施增持公司股份。 若某一会计年度内发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由发行人公告日后开始计算的连续 20			
--	--	--	---	--	--	--

			个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形)，控股股东将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：（1）单次用于增持股份的资金金额不低于其自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 20%，和（2）单一年度其用以稳定股价的增持资金不超过自发行人上市后本公司控股股东累计从发行人所获得现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额。如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，控股股东可选择与发行人同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕（以			
--	--	--	---	--	--	--

			发行人公告的实施完毕日为准)后其股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的,控股股东可不再继续实施上述股价稳定措施。本人增持公司股份后,公司的股权分布应当符合上市条件。本人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。			
	郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;徐静宜;张宗涛;朱玉光	稳定股价承诺	当启动稳定公司股价措施的条件满足时,如发行人、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后发行人股票收盘价仍低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产的,公司董事和高级管理人员将通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份以稳定发行人股价。发行人应按照规定披露公司董事和高级管理人员买入公司股份的计划。在发行人披露其买入发行人股份计划的3个交易日后,公司董事和高级管理人员将按	2016年10月12日	三年	已履行完毕

			照方案开始实施买入发行人股份的计划。 公司董事和高级管理人员通过二级市场以竞价交易方式买入发行人股份的，买入价格不高于发行人上一会计年度末经审计的每股净资产。 公司董事和高级管理人员用于购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 20%。 但如果发行人披露其买入计划后 3 个交易日内，其股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件，可不再实施上述买入发行人股份计划。 若某一会计年度内，发行人股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由发行人公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），公司董事和高级管理人员将继续按照上述稳定			
--	--	--	---	--	--	--

			股价预案执行，但应遵循以下原则： （1）单次用于购买股份的资金金额不低于其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 20%，和（2）单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从发行人处领取的税后薪酬累计额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。			
	深圳市路畅科技股份有限公司	其他承诺	1、发行人首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、如果发行人招股说明书及其摘要虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。 （1）启动回	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			购措施的时点在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，发行人将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施，回购首次公开发行的全部新股。 （2）回购价格 回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。 3、如果发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。			
	郭秀梅	其他承诺	1、发行人首	2016 年 10 月		正常履行中

		次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、如果发行人招股说明书及其摘要虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份。 3、本人将在上述事项认定后十个交易日内启动购回事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。 4、如果发行人招股说明书及其摘要虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资	12 日		
--	--	--	------	--	--

			者损失。			
	陈守峰;郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;魏真丽;徐静宜;杨成松;张宗涛;朱玉光	其他承诺	1、发行人招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 2、如果发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2016 年 10 月 12 日		正常履行中
	郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;徐静宜;张宗涛;朱玉光	其他承诺	公司董事、高级管理人员，根据中国证监会的有关规定及要求，就公司本次发行涉及的每股收益即期回报被摊薄的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺： 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对个人的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			挂钩； 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	郭秀梅	其他承诺	就公司本次发行涉及的每股收益即期回报被摊薄的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 10 月 12 日		正常履行中
	深圳市路畅科技股份有限公司	其他承诺	1、关于违反《深圳市路畅科技股份有限公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》的约束措施 在《深圳市路畅科技股份有限公司上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》规定的启动股价稳定措施的前提条件满足时，如发行人未采取已经承诺的稳定股价的具体措施，发行人承诺采取以下约束措施： （1）公司将就未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露； （2）本公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			以及重大资产重组等资本运作行为，直至本公司履行相关承诺； （3）本公司将在 5 个工作日内自动冻结相当于上一年度归属于本公司股东的净利润的 20%的货币资金，以用于本公司履行稳定股价的承诺。 2、关于违反《深圳市路畅科技股份有限公司关于本次公开发行相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺》的约束措施 因发行人本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的，如发行人未依据《深圳市路畅科技股份有限公司关于本次公开发行相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺》履行回购股份及赔偿投资者损失的义务，则： （1）公司将就未能履行公开承诺事项的原因、具体情			
--	--	--	--	--	--	--

			况和相关约束性措施予以及时披露； （2）公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；同时，公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺； （3）公司将在 5 个工作日内自动冻结以下金额的货币资金：发行新股份数乘以股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，以用于本公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺； （4）依法赔偿投资者遭受的实际损失。			
	郭秀梅	其他承诺	1、关于股份锁定、减持价格及延长锁定的约束措施 若违反相关承诺，本人将采取以下约束措施： （1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			东和社会公众投资者道歉； （2）本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月； （3）如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内，将前述收益支付给发行人指定账户； （4）如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。 2、关于本次发行的相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施 若违反相关承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人			
--	--	--	---	--	--	--

			持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。 3、公开发行前持股 5%以上股东的持股意向及减持意向的约束措施 若违反相关承诺，本人将采取以下约束措施： （1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉； （2）本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期 3 个月； （3）如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给发行人指定账户； （4）如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。 4、公司股价低于每股净资产			
--	--	--	--	--	--	--

		产时稳定公司股价的承诺的约束措施 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取已经承诺的稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施： （1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。 （2）本人应获得的路畅科技现金分红，归路畅科技所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。 （3）本人应从路畅科技领取的薪酬归路畅科技所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。 （4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 5、其他 （1）本人若违反已作出的关于避免同业竞争的承诺、关于承担发行人重大资产瑕疵风险的承诺、关于承担			
--	--	--	--	--	--

			计提外的知识产权许可使用费的承诺、关于规范发行人关联交易的承诺、关于发行人员工社会保险和住房公积金事宜的承诺、关于承担发行人税收追缴的承诺、关于发行人整体变更个人所得税的承诺、关于与公司供应商和经销商无关联关系的承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。 （2）若发行人未履行上述承诺事项，给投资者造成损失的，其依法承担连带赔偿责任。			
	陈守峰;郭秀梅;蒋福财;廖晓强;彭楠;宋霞;王太平;魏真丽;徐静宜;杨成松;张宗涛;朱玉光	其他承诺	1、关于股份锁定、减持价格及延长锁定承诺的约束措施 持有公司股份的公司董事、监事、高级管理人员若违反相关承诺，将采取以下约束	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			措施： （1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉； （2）本人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起自动延长持有股份的锁定期 3 个月； （3）如果因未履行相关公开承诺事项而获得收益的，所得的收益归发行人所有，本人将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户； （4）如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。 2、公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺的约束措施 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司董事和高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司董事和高级管理人员承诺接受			
--	--	--	---	--	--	--

			以下约束措施： （1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。 （2）本人应获得的路畅科技现金分红，归路畅科技所有，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。 （3）本人应从路畅科技领取的薪酬归路畅科技所有，将停止在路畅科技领取薪酬，直至本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。 （4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 3、关于本次发行相关文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面承诺的约束措施 若违反相关承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉，			
--	--	--	---	--	--	--

			并在违反赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处领取薪酬、津贴及股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
	郭秀梅	其他承诺	1、本人所持股票的锁定期届满后，将根据本人财务需求，严格按照相关法规作出适当的减持决定； 2、在锁定期届满两年内，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划。如因财务需求作出减持发行人股份的情况，本人在股票锁定期届满两年内，除按国家相关法规的要求外，每年减持数量不超过 1,000 万股； 3、本人减持公司股份根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协	2016 年 10 月 12 日		正常履行中

			议转让方式等；本人在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）； 4、本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务； 5、本人所作的承诺不因职务变化而更改。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市路畅科技股份有限公司诉润东汽车集团有限公司买卖合同纠纷的案件	538.65	否	2020年09月30日一审判决润东集团支付路畅公司货款5,386,581.61元及利息。润东集团提起诉讼,二审维持原判。本案件现已审理终结。目前,润东汽车集团申请破产,已被徐州市中级人民法院裁定进入重整	二审判决生效,润东集团需支付路畅公司货款5,386,581.61元及利息。	润东汽车集团申请破产,已被徐州市中级人民法院裁定进入重整程序,路畅科技作为润东集团的债权人,目前进入申报债权阶段。2025年1月16日,召开了第三次债权人会议。	2025年03月25日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年年度报告》(公告编号:2025-004)

			程序，路畅科技作为润东集团的债权人，目前进入申报债权阶段。				
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市路畅科技股份有限公司诉锦丰科技（深圳）有限公司模具加工合同纠纷的案件	63.42	否	公司与锦丰科技因两项模具加工合同纠纷，公司于 2025 年 4 月提起诉讼，合计起诉金额为：634,163.87 元。南山区人民法院于 2025 年 5 月立案。	尚未开庭。	尚未判决。		
广州市嘉泊电子有限公司诉深圳市路科达科技有限公司买卖合同纠纷的案件	17.39	否	广州市嘉泊电子有限公司因与公司全资子公司路科达存在买卖合同纠纷，嘉泊电子于 2024 年 7 月对路科达提起诉讼，且起诉公司对该债务承担连带责任，起诉金额为：173,904.37 元。路科达及公司于 2025 年 4 月收到深圳市南山区人民法院传票，并于 2025 年 6 月 27 日开庭，目前尚未判决。	2025 年 6 月一审开庭，尚未判决。	尚未判决。		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万元）	占同 类交 易金 额的比例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
南阳 汉冶 特钢 有限 公司	前控 股股 东配 偶控 制的 企业	商品 采购	原材 料采 购	市场 价	市场 价	3,471 .04	98.97 %	4,733 .72	否	现汇 或承 兑	周边 公里无 同类原 材料， 价格参 照成品 价格市 场价格 确定	2025 年 06 月 14 日	2025 年 4 月 29 日披 露的 《关于 公司 2025 年度与 龙成集 团及其 下属企 业日常 关联交 易预计 的公告 》（公 告文件 ：2025- 018） 以及 2025 年 6 月 14 日披 露的 《关于 补

													充预计公司 2025 年度与龙成集团及其下属企业日常关联交易的公告》（公告文件：2025-025）
中联重科股份有限公司	控股股东	商品销售	商品销售	市场价	市场价	1,292.97	9.45%	7,000	否	现汇或承兑	产品与服务定价以市场价格基本原则	2025 年 04 月 29 日	2025 年 4 月 29 日披露的《关于公司 2025 年度与中联重科及其下属企业日常关联交易预计的公告》（公告文件：2025-017）
合计				--	--	4,764.01	--	11,733.72	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				否									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				否									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
河南龙成资本控股有限公司	前控股股东配偶控制的企业	股权转让	南阳畅丰新材料科技有限公司 100% 股权	经交易双方沟通，本次交易价格按照南阳畅丰 2024 年 12 月 31 日经审计的净资产期末余额确定。	6,169.2		6,028.08	现汇	-144.14	2025 年 06 月 14 日	详见公司分别于 2025 年 6 月 14 日、2025 年 07 月 01 日、2025 年 07 月 19 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-024）、《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-028）以及《关于转让全资子公司股权

											暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-031）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				否							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				不会对公司的财务状况及经营成果造成负面影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				否							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司全资子公司东莞市路畅智能科技有限公司与东莞市田思园塑胶有限公司、东莞君彦物流有限公司分别签订《房屋租赁协议》，租赁位于东莞市寮步镇芦溪一路 28 号 1 栋房产，建筑面积分别为 14,508.74 平方米、5,797.81 平方米，租赁期至 2027 年 8 月 31 日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司拟通过发行股份的方式向中联重科股份有限公司等交易对方购买其所持有的湖南中联重科智能高空作业机械有限公司股权，并发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”或“本次重大资产重组”），本次交易预计构成重组上市。公司于 2024 年 9 月 13 日召开第四届董事会第十六次临时会议，并于 2024 年 9 月 30 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的议案》决定终止本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回了申请文件，详见公司于 2024 年 9 月 14 日披露的《关于终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的公告》（公告编号：2024-041）和 2024 年 9 月 30 日披露的股东大会相关公告。2025 年 4 月，交易各方已共同签署《深圳市路畅科技股份有限公司发行股份购买资产相关协议之终止协议》。

2、公司于 2025 年 04 月 16 日召开第四届董事会第十八次临时会议，审议通过了《关于关联人向公司支付承诺补偿款暨关联交易的议案》。依据公司原控股股东郭秀梅及其配偶朱书成于 2022 年 02 月 07 日与中联重科股份有限公司签署

的《股份转让协议》，南阳畅丰 2024 年度合并报表归属母公司所有者的净利润未达到协议规定的业绩基准，按照协议约定，郭秀梅应履行业绩补偿义务，并于 2025 年 4 月 17 日向公司以现金支付的方式支付业绩补偿款 7,043,534.95 元。详见公司于 2025 年 4 月 17 日披露的《关于南阳畅丰新材料科技有限公司 2024 年度业绩承诺未实现及原控股股东业绩补偿的公告》（公告编号：2025-012）以及 2025 年 4 月 18 日披露的《关于收到业绩补偿款的公告》（公告编号：2025-013）；

3、公司于 2025 年 04 月 28 日召开了第四届董事会第十九次临时会议，审议通过了《关于公司投资设立全资子公司的议案》，同意公司在湖南省长沙市设立全资子公司湖南联路智行科技有限公司（具体以工商登记信息为准）。截止本公告日，子公司工商注册手续已办理完成，具体工商注册信息为：

企业名称：湖南联路智能科技有限公司；统一社会信用代码：91430104MAEPDPKYXE；注册资本：1000 万人民币；法定代表人：蒋福财；经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能车载设备制造；智能车载设备销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；导航终端制造；导航终端销售；仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；汽车装饰用品制造；汽车装饰用品销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；音响设备制造；音响设备销售；机械设备研发；机械设备销售；电子产品销售；工业自动控制系统装置销售；其他电子器件制造；软件开发；软件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内贸易代理；企业管理；货物进出口；技术进出口。

4、公司于 2025 年 06 月 13 日先后召开了第四届董事会独立董事专门会议第九次会议、第四届董事会第二十次临时会议、第四届监事会第二十七次会议，并于 2025 年 06 月 30 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，将本公司持有的南阳畅丰 100%的股权全部转让给龙成资本。截止本公告日，南阳畅丰已完成了本次股权转让的工商变更登记手续，公司不再持有南阳畅丰股权。受让方龙成资本尚需在 2025 年 12 月 31 日前向公司支付本次交易的剩余转让款人民币 29,537,579.77 元，公司后续将根据本次交易的进展情况及时履行信息披露义务。详见公司于 2025 年 6 月 14 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-024）、2025 年 7 月 1 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-028）以及 2025 年 7 月 19 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-031）；

5、公司持股 5%以上股东郭秀梅女士于 2025 年 06 月 27 日办理了股票质押手续，将其持有的 14,404,440 股股票办理了质押手续，用于个人担保。截至本公告披露日，郭秀梅共持有本公司股份 14,404,440 股，占公司总股本的 12%，累计被质押 14,404,440 股，占其所持股份比例为 100%，占公司总股本比例为 12%。具体内容详见公司于 2025 年 07 月 01 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于持股 5%以上股东股份质押的公告》（公告编号：2025-029）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、公司全资子公司深圳市路科达科技有限公司因经营需要，在深圳市龙华区设立全资子公司深圳市畅友汇科技有限公司，并于 2025 年 7 月 23 日完成了工商注册手续，具体工商注册信息为：

企业名称：深圳市畅友汇科技有限公司；统一社会信用代码：91440300MAEPQ4QR4Q；注册资本：100 万人民币；法定代表人：蒋福财；经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；机械设备研发；电子元器件批发；音响设备销售；智能车载设备销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；终端测试设备销售；卫星移动通信终端销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；导航终端销售；高效节能技术装备销售；生产线管理服务；电子元器件与机电组件设备销售；五金产品零售；五金产品批发；金属制品销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；汽车装饰用品销售；国内贸易代理；机动

车修理和维护；塑料制品销售；轮胎销售；润滑油销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；仪器仪表修理；货物进出口；技术进出口。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	143,925	0.12%	0	0	0	0	0	143,925	0.12%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	143,925	0.12%	0	0	0	0	0	143,925	0.12%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	143,925	0.12%	0	0	0	0	0	143,925	0.12%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	119,856,075	99.88%	0	0	0	0	0	119,856,075	99.88%
1、人民币普通股	119,856,075	99.88%	0	0	0	0	0	119,856,075	99.88%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0					0	0.00%

他									
三、股份总数	120,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	120,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		20,306		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中联重科股份有限公司	境内非国有法人	53.82%	64,584,000	0	0	64,584,000	不适用	0
郭秀梅	境内自然人	12.00%	14,404,440	0	0	14,404,440	质押	14,404,440
UBS AG	境外法人	0.60%	716,905	716,905	0	716,905	不适用	0
芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业（有限合伙）—弘	其他	0.59%	702,741	— 1,312,400	0	702,741	不适用	0

唯基石华盈 6 号私募投资基金								
高盛国际一自有资金	境外法人	0.51%	613,494	418,640	0	613,494	不适用	0
张宗涛	境内自然人	0.33%	400,000	-609,386	0	400,000	不适用	0
苏龙	境内自然人	0.31%	371,500	23,100	0	371,500	不适用	0
文少昂	境内自然人	0.27%	326,100	269,200	0	326,100	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.25%	301,446	146,926	0	301,446	不适用	0
MORGAN STANLEY&C O. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.21%	251,893	188,000	0	251,893	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东中联重科、郭秀梅、张宗涛之间不存在关联关系，不是一致行动人；公司未知其余股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	股东郭秀梅女士承诺于 2022 年 02 月 23 日至 2025 年 6 月 30 日期间放弃其持有路畅科技剩余 14,404,440 股股份的表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
中联重科股份有限公司	64,584,000					人民币普通股	64,584,000	
郭秀梅	14,404,440					人民币普通股	14,404,440	
UBS AG	716,905					人民币普通股	716,905	
芜湖弘唯基石投资基金管理合伙企业（有限合伙）—弘唯基石华盈 6 号私募投资基金	702,741					人民币普通股	702,741	
高盛国际一自有资金	613,494					人民币普通股	613,494	
张宗涛	400,000					人民币普通股	400,000	
苏龙	371,500					人民币普通股	371,500	
文少昂	326,100					人民币普通股	326,100	
BARCLAYS BANK PLC	301,446					人民币普通股	301,446	

MORGAN STANLEY&CO. INTERNATIO NAL PLC.	251,893	人民币普 通股	251,893
前 10 名无限售条件股东 之间，以及前 10 名无限 售条件股东和前 10 名股 东之间关联关系或一致 行动的说明	上述股东中，股东中联重科、郭秀梅、张宗涛之间不存在关联关系，不是一致行动人；公司未知其余股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 （如有）（参见注 4）	无。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市路畅科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	53,531,269.57	53,472,017.37
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	4,421,993.84	28,567,118.16
应收账款	66,356,217.31	75,422,170.92
应收款项融资	508,867.16	14,342,105.92
预付款项	8,882,502.94	6,445,374.69
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	30,085,782.08	1,390,745.92
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	99,524,786.31	80,620,518.91
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	1,838,856.81	2,109,398.85
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	15,145,973.56	17,101,264.31
流动资产合计	280,296,249.58	279,470,715.05

非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	43,103,423.37	43,792,862.61
固定资产	151,907,388.55	185,983,519.98
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	7,702,272.68	9,708,506.85
无形资产	1,730,784.10	2,130,411.98
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	2,060,282.66	3,619,793.75
递延所得税资产	0.00	571,791.34
其他非流动资产	636,455.00	0.00
非流动资产合计	207,140,606.36	245,806,886.51
资产总计	487,436,855.94	525,277,601.56
流动负债：		
短期借款	49,544,847.12	30,303,478.09
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	55,768,248.31	10,750,526.19
应付账款	51,789,685.76	89,225,072.76
预收款项	0.00	0.00
合同负债	17,188,608.23	16,459,965.18
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	7,382,746.80	13,605,914.47
应交税费	4,498,472.36	6,891,936.38
其他应付款	10,375,180.33	9,264,520.51
其中：应付利息	0.00	0.00

应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,821,265.38	4,007,535.23
其他流动负债	3,972,159.24	21,767,455.22
流动负债合计	204,341,213.53	202,276,404.03
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	4,879,613.84	6,603,038.14
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	5,686,848.79	3,967,223.77
递延收益	693,644.57	925,442.24
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	11,260,107.20	11,495,704.15
负债合计	215,601,320.73	213,772,108.18
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	214,501,405.57	207,457,870.62
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	1,006,993.44	1,210,906.73
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	44,684,396.05	44,684,396.05
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-107,612,782.05	-61,103,202.08
归属于母公司所有者权益合计	272,580,013.01	312,249,971.32
少数股东权益	-744,477.80	-744,477.94
所有者权益合计	271,835,535.21	311,505,493.38
负债和所有者权益总计	487,436,855.94	525,277,601.56

法定代表人：蒋福财 主管会计工作负责人：顾晴子 会计机构负责人：林佳燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	46,894,803.69	33,115,257.35

交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	687,297.00	797,230.93
应收账款	81,823,106.79	77,815,978.96
应收款项融资	230,996.24	691,289.50
预付款项	20,123,795.04	4,420,751.97
其他应收款	29,996,874.98	1,032,909.71
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	27,216,824.86	24,220,183.38
其中：数据资源		
合同资产	1,838,856.81	2,109,398.85
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	12,528,794.10	14,978,980.79
流动资产合计	221,341,349.51	159,181,981.44
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	110,767,487.90	120,767,487.90
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	43,103,423.37	43,792,862.61
固定资产	141,595,445.61	144,059,083.00
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	94,372.83	16,540.11
无形资产	926,186.27	1,256,848.65
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	296,486,915.98	309,892,822.27
资产总计	517,828,265.49	469,074,803.71
流动负债：		
短期借款	10,013,777.78	10,515,155.56
交易性金融负债	0.00	0.00

衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	96,140,000.00	33,581,914.29
应付账款	7,655,687.97	27,688,264.36
预收款项	0.00	0.00
合同负债	26,189,322.85	27,373,827.71
应付职工薪酬	5,922,801.09	11,455,512.46
应交税费	1,400,004.10	495,363.19
其他应付款	12,462,291.41	11,160,282.40
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	81,271.95	0.00
其他流动负债	1,155,973.82	624,154.20
流动负债合计	161,021,130.97	122,894,474.17
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	5,686,848.79	3,967,223.77
递延收益	693,644.57	925,442.24
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	6,380,493.36	4,892,666.01
负债合计	167,401,624.33	127,787,140.18
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	216,807,998.86	209,764,463.91
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	44,657,377.22	44,657,377.22
未分配利润	-31,038,734.92	-33,134,177.60
所有者权益合计	350,426,641.16	341,287,663.53
负债和所有者权益总计	517,828,265.49	469,074,803.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	182,725,716.85	135,260,886.21
其中：营业收入	182,725,716.85	135,260,886.21
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	227,753,461.49	156,877,246.04
其中：营业成本	164,104,124.98	106,629,453.65
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	1,500,186.11	1,401,127.38
销售费用	13,329,210.36	10,408,014.87
管理费用	13,805,374.14	12,921,809.98
研发费用	34,901,448.29	25,520,477.94
财务费用	113,117.61	-3,637.78
其中：利息费用	667,787.04	756,903.42
利息收入	166,949.44	436,664.53
加：其他收益	885,530.04	737,805.41
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,441,369.96	723,206.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	-448,942.47
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,039,686.82	-371,293.97
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-798,102.94	-803,885.84
资产处置收益（损失以“—”号填列）	1,794,049.32	45,753.56
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-46,627,325.00	-21,733,716.49
加：营业外收入	643,788.74	73,117.05
减：营业外支出	9,170.64	128,626.41
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-45,992,706.90	-21,789,225.85

填列)		
减：所得税费用	516,872.93	3,131,824.46
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-46,509,579.83	-24,921,050.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-47,920,809.40	-24,921,050.31
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,411,229.57	0.00
（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）	-46,509,579.97	-24,919,907.76
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	0.14	-1,142.55
六、其他综合收益的税后净额	-203,913.29	92,990.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-203,913.29	92,990.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-203,913.29	92,990.32
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	-203,913.29	92,990.32
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-46,713,493.12	-24,828,059.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-46,713,493.26	-24,826,917.44
归属于少数股东的综合收益总额	0.14	-1,142.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3876	-0.2077
（二）稀释每股收益	-0.3876	-0.2077

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蒋福财 主管会计工作负责人：顾晴子 会计机构负责人：林佳燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	117,441,386.69	84,182,883.87
减：营业成本	104,823,231.40	74,552,125.19
税金及附加	1,307,613.81	1,067,830.22
销售费用	11,777,315.72	9,991,685.18
管理费用	11,894,628.29	11,744,498.62
研发费用	34,901,448.29	25,520,477.94
财务费用	-293,416.65	-460,893.14
其中：利息费用	-26,823.35	250,755.56
利息收入	102,705.64	317,585.43
加：其他收益	879,551.51	737,110.75
投资收益（损失以“—”号填列）	50,280,775.05	723,206.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	-448,942.47
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,930,540.13	-315,767.77
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-383,005.17	-121,214.67
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	45,753.56
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,877,347.09	-37,612,694.09
加：营业外收入	248,330.74	58,979.24
减：营业外支出	4,107.50	113,268.71
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	2,121,570.33	-37,666,983.56
减：所得税费用	26,127.65	86,495.48
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,095,442.68	-37,753,479.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,095,442.68	-37,753,479.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值	0.00	0.00

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	2,095,442.68	-37,753,479.04
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	146,311,582.42	103,388,192.57
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	11,798,644.40	2,999,221.67
收到其他与经营活动有关的现金	2,955,119.82	2,570,621.07
经营活动现金流入小计	161,065,346.64	108,958,035.31
购买商品、接受劳务支付的现金	124,068,066.96	60,428,480.56
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	62,380,144.42	43,667,570.67
支付的各项税费	4,276,226.31	5,836,577.20
支付其他与经营活动有关的现金	19,562,042.51	15,876,529.15
经营活动现金流出小计	210,286,480.20	125,809,157.58
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,133.56	-16,851,122.27

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	61,837,873.42
取得投资收益收到的现金	0.00	766,599.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,182,027.00	72,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,596,393.11	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	14,778,420.11	62,676,472.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,771,731.96	2,972,693.24
投资支付的现金	0.00	40,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	1,970,000.00
投资活动现金流出小计	1,771,731.96	44,942,693.24
投资活动产生的现金流量净额	13,006,688.15	17,733,779.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	29,415,172.23	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,043,534.95	2,863,926.87
筹资活动现金流入小计	36,458,707.18	2,863,926.87
偿还债务支付的现金	6,980,500.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	250,755.55	242,488.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,638,217.47	2,686,947.48
筹资活动现金流出小计	12,869,473.02	2,929,436.37
筹资活动产生的现金流量净额	23,589,234.16	-65,509.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,339.47	95,474.65
五、现金及现金等价物净增加额	-12,645,550.72	912,622.10
加：期初现金及现金等价物余额	46,138,415.20	56,638,290.27
六、期末现金及现金等价物余额	33,492,864.48	57,550,912.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,625,552.25	72,563,178.64
收到的税费返还	11,792,613.57	2,999,221.67
收到其他与经营活动有关的现金	2,413,445.36	2,388,722.57
经营活动现金流入小计	115,831,611.18	77,951,122.88
购买商品、接受劳务支付的现金	72,556,229.93	50,057,683.52
支付给职工以及为职工支付的现金	49,437,142.00	36,310,576.82
支付的各项税费	350,560.69	327,808.46
支付其他与经营活动有关的现金	18,605,948.69	15,313,298.36
经营活动现金流出小计	140,949,881.31	102,009,367.16
经营活动产生的现金流量净额	-25,118,270.13	-24,058,244.28

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	61,837,873.42
取得投资收益收到的现金	0.00	766,599.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	72,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	30,743,195.28	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	30,743,195.28	62,676,472.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,105,766.77	2,374,724.24
投资支付的现金	0.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	1,970,000.00
投资活动现金流出小计	1,105,766.77	44,344,724.24
投资活动产生的现金流量净额	29,637,428.51	18,331,748.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,043,534.95	2,863,926.87
筹资活动现金流入小计	7,043,534.95	2,863,926.87
偿还债务支付的现金	6,980,500.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	250,755.55	242,488.89
支付其他与筹资活动有关的现金	3,079,800.00	148,837.50
筹资活动现金流出小计	10,311,055.55	391,326.39
筹资活动产生的现金流量净额	-3,267,520.60	2,472,600.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,989.99	92,993.53
五、现金及现金等价物净增加额	1,248,647.79	-3,160,902.05
加：期初现金及现金等价物余额	25,781,655.18	35,690,408.10
六、期末现金及现金等价物余额	27,030,302.97	32,529,506.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000.00	0.00	0.00	0.00	207,457.87	0.00	1,210,906.73	0.00	44,684,396.05	0.00	-61,103,202.08	0.00	312,249.71	-744,477.94	311,505.4938
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000.00	0.00	0.00	0.00	207,457.86	0.00	1,210,906.73	0.00	44,684,396.05	0.00	-61,103,202.08	0.00	312,249.97	-744,477.94	311,505.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95	0.00	-203,913.29	0.00	0.00	0.00	-46,509,579.97	0.00	-39,669,958.31	0.14	-39,669,958.17
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-203,913.29	0.00	0.00	0.00	-46,509,579.97	0.00	-46,713,493.26	0.14	-46,713,493.12
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	7,0 43, 534 .95	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	7,0 43, 534 .95	0.0 0	7,0 43, 534 .95
四、本期期 末余额	120 ,00 0,0 00. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	214 ,50 1,4 05. 57	0.0 0	1,0 06, 993 .44	0.0 0	44, 684 ,39 6.0 5	0.0 0	- 107 ,61 2,7 82. 05	0.0 0	272 ,58 0,0 13. 01	- 744 ,47 7.8 0	271 ,83 5,5 35. 21

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		所有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期 末余额	120 ,00 0,0 00. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	204 ,80 1,9 29. 89	0.0 0	927 ,70 5.7 3	0.0 0	44, 684 ,39 6.0 5	0.0 0	- 5,6 92, 929 .17	0.0 0	364 ,72 1,1 02. 50	- 952 ,44 0.8 2	363 ,76 8,6 61. 68
加：会 计政策变更	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
前 期差错更正	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
其 他															

二、本年期初余额	120,000.00	0.00	0.00	0.00	204,801.92	0.00	927,705.73	0.00	44,684,396.05	0.00	-5,692,929.17	0.00	364,721.10	-952,440.82	363,768.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	2,863,926.87	0.00	92,990.32	0.00	0.00	0.00	24,919,907.76	0.00	21,962,990.57	-1,142.55	21,964,133.12
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92,990.32	0.00	0.00	0.00	24,919,907.76	0.00	24,826,917.44	-1,142.55	24,828,059.99
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	2,863,926.87	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	2,863,926.87	0.0 0	2,863,926.87
四、本期期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	207,665,856.76	0.00	1,020,696.05	0.00	44,684,396.05	0.00	-30,612,836.93	0.00	342,758,111.93	-953,583.37	341,804,528.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	209,764,463.91	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	-33,134,177.60	0.00	341,287,663.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	209,764,463.91	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	-33,134,177.60	0.00	341,287,663.53
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2,095,442.68	0.00	9,138,977.63

列)												
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,095,442.68	0.00	2,095,442.68
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,043,534.95
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	216,807,998.86	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	-31,038,734.92	0.00	350,426,641.16

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	206,900,537.04	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	72,180,357.34	0.00	443,738,271.60
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他												
二、本年初余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	206,900,537.04	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	72,180,357.34	0.00	443,738,271.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	2,863,926.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-37,753,479.04	0.00	-34,889,552.17
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-37,753,479.04	0.00	-37,753,479.04
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	2,863,926.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,863,926.87
四、本期期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	209,764,463.91	0.00	0.00	0.00	44,657,377.22	34,426,878.30	0.00	408,848,719.43

三、公司基本情况

深圳市路畅科技股份有限公司（以下简称“路畅科技”或“本公司”）系在原深圳市路畅科技有限公司（以下简称“路畅有限”）的基础上整体变更设立的股份有限公司。路畅有限成立于 2006 年 8 月 17 日，由自然人郭秀梅、彭永立、张宗涛共同出资人民币 100 万元设立，其中郭秀梅出资 98 万元，占出资比例 98%；彭永立出资 1 万元，占出资比例 1%；张宗涛出资 1 万元，占出资比例 1%。深圳市工商行政管理局于 2006 年 8 月 17 日核发注册号为 4403011238941 的《企业法人营业执照》，注册资本人民币 100 万元。2016 年 10 月，本公司在深圳证券交易所上市，股票简称“路畅科技”，股票代码“002813”。所属行业为信息产业内的汽车电子产品制造行业。

2022 年 2 月 7 日，原控股股东、实际控制人郭秀梅与中联重科股份有限公司（以下简称“中联重科”）签署《股权转让协议》，通过协议转让的方式转让本公司股份 35,988,000 股，并放弃其所持有的全部剩余股份 42,999,690 股的表

决权，相关协议转让的股份过户登记手续已办理完成，过户日期为 2022 年 2 月 23 日。完成过户登记后，中联重科成为本公司单一拥有表决权份额最大的股东，获得任命本公司董事会 5 名董事中的 4 名董事的权利，即成为本公司的控股股东；由于中联重科无实际控制人，故本公司变更为无实际控制人状态。

2022 年 3 月 31 日，中联重科向除中联重科以外的其他全体股东发出部分要约收购，要约收购期限共计 30 个自然日，即 2022 年 3 月 31 日 - 2022 年 4 月 29 日，预定要约收购股份数量为 28,596,000 股，占路畅科技总股本的 23.83%，要约收购的价格为 21.67 元 / 股。截至 2022 年 4 月 29 日，本次要约收购期限届满，最终收购预受要约的股份数为 28,596,000 股。2022 年 5 月 9 日，本次要约收购涉及股份的清算过户手续已办理完毕，收购人中联重科合计持有本公司 64,584,000 股股份，占本公司总股本的 53.82%。本次要约收购未导致本公司控股股东、实际控制人发生变化。截至 2025 年 06 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 12,000 万股，注册资本为人民币 12,000 万元，法定代表人为蒋福财，本公司地址：深圳市南山区海天一路 11 号 5 栋 C 座 8 楼、9 楼。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事汽车信息化、智能化相关产品的开发、生产、销售及新材料领域的业务。

本公司 2025 年半年度财务报表已经本公司第四届董事会 2025 年第二次定期会议于 2025 年 8 月 7 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本集团以持续经营为基础编制财务报表。

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：

本集团应收账款坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并财务状况和财务状况、2025 年 1-6 月的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则 的要求，真实、完整地反映了本集团 2025 年 6 月 30 日的合并财务状况和财务状况、2025 年 1-6 月的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本集团的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本集团主要业务的营业周期通常小于 12 个月，本集团以 12 个月作为资产和负债流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。

本集团编制合并财务报表采用的货币为人民币。

本集团在编制财务报表时对境外子公司采用人民币以外的货币作为记账本位币，本集团在编制合并财务报表时对这些子公司的外币财务报表按照第八节、五、9、“外币业务和外币报表折算”所述的会计政策进行折算。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的需单项披露的应收款项及应付款项余额	金额≥人民币 300 万元
重要的在建工程	金额≥人民币 300 万元
重要的非全资子公司	对外收入占比超过合并收入 10%
重要的合营企业及联营企业	对合营企业或联营企业长期股权投资金额超过合并总资产 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）控制下的企业合并

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下的企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(a) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他股东权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(b) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(a) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

- 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。

(b) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。在判断本

集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在备考合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整备考合并资产负债表的期初余额。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在备考合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初余额和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在备考合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内部所有重大往来余额、交易及未实现内部交易损益在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在备考合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即：除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第八节、五、10、“金融工具”或第八节、五、19、“长期股权投资”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见第八节、五、19（3））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，本集团采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折合成人民币。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生期间的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

10、金融工具

（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量

本集团于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

-收取金融资产现金流量的权利届满；

-转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(a) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(b) 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(c) 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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(d) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及财务担保负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(a) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(b) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

(c) 财务担保负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

初始确认后，财务担保合同相关收益依据第八节、五、30 所述收入确认的原则的规定分摊计入当期损益。财务担保负债以按照依据金融工具的减值原则（详见第八节、五、10(5)）所确定的损失准备金额以及其初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

(5) 金融资产减值

本集团对于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、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产（统称“应收款项”），无论是否存在重大融资成分，本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

-期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，按整个存续期内预期信用损失确认减值损失，计提坏账准备。

-当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一客户或承兑金融机构的信用风险特征与组合中其他客户或承兑金融机构显著不同，或该客户或承兑金融机构信用风险特征发生显著变化，对应收该客户款项或该金融机构票据按照单项计提损失准备。例如，当某客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用风险已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提减值损失准备。本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。

（6）金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本集团对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、10(5)金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备

商业承兑汇票	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
--------	------------------------	--------------------------------

12、应收账款

本集团对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、10(5)金融工具减值。

本集团对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	由本公司控制的实体	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	非由本公司控制的实体	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收票据，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、10(5)金融工具减值。

本集团应收款项融资为有双重持有目的的应收银行承兑汇票。由于承兑银行均为信用等级较高的银行，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、10(5)金融工具减值。

本集团在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	由本公司控制的实体	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	非由本公司控制的实体	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

15、合同资产

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本集团拥有的无条件（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单独列示。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、10(5)金融工具减值。

根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部合同资产作为一个组合，在计算合同资产的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

16、存货

（1）存货的分类

存货是指本集团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。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品和发出商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

考虑对长账龄存货的折价处置因素等，基于不同类型存货产品，本集团对于库龄超过 2 年或 3 年的存货，对于仍然在销售、在使用的按 50%计提存货跌价准备，对于未在销售、未在使用且预计未来亦无法销售、无法使用的按 100%计提存货跌价准备。另外，对于已出现异常迹象且预计未来无法销售、无法使用的存货如返修品、销售退回存货等，按单项 100%计提跌价准备。

本集团期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货实行永续盘存制，低值易耗品领用时采用一次性转销法进行摊销。

17、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(a) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(b) 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本集团与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本集团对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18、长期应收款

无

19、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

(a) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第八节、五、6 “同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

(a) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本集团按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(b) 权益法

本集团对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本集团在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，本集团在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (d) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(a) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(b) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(c) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(d) 在合并财务报表中，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，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。

(4) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本集团按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本集团与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本集团对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本集团并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本集团确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本集团通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

(a) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(b) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(c) 与被投资单位之间发生重要交易；(d) 向被投资单位派出管理人员；(e) 向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非投资性房地产符合持有待售的条件（参见第八节、五、17）。减值测试方法及减值准备计提方法参见第八节、五、25。

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

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租（不含出租用建筑物）或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(a) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(b) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

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

22、在建工程

（1）在建工程初始计量

本集团自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (a) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (b) 借款费用已经发生；
- (c) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(a) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	2 - 10 年	技术使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(b) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。本集团于本报告期不持有使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本集团自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

25、长期资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用
- 其他非流动资产等

本集团在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定资产组的可收回金额。

资产（或资产组、资产组组合，下同）可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

26、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项支出，在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。本集团的租入资产改良支出在相关资产使用寿命或相关租赁期限孰短期间内按直线法摊销。

27、合同负债

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。除基本养老保险外，本集团还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/ 企业年金计划。本集团按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

29、预计负债

（1）预计负债的确认标准

本集团如发生因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务并同时符合以下条件时，资产负债表中反映为预计负债：

- （a）该义务是本集团承担的现时义务；
- （b）履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；
- （c）该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本集团预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认一般原则

本集团的收入主要包括销售汽车电子产品、矿渣微粉及研发收入等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。本集团向客户承诺的商品同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：一是客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；二是本集团向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

本集团在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

（2）收入确认的具体方法

（a）汽车电子产品

本集团将汽车电子产品按照合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接受后作为控制权转移的时点，确认收入；客户中部分国内汽车生产商根据销售合同条款的规定，在其领用并确认接受本集团产品时予以确认收入；本集团出口销售按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认，出口销售在商品办理出口报关手续并取得海运提单或物流交接单时为控制权转移时点，按照履约义务的交易价格确认收入。

（b）矿渣微粉

本集团销售矿渣微粉根据与客户签订的合同或协议，主要由购买方安排物流提货，本集团销售矿渣微粉由购买方提货并确认接受后，作为控制权转移的时点，确认收入。

（c）研发收入

研发服务收入指本集团有权就合同约定的、可独立识别的与研发服务有关的履约义务收取对价。该收入于客户验收通过并将开发成果提交客户时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

31、合同成本

（1）合同履约成本

本集团对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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：

（a）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；

（b）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(c) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本集团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。增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

32、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本集团根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本集团对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

（1）确认递延所得税资产的依据

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（a）该交易不是企业合并；（b）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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，减记的金额予以转回。

（2）确认递延所得税负债的依据

本集团将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(a) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(b) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(c) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，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

(a) 企业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；

(b) 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。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(a) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 40,000.00 元的租赁。

(b) 使用权资产

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 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；

- 本集团发生的初始直接费用；

- 本集团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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(c) 租赁负债

本集团对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本集团合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(a) 租赁的分类

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(b) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(c) 对经营租赁的会计处理

本集团在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（2）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

（3）分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程及提供劳务的法律及行政法规的影响方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

（4）主要会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续性评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除投资性房地产、固定资产、使用权资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- 附注五、34 - 租赁期确定；
- 附注五、13 - 公允价值计量。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%、9%、5%
消费税	/	/
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市路畅科技股份有限公司	15%
深圳市畅安达精密工业有限公司	25%
路畅科技（香港）有限公司	16.5%
深圳市路科达科技有限公司	20%
深圳市技服佳汽车服务有限公司	25%
东莞市路畅智能科技有限公司	25%
南阳畅丰新材料科技有限公司	25%
深圳市路畅投资有限公司	25%
深圳市启晟时空智能科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）本公司已于 2024 年 12 月 26 日通过国家高新技术企业认定并取得高新技术企业证书，编号为 GR202444200689，有效期为三年。2024 年度开始按 15%计算企业所得税。

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

（3）根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），2022 年 1 月 1 日至 2025 年 06 月 30 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2025 年 06 月 30 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

五

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	33,492,864.48	46,138,415.20
其他货币资金	20,038,405.09	7,333,602.17
合计	53,531,269.57	53,472,017.37
其中：存放在境外的款项总额	2,336,332.85	

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，受限制的货币资金主要是向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金 19,864,500.72 元、诉讼保证金 173,904.37 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,421,993.84	27,467,118.16
财务公司承兑汇票		1,100,000.00
合计	4,421,993.84	28,567,118.16

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	3,516,432.06
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	3,516,432.06

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	70,532,688.29	76,329,467.16
1 至 2 年	313,107.33	4,022,523.65
2 至 3 年	693,945.40	1,658,188.29
3 年以上	73,803,328.94	74,199,661.28
3 至 4 年	469,976.69	436,423.94
4 至 5 年	3,249,335.79	6,558,815.19
5 年以上	70,084,016.46	67,204,422.15
合计	145,343,069.96	156,209,840.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	42,248,659.44	29.07%	42,248,659.44	100.00%	0.00	42,271,302.92	27.06%	42,271,302.92	100.00%	
其										

中：										
按单项 金额不 重大计 提	42,248, 659.44	29.07%	42,248, 659.44	100.00%	0.00	42,271, 302.92	27.06%	42,271, 302.92	100.00%	
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	103,094 ,410.52	70.93%	36,738, 193.21	35.64%	66,356, 217.31	113,938 ,537.46	72.94%	38,516, 366.54	33.80%	75,422, 170.92
其 中：										
组合账 龄	103,094 ,410.52	70.93%	36,738, 193.21	35.64%	66,356, 217.31	113,938 ,537.46	72.94%	38,516, 366.54	33.80%	75,422, 170.92
合计	145,343 ,069.96	100.00%	78,986, 852.65	54.35%	66,356, 217.31	156,209 ,840.38	100.00%	80,787, 669.46	51.72%	75,422, 170.92

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
思米雅电子公 司	7,348,334.94	7,348,334.94	7,348,371.46	7,348,371.46	100.00%	对方偿债能力 下降，预计难 以收回
润东汽车集团 有限公司	5,386,581.61	5,386,581.61	5,386,581.61	5,386,581.61	100.00%	对方偿债能力 下降，预计难 以收回
其他	29,536,386.3 7	29,536,386.3 7	29,513,706.3 7	29,513,706.3 7	100.00%	对方偿债能力 下降，预计难 以收回
合计	42,271,302.9 2	42,271,302.9 2	42,248,659.4 4	42,248,659.4 4		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	70,532,688.29	4,937,288.17	7.00%
1-2 年（含 2 年）	313,107.33	46,966.10	15.00%
2-3 年（含 3 年）	693,945.40	312,275.44	45.00%
3-4 年（含 4 年）	452,023.99	339,017.99	75.00%
4-5 年（含 5 年）	839,296.71	839,296.71	100.00%
5 年以上	30,263,348.80	30,263,348.80	100.00%
合计	103,094,410.52	36,738,193.21	

确定该组合依据的说明：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据账龄信息计算减值准备时并未进一步区分不同客户群体。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	80,787,669.46	440,934.84	0.00	0.00	2,241,751.65	78,986,852.65
合计	80,787,669.46	440,934.84	0.00	0.00	2,241,751.65	78,986,852.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

说明：其他变动主要是外币报表折算差异 28,133.36 元及合并范围减少转出 2,213,618.29 元。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	32,750,030.50	0.00	32,750,030.50	21.90%	2,292,502.14
第二名	8,808,140.53	0.00	8,808,140.53	5.89%	616,569.84
第三名	7,348,371.46	0.00	7,348,371.46	4.91%	7,348,371.46
第四名	5,386,581.61	0.00	5,386,581.61	3.60%	5,386,581.61
第五名	5,242,190.24	613,840.90	5,856,031.14	3.92%	417,837.41
合计	59,535,314.34	613,840.90	60,149,155.24	40.22%	16,061,862.46

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	4,190,470.90	2,351,614.09	1,838,856.81	4,190,470.90	2,081,072.05	2,109,398.85
合计	4,190,470.90	2,351,614.09	1,838,856.81	4,190,470.90	2,081,072.05	2,109,398.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,190,470.90	100.00%	2,351,614.09	56.12%	1,838,856.81	4,190,470.90	100.00%	2,081,072.05	49.66%	2,109,398.85
其中：										
账龄组合	4,190,470.90	100.00%	2,351,614.09	56.12%	1,838,856.81	4,190,470.90	100.00%	2,081,072.05	49.66%	2,109,398.85
合计	4,190,470.90	100.00%	2,351,614.09	56.12%	1,838,856.81	4,190,470.90	100.00%	2,081,072.05	49.66%	2,109,398.85

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	270,542.04	0.00	0.00	
合计	270,542.04	0.00	0.00	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

无

6、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	508,867.16	14,342,105.92
合计	508,867.16	14,342,105.92

（2） 其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团在资产负债表日已背书未到期且已终止确认的应收款项融资为人民币 14,058,728.59 元。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	30,085,782.08	1,390,745.92
合计	30,085,782.08	1,390,745.92

（1） 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,022,955.84	1,998,318.06
客户往来	3,103,486.24	3,945,978.99
应收股权转让款	29,537,579.77	0.00
其他往来	1,758,974.57	844,366.16
合计	36,422,996.42	6,788,663.21

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,563,359.26	1,089,582.64
1 至 2 年	95,366.99	50,956.03
2 至 3 年	15,023.43	436,482.68
3 年以上	4,749,246.74	5,211,641.86
3 至 4 年	8,488.20	8,488.20
4 至 5 年	471,847.55	722,764.92
5 年以上	4,268,910.99	4,480,388.74
合计	36,422,996.42	6,788,663.21

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,129,853.62	3.10%	1,129,853.62	100.00%	0.00	1,145,876.78	16.88%	1,145,876.78	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	35,293,142.80	96.90%	5,207,360.72	14.75%	30,085,782.08	5,642,786.43	83.12%	4,252,040.51	75.35%	1,390,745.92
其中：										
账龄组合	35,293,142.80	96.90%	5,207,360.72	14.75%	30,085,782.08	5,642,786.43	83.12%	4,252,040.51	75.35%	1,390,745.92
合计	36,422,996.42	100.00%	6,337,214.34	17.40%	30,085,782.08	6,788,663.21	100.00%	5,397,917.29	79.51%	1,390,745.92

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025年1月1日余额	4,252,040.51		1,145,876.78	5,397,917.29
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	1,595,436.14		3,315.84	1,598,751.98
本期核销	639,205.09		19,339.00	658,544.09
其他变动	910.84			910.84
2025年6月30日余额	5,207,360.72		1,129,853.62	6,337,214.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	5,397,917.29	1,598,751.98	0.00	658,544.09	910.84	6,337,214.34

合计	5,397,917.29	1,598,751.98		658,544.09	910.84	6,337,214.34
----	--------------	--------------	--	------------	--------	--------------

说明：其他变动减少主要是合并范围减少转出 910.84 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	658,544.09

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	股权转让款	29,537,579.77	1 年以内	81.10%	1,476,878.99
第二名	单位押金	721,626.00	5 年以上	1.98%	721,626.00
第三名	单位押金	470,084.00	5 年以上	1.29%	470,084.00
第四名	单位往来	422,715.34	4-5 年	1.16%	422,715.34
第五名	员工借支	336,056.50	1 年以内	0.92%	16,802.83
合计		31,488,061.61		86.45%	3,108,107.16

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,359,431.64	94.11%	5,956,787.86	92.42%
1 至 2 年	66,358.23	0.75%	111,017.68	1.72%
2 至 3 年	189,615.77	2.13%	250,571.29	3.89%
3 年以上	267,097.30	3.01%	126,997.86	1.97%
合计	8,882,502.94		6,445,374.69	

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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 395.71 万元，占预付款项期末余额合计数的比例 44.55%。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	38,198,647.01	5,455,324.72	32,743,322.29	32,832,909.93	6,832,616.71	26,000,293.22
在产品	13,064,928.88	0.00	13,064,928.88	5,494,015.13	0.00	5,494,015.13
库存商品	24,418,550.84	3,179,385.55	21,239,165.29	22,239,017.37	5,668,996.14	16,570,021.23
合同履约成本	4,132,238.56	0.00	4,132,238.56	2,706,421.91	0.00	2,706,421.91
发出商品	29,789,942.25	1,579,859.08	28,210,083.17	31,382,692.80	1,585,674.34	29,797,018.46
委托加工物资	135,048.12	0.00	135,048.12	52,748.96	0.00	52,748.96
合计	109,739,355.66	10,214,569.35	99,524,786.31	94,707,806.10	14,087,287.19	80,620,518.91

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,832,616.71	237,988.68	0.00	1,615,280.67	0.00	5,455,324.72
在产品	0.00					0.00
库存商品	5,668,996.14	242,630.75	0.00	2,732,241.34	0.00	3,179,385.55
合同履约成本	0.00					0.00
发出商品	1,585,674.34	46,941.47	0.00	52,756.73	0.00	1,579,859.08
合计	14,087,287.19	527,560.90	0.00	4,400,278.74	0.00	10,214,569.35

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	288.75	1,046.55
增值税留抵税额	4,240,879.64	6,345,335.87
待摊费用	756,536.65	603,211.96
受托加工物资	10,148,268.52	10,151,669.93
合计	15,145,973.56	17,101,264.31

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉市路畅智能科技有限公司	0.00	767,568.82									0.00	767,568.82
小计	0.00	767,568.82									0.00	767,568.82
合计	0.00	767,568.82									0.00	767,568.82

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

无

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

无

其他说明

武汉市路畅智能科技有限公司因连续亏损，出现减值迹象，本集团对该项长期股权投资使用预计未来现金流量的现值确定其可回收金额。本集团管理层预计该公司未来 5 年内无法产生正向的现金流，该项长期股权投资可回收金额为 0 元，因此 2023 年全额计提减值准备。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	57,453,274.40	0.00	0.00	57,453,274.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	57,453,274.40	0.00	0.00	57,453,274.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,660,411.79	0.00	0.00	13,660,411.79
2. 本期增加金额	689,439.24	0.00	0.00	689,439.24
(1) 计提或摊销	689,439.24	0.00	0.00	689,439.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,349,851.03	0.00	0.00	14,349,851.03
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	43,103,423.37	0.00	0.00	43,103,423.37
2. 期初账面价值	43,792,862.61	0.00	0.00	43,792,862.61

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

无

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

无

其他说明：

无

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

截止 2025 年 6 月 30 日无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	151,907,388.55	185,983,519.98
合计	151,907,388.55	185,983,519.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	183,005,066.10	135,805,234.55	1,649,968.79	14,905,751.51	1,559,347.24	336,925,368.19
2. 本期增加金额		103,353.99		395,039.85	14,001.01	512,394.85
（1）购置		103,353.99		395,039.85	14,001.01	512,394.85
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						

3. 本期减少金额	273,482.75	67,549,748.00	44,292.04	502,239.06	238,598.45	68,608,360.30
（1）处置或报废		2,629,579.46		45,753.77	197,870.30	2,873,203.53
(2) 企业合并减少	273,482.75	64,920,168.54	44,292.04	456,485.29	40,728.15	65,735,156.77
4. 期末余额	182,731,583.35	68,358,840.54	1,605,676.75	14,798,552.30	1,334,749.80	268,829,402.74
二、累计折旧						
1. 期初余额	42,372,231.07	93,630,546.67	930,534.03	12,534,766.73	1,473,769.71	150,941,848.21
2. 本期增加金额	2,185,506.20	3,520,406.60	88,692.91	358,443.26	7,533.41	6,160,582.38
（1）计提	2,185,506.20	3,520,406.60	88,692.91	358,443.26	7,533.41	6,160,582.38
3. 本期减少金额	36,313.92	39,460,623.58	42,077.44	413,369.91	228,031.55	40,180,416.40
（1）处置或报废		2,494,172.14		40,431.43	187,773.96	2,722,377.53
(2) 企业合并减少	36,313.92	36,966,451.44	42,077.44	372,938.48	40,257.59	37,458,038.87
4. 期末余额	44,521,423.35	57,690,329.69	977,149.50	12,479,840.08	1,253,271.57	116,922,014.19
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	138,210,160.00	10,668,510.85	628,527.25	2,318,712.22	81,478.23	151,907,388.55
2. 期初账面价值	140,632,835.03	42,174,687.88	719,434.76	2,370,984.78	85,577.53	185,983,519.98

（2）固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	23,650,051.70	23,650,051.70
2. 本期增加金额	161,782.03	161,782.03
3. 本期减少金额	2,955,578.79	2,955,578.79
(1) 企业合并减少	2,955,578.79	2,955,578.79
4. 期末余额	20,856,254.94	20,856,254.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,941,544.85	13,941,544.85
2. 本期增加金额	2,113,283.23	2,113,283.23
(1) 计提	2,113,283.23	2,113,283.23
3. 本期减少金额	2,900,845.82	2,900,845.82
(1) 处置	0.00	0.00
(2) 企业合并减少	2,900,845.82	2,900,845.82
4. 期末余额	13,153,982.26	13,153,982.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,702,272.68	7,702,272.68
2. 期初账面价值	9,708,506.85	9,708,506.85

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他无形资产 (软件)	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				13,545,071.56	13,545,071.56

2. 本期增加 金额				47,169.81	47,169.81
(1) 购 置				47,169.81	47,169.81
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额				13,592,241.37	13,592,241.37
二、累计摊销					
1. 期初余额				11,414,659.58	11,414,659.58
2. 本期增加 金额				446,797.69	446,797.69
(1) 计 提				446,797.69	446,797.69
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额				11,861,457.27	11,861,457.27
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值				1,730,784.10	1,730,784.10
2. 期初账面 价值				2,130,411.98	2,130,411.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,619,793.75	0.00	755,450.09	804,061.00	2,060,282.66
合计	3,619,793.75	0.00	755,450.09	804,061.00	2,060,282.66

其他说明

其他变动减少主要是合并范围减少转出 804,061.00 元。

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			2,255,869.93	563,967.48
租赁负债	7,607,899.85	1,901,974.96	9,723,262.18	2,430,815.55
合计	7,607,899.85	1,901,974.96	11,979,132.11	2,994,783.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	7,607,899.85	1,901,974.96	9,691,966.74	2,422,991.69
合计	7,607,899.85	1,901,974.96	9,691,966.74	2,422,991.69

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,901,974.96	0.00	2,422,991.69	571,791.34
递延所得税负债	1,901,974.96	0.00	2,422,991.69	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	106,532,892.02	110,101,716.66
可抵扣亏损	713,859,539.15	718,694,286.98
合计	820,392,431.17	828,796,003.64

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	49,384,908.08	49,405,908.83	
2026 年度	25,554,177.27	25,554,177.27	
2027 年度	1,260,838.66	1,260,838.66	
2028 年及以后	637,659,615.14	642,473,362.22	
合计	713,859,539.15	718,694,286.98	

其他说明

无

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备购置款	636,455.00	0.00	636,455.00	0.00	0.00	0.00
合计	636,455.00	0.00	636,455.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	20,038,405.09	20,038,405.09	保证	保证金	7,333,602.17	7,333,602.17	保证	保证金
合计	20,038,405.09	20,038,405.09			7,333,602.17	7,333,602.17		

其他说明：

无

21、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	29,236,111.12	9,746,527.78
承兑汇票贴现	10,000,000.00	10,500,000.00
未到期应付利息	308,736.00	56,950.31
合计	49,544,847.12	30,303,478.09

短期借款分类的说明：

- a. 2024 年 12 月 2 日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订合同编号为 X202402883 的最高授信额度为人民币 1,000.00 万元的《授信额度合同》，并签订编号为质 X202402883 的《最高额质押合同》，质押物为本公司名下有权处分的 2 项发明专利，保证人为深圳市高新投融资担保有限公司；同日，本公司与深圳市高新投融资担保有限公司签订编号为 A202415164-01 的《担保协议书》，深圳市高新投融资担保有限公司为上述借款合同项下本公司的债务向债权人提供担保。同日签订了编号为借 X202402883 的单项借款合同，借款金额为人民币 1,000.00 万元，借款期限为 2024 年 12 月 17 日至 2025 年 12 月 12 日。截止 2025 年 6 月 30 日，本授信额度项下的短期贷款余额合计人民币 1,000.00 万元。本期无已逾期未偿还的短期借款。
- b. 2024 年 10 月 22 日，本公司与宁波银行深圳分行签订编号为 90000130381729589369332 的《开立国内信用证申请书》，以东莞市路畅智能科技有限公司（以下简称“东莞智能”）作为受益人，金额为人民币 1,000 万元。2024 年 10 月 23 日，东莞智能接收通知编号为 DA0730124A00212 的《电子国内信用证通知书》，承付到期日为 2025 年 10 月 24 日，东莞智能通过福费廷方式扣除贴现息后取得借款人民币 974.65 万元。
- 2025 年 02 月 18 日，本公司与宁波银行深圳分行签订编号为 90000130381739765007503 的《开立国内信用证申请书》，以东莞市路畅智能科技有限公司（以下简称“东莞智能”）作为受益人，金额为人民币 1,000 万元。2025 年 02 月 18 日，东莞智能接收通知编号为 DA0730125A00022 的《电子国内信用证通知书》，承付到期日为 2026 年 02 月 24 日，东莞智能通过福费廷方式扣除贴现息后取得借款人民币 974.31 万元。
- 2025 年 04 月 09 日，本公司与宁波银行深圳分行签订编号为 90000130381744102953046 的《开立国内信用证申请书》，以东莞市路畅智能科技有限公司（以下简称“东莞智能”）作为受益人，金额为人民币 1,000 万元。2024 年 10 月 23 日，东莞智能接收通知编号为 DA0730125A00074 的《电子国内信用证通知书》，承付到期日为 2026 年 04 月 09 日，东莞智能通过福费廷方式扣除贴现息后取得借款人民币 974.65 万元。
- 截止 2025 年 6 月 30 日，此三笔信用证未到期，合计信用借款金额：2,923.61 万元。
- c. 2025 年 01 月 17 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为 MJZH20250117000872 的《商业汇票银行承兑合同》，以东莞智能作为收款人，开具一张金额为人民币 1,000 万的银行承兑汇票，票据期限 2025 年 01 月 17 日至 2025 年 7 月 17 日。2025 年 01 月 21 日，东莞市路畅智能科技有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银（贴）20250117003551 的《商业汇票贴现合同》，贴现入账金额 992.56 万元，截止 2025 年 6 月 30 日，此笔银行承兑汇票未到期。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,768,248.31	10,750,526.19
合计	55,768,248.31	10,750,526.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	44,810,486.14	82,650,193.92
1-2 年（含 2 年）	811,000.18	280,246.59
2-3 年（含 3 年）	0.00	322,477.61
3 年以上	6,168,199.44	5,972,154.64
合计	51,789,685.76	89,225,072.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本期无账龄超过 1 年的重要应付账款。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	10,375,180.33	9,264,520.51
合计	10,375,180.33	9,264,520.51

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,726,572.42	3,456,038.17
应付单位往来款项	489,560.00	998,011.44
应付未结算费用	7,156,047.91	4,680,000.79
其他应付事项	3,000.00	130,470.11

合计	10,375,180.33	9,264,520.51
----	---------------	--------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	17,188,608.23	16,459,965.18
合计	17,188,608.23	16,459,965.18

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,565,914.47	50,478,534.89	56,661,702.56	7,382,746.80
二、离职后福利-设定提存计划		4,602,581.35	4,602,581.35	
三、辞退福利	40,000.00	940,552.85	980,552.85	
合计	13,605,914.47	56,021,669.09	62,244,836.76	7,382,746.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,565,494.47	46,070,476.81	52,253,224.48	7,382,746.80
2、职工福利费		1,342,311.93	1,342,311.93	
3、社会保险费		1,182,052.79	1,182,052.79	
其中：医疗保险		968,696.02	968,696.02	

费				
工伤保险费		110,194.28	110,194.28	
生育保险费		103,162.49	103,162.49	
4、住房公积金	420.00	1,876,163.00	1,876,583.00	
5、工会经费和职工教育经费		7,530.36	7,530.36	
合计	13,565,914.47	50,478,534.89	56,661,702.56	7,382,746.80

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,389,981.96	4,389,981.96	
2、失业保险费		212,599.39	212,599.39	
合计		4,602,581.35	4,602,581.35	

其他说明

期末应付职工薪酬余额中无属于拖欠性质的款项。

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,888.47	849,485.31
消费税	0.00	0.00
企业所得税	3,051,387.64	5,328,117.17
个人所得税	322,004.76	426,773.24
城市维护建设税	321.75	46,644.37
教育费附加	137.89	27,232.35
地方教育费附加	91.93	18,154.90
印花税	108,640.38	169,494.58
房产税	1,008,776.40	0.00
土地使用税	2,223.14	0.00
其他	0.00	26,034.46
合计	4,498,472.36	6,891,936.38

其他说明

无

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,821,265.38	4,007,535.23

合计	3,821,265.38	4,007,535.23
----	--------------	--------------

其他说明：

无

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税销项	455,727.18	534,170.91
票据背书未到期还原	3,516,432.06	21,233,284.31
合计	3,972,159.24	21,767,455.22

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

无

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非流动负债	8,700,879.22	10,610,573.37
重分类至一年内到期的非流动负债	-3,821,265.38	-4,007,535.23
合计	4,879,613.84	6,603,038.14

其他说明：

无

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,686,848.79	3,967,223.77	计提产品质量保证金
合计	5,686,848.79	3,967,223.77	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	925,442.24		231,797.67	693,644.57	无偿支持项目
合计	925,442.24		231,797.67	693,644.57	

其他说明：

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

无

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	206,032,799.97	7,043,534.95		213,076,334.92
其他资本公积	1,425,070.65			1,425,070.65
合计	207,457,870.62	7,043,534.95		214,501,405.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司原控股股东郭秀梅及其配偶朱书成（合称“承诺方”）于 2022 年 02 月 07 日与中联重科即受让方签署的《股份转让协议》，承诺方同意就本公司的全资子公司南阳畅丰新材料科技有限公司（以下简称“南阳畅丰”）的业绩进行承诺。承诺方承诺，南阳畅丰在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度（以下简称“业绩考核期”）每一年经审计的合并报表归属母公司所有者的净利润总额应不低于人民币贰仟伍佰万元（RMB25,000,000）（以下简称“业绩基准”）。

经审计，南阳畅丰 2024 年度合并报表归属母公司所有者的净利润为人民币 17,956,465.05 元，未达到业绩基准，因此南阳畅丰未能完成《股份转让协议》中关于 2024 年度业绩承诺的约定，承诺方应向本公司以现金支付的方式支付 2024 年度业绩补偿款人民币 7,043,534.95 元。本公司已于 2025 年 4 月 17 日收到承诺方郭秀梅女士支付的业绩补偿款人民币 7,043,534.95 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期 计入其他	减：前期 计入其他	减：所得	税后归属	税后归属 于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益	税费用	于母公司	东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	1,210,906 .73	- 203,913.2 9				- 203,913.2 9		1,006,993 .44
外币 财务报表 折算差额	1,210,906 .73	- 203,913.2 9				- 203,913.2 9		1,006,993 .44
其他综合 收益合计	1,210,906 .73	- 203,913.2 9				- 203,913.2 9		1,006,993 .44

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：

本期变动为子公司路畅科技（香港）有限公司产生的外币报表折算差额。

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,684,396.05			44,684,396.05
合计	44,684,396.05			44,684,396.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-61,103,202.08	-5,692,929.17
调整后期初未分配利润	-61,103,202.08	-5,692,929.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-46,509,579.97	-55,410,272.91
期末未分配利润	-107,612,782.05	-61,103,202.08

调整期初未分配利润明细：

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

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	181,927,627.34	163,546,791.46	134,520,935.17	106,068,281.71
其他业务	798,089.51	557,333.52	739,951.04	561,171.94
合计	182,725,716.85	164,104,124.98	135,260,886.21	106,629,453.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	137,624,275.52	121,794,835.49	45,101,441.33	42,309,289.49			182,725,716.85	164,104,124.98
其中：								
智能座舱	95,490,964.07	84,233,658.38					95,490,964.07	84,233,658.38
智能影像	21,420,719.97	19,549,783.04					21,420,719.97	19,549,783.04
智能网联及其他产品	19,914,501.97	17,454,060.55					19,914,501.97	17,454,060.55
矿渣微粉			45,101,441.33	42,309,289.49			45,101,441.33	42,309,289.49
其他收入	798,089.51	557,333.52					798,089.51	557,333.52
按经营地区分类	137,624,275.52	121,794,835.49	45,101,441.33	42,309,289.49			182,725,716.85	164,104,124.98
其中：								
国内收入	64,649,496.94	61,576,166.99	45,101,441.33	42,309,289.49			109,750,938.27	103,885,456.48
国外收入	72,974,778.58	60,218,668.50					72,974,778.58	60,218,668.50
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	137,624,275.52	121,794,835.49	45,101,441.33	42,309,289.49			182,725,716.85	164,104,124.98
其中：								
在某一时点确认收入	137,624,275.52	121,794,835.49	45,101,441.33	42,309,289.49			182,725,716.85	164,104,124.98
在某一时段确认收入								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中：								
合计								

本集团营业收入按收入来源分析如下：

	本期发生额	上期发生额
合同产生的收入	182,076,726.72	134,609,689.33
其他收入	648,990.13	651,196.88
合计	182,725,716.85	135,260,886.21

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	166,587.21	132,215.54
教育费附加	78,239.81	131,655.47
资源税	0.00	0.00
房产税	1,008,776.40	1,008,776.42
土地使用税	2,223.14	2,223.14
车船使用税	0.00	0.00
印花税	158,853.84	113,312.49
地方教育费附加	55,314.19	0.00
其他	30,191.52	12,944.32
合计	1,500,186.11	1,401,127.38

其他说明：

无

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,056,219.33	5,029,327.81
办公费	3,372,645.24	3,062,786.75
低值易耗品及无形资产摊销	112,565.20	126,856.23
中介服务费	2,812,395.98	4,470,289.29
业务招待费	186,311.37	98,965.19
差旅费	232,653.48	124,962.55
其他	32,583.54	8,622.16
合计	13,805,374.14	12,921,809.98

其他说明

无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,830,963.28	5,601,836.98
差旅费	1,964,710.84	1,690,107.86
市场宣传推广费	1,038,749.23	1,212,887.76
业务招待费	1,412,371.87	1,181,964.86
低值易耗品摊销	655,065.95	533,806.44
办公费	423,414.17	177,944.15
其他	3,935.02	9,466.82
合计	13,329,210.36	10,408,014.87

其他说明：

无

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,247,137.81	20,424,122.48
直接投入	5,182,613.43	2,474,978.23
折旧摊销	798,278.34	472,182.10
委托外部研究开发费用	335,660.37	545,035.53
差旅费	1,099,269.84	523,830.16
其他	238,488.50	1,080,329.44
合计	34,901,448.29	25,520,477.94

其他说明

无

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	425,292.17	410,430.46
利息收入	-166,949.44	-436,664.53
汇兑损益	-471,055.32	-374,325.40
租赁负债利息费用	242,494.87	346,472.96
其他	83,335.33	50,448.73
合计	113,117.61	-3,637.78

其他说明

无

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	826,797.67	705,737.42
代扣个人所得税手续费及其他	58,732.37	32,067.99
合计	885,530.04	737,805.41

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	-448,942.47
合计	0.00	-448,942.47

其他说明：

无

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,441,369.96	
处置交易性金融资产取得的投资收益		723,206.65
合计	-1,441,369.96	723,206.65

其他说明

无

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-440,934.84	-656,842.31
其他应收款坏账损失	-1,598,751.98	285,548.34
合计	-2,039,686.82	-371,293.97

其他说明

无

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-527,560.90	-709,123.79

十一、合同资产减值损失	-270,542.04	-94,762.05
合计	-798,102.94	-803,885.84

其他说明：

无

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	1,794,049.32	45,753.56
合计	1,794,049.32	45,753.56

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无法偿付的应付款项	643,232.85	73,117.05	643,232.85
其他	555.89		555.89
合计	643,788.74	73,117.05	643,788.74

其他说明：

无

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	9,170.64	12,314.29	9,170.64
其他	0.00	116,312.12	0.00
合计	9,170.64	128,626.41	9,170.64

其他说明：

无

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	498,713.87	3,012,687.03
递延所得税费用	18,159.06	119,137.43
合计	516,872.93	3,131,824.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-45,992,706.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,898,906.03
子公司适用不同税率的影响	499,009.55
调整以前期间所得税的影响	26,127.65
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	186,052.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	7,076,390.22
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	-323,317.93
小微企业税收优惠	-48,483.21
所得税费用	516,872.93

其他说明

无

53、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款	1,023,220.19	1,275,203.09
专项补贴、补助款	893,000.00	374,870.00
利息收入	124,626.83	436,414.21
其他	914,272.80	484,133.77
合计	2,955,119.82	2,570,621.07

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出及往来支出	19,388,138.14	15,876,529.15
诉讼保证金	173,904.37	0.00
合计	19,562,042.51	15,876,529.15

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

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资产重组并购中介费用支出	0.00	1,970,000.00
合计	0.00	1,970,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股东业绩补偿款	7,043,534.95	2,863,926.87
合计	7,043,534.95	2,863,926.87

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	3,000,000.00	0.00
租赁费用	2,638,217.47	2,686,947.48
合计	5,638,217.47	2,686,947.48

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

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	30,303,478.09	29,415,172.23	326,196.80	10,000,000.00	500,000.00	49,544,847.12
租赁负债	10,610,573.37	0.00	81,271.95	1,990,966.10		8,700,879.22
合计	40,914,051.46	29,415,172.23	407,468.75	11,990,966.10	500,000.00	58,245,726.34

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-46,509,579.83	-24,921,050.31
加：资产减值准备	2,837,789.76	1,175,179.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,891,214.79	6,876,421.08
使用权资产折旧	2,113,283.23	2,329,588.85
无形资产摊销	446,797.69	68,965.50
长期待摊费用摊销	755,450.09	605,189.46
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）	-1,794,049.32	-45,753.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	9,170.64	12,314.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	448,942.47
财务费用（收益以“－”号填列）	688,126.51	661,428.77
投资损失（收益以“－”号填列）	1,411,229.57	-723,206.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	571,791.34	119,137.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-19,431,828.30	-3,824,894.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	17,938,086.52	25,390,566.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-15,148,616.25	-25,023,950.52

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,133.56	-16,851,122.27
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	33,492,864.48	57,550,912.37
减：现金的期初余额	46,138,415.20	56,638,290.27
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	-12,645,550.72	912,622.10

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	30,743,195.28
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	18,146,802.17
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	12,596,393.11

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	33,492,864.48	46,138,415.20
可随时用于支付的银行存款	33,492,864.48	46,138,415.20
三、期末现金及现金等价物余额	33,492,864.48	46,138,415.20

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	19,842,000.72	1,731,484.60	到期日超过三个月
诉讼保证金	173,904.37		到期日超过三个月
其他	22,500.00	56,028.56	到期日超过三个月
合计	20,038,405.09	1,787,513.16	

其他说明：

无

55、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

56、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,725,070.68
其中：美元	380,669.56	7.1586	2,725,070.68
欧元			
港币			
应收账款			10,284,273.84
其中：美元	1,436,632.00	7.1586	10,284,273.84
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,797,055.43
其中：美元	251,034.48	7.1586	1,797,055.43

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

2012 年 8 月 7 日，本公司在香港登记注册全资子公司路畅科技（香港）有限公司，认缴注册资本 30,000.00 美元。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司实际出资 10,000.00 美元。

57、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒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	本期发生额	上期发生额
选择简化处理方法的短期租赁费用	335,246.95	170,171.96
选择简化处理方法的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	-	-

涉及售后租回交易的情况

无

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
房屋租赁	648,990.13	0.00
合计	648,990.13	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

（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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,247,137.81	20,424,122.48
直接投入	5,182,613.43	2,474,978.23
折旧摊销	798,278.34	472,182.10
委托外部研究开发费用	335,660.37	545,035.53
差旅费	1,099,269.84	523,830.16
其他	238,488.50	1,080,329.44
合计	34,901,448.29	25,520,477.94
其中：费用化研发支出	34,901,448.29	25,520,477.94

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

九、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本期未发生同一控制下企业合并。

2、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

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
南阳畅丰新材料科技有限公司	60,280,775.05	100.00%	股权转让	2025年06月30日	对子公司经营和财务不再具有决策权	-1,441,369.96	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、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：

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
路畅科技（香港）有限公司	61,089.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
深圳市路可达科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	汽车用品的研发与销售。	100.00%		设立
深圳市技服	1,075,300.	深圳市	深圳市	汽车配件及	100.00%		设立

佳汽车服务有限公司	00			汽车用品销售；汽车专业领域内技术开发、技术咨询。汽车综合维修			
东莞市路畅智能科技有限公司	100,000,000.00	东莞市	东莞市	汽车用品的研发与销售；车联网技术服务、信息咨询	100.00%		设立
深圳市路畅投资有限公司	42,000,000.00	深圳市	深圳市	投资兴办实业、创业投资业务、项目投资	52.38%		设立
深圳市启晟时空智能科技有限公司	3,000,000.00	深圳市	深圳市	贸易业务	100.00%		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

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	925,442.24	0.00	0.00	231,797.67	0.00	693,644.57	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	826,797.67	705,737.42
财务费用	298,000.00	0.00

其他说明：

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》第八条，企业收到的与日常活动相关的政府贴息，采用净额法处理，直接冲减利润表‘财务费用’项目。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 汇率风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、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。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，本集团管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

本集团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金额。

本集团应收账款的信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账。

对于应收账款，本集团管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期和赊销额度。本集团管理层已采取的政策要求本集团只与信用良好的交易对手进行交易。本集团对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用损失。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。有关应收账款的具体信息，请详见第八节、五、12 的相关披露。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本公司下属部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在本公司层面持续监控本集团短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2025 年 6 月 30 日，本集团金融负债项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末未折现的合同现金流量							资产负债表日账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计	
短期借款	50,496,000.00						50,496,000.00	49,544,847.12
应付票据	55,768,248.31						55,768,248.31	55,768,248.31
应付账款	51,789,685.76						51,789,685.76	51,789,685.76
其他应付款	3,219,132.42						3,219,132.42	3,219,132.42
其他流动负债	3,516,432.06						3,516,432.06	3,516,432.06
租赁负债（含 1 年内到期的租赁负债）	4,329,340.44	4,159,093.71	699,978.19				9,188,412.34	8,700,879.22
合计	169,118,838.99	4,159,093.71	699,978.19				173,977,910.89	172,539,224.89

项目	期初未折现的合同现金流量							资产负债表日账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	合计	
短期借款	30,996,000.00						30,996,000.00	30,303,478.09
应付票据	10,750,526.19						10,750,526.19	10,750,526.19
应付账款	89,225,072.76						89,225,072.76	89,225,072.76
其他应付款	4,585,019.72						4,585,019.72	4,585,019.72
其他流动负债	21,233,284.31						21,233,284.31	21,233,284.31
租赁负债（含 1 年内到期的）	4,442,130.04	4,097,930.57	2,799,912.76				11,339,973.37	10,610,573.37

租赁负债)								
合计	161,232,033.02	4,097,930.57	2,799,912.76				168,129,876.35	166,707,954.44

3、市场风险

(1) 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。

本集团于 6 月 30 日的各外币资产负债项目汇率 风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

项目	期末余额		期初余额	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
-美元	380,669.56	2,898,975.05	55,932.98	402,068.63
应收账款				
-美元	1,436,632.00	10,284,273.84	1,382,746.99	9,939,738.46
应付账款				
-美元	251,034.48	1,797,055.43	251,034.48	1,804,536.26
资产负债表敞口净额				
-美元	1,566,267.08	11,386,193.46	1,187,645.49	8,537,270.83

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
美元	7.1735	7.1048	7.1586	7.1884

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团 6 月 30 日人民币对美元的汇率变动使人民币升值/贬值 5% 将导致股东权益和净利润的减少/增加人民币 48.39 万元。

4、利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(a) 本集团于 6 月 30 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

	期末余额		期初余额	
	实际利率	金额	实际利率	金额

金融负债				
- 租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	5.00%	8,700,879.22	5.00%	10,610,573.37
短期借款	1.79%-2.5%	49,544,847.12	1.79%-2.5%	30,303,478.09
合计		58,245,726.34		40,914,051.46

浮动利率金融工具：

	期末余额		期初余额	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产				
一货币资金	0.10%	53,531,269.57	0.10%	53,472,017.37
合计		53,531,269.57		53,472,017.37

（b）敏感性分析

于 2025 年 6 月 30 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升/下降 50 个基点将会导致本集团股东权益增加/减少人 22.75 万元，净利润增加/减少人民币 22.75 万元。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）应收款项融资			508,867.16	508,867.16
（1）银行承兑汇票			508,867.16	508,867.16
持续以公允价值计量的资产总额			508,867.16	508,867.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本集团采用收益法对第三层次公允价值计量金融工具进行估值，其中所使用的重大不可观察输入值为预期收益率及折现率。

3、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

本集团采用收益法来确定第三层次公允价值计量金融工具的公允价值。公允价值计量与可比预期收益率呈正相关，与折现率呈负相关关系。

4、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

2025 年 1-6 月，本集团上述持续以公允价值计量的资产和负债各层次之间没有发生转换。

5、本期内发生的估值技术变更及变更原因

2025 年 1-6 月，本集团上述公允价值计量所使用的估值技术并未发生变更。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中联重科股份有限公司	湖南省	制造业	867799.2236 万元	53.82%	53.82%

本企业的母公司情况的说明

2012 年 2 月 27 日，湖南省国资委以函件（湘国资函[2012]27 号）明确：将中联重科公司界定为国有参股公司，据此中联重科无控股股东或实际控制人，因此本公司无实际控制人。

本企业最终控制方是无。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
唐红兵	董事长、董事
蒋福财	董事、总经理
朱君冰	董事
何建明	监事会主席
肖竹兰	监事
魏真丽	职工监事
陈琪	独立董事
田韶鹏	独立董事
李柳	董事会秘书
顾晴子	财务总监
郭秀梅	直接或间接持股 5%及以上的自然人，前控股股东、实际控制人
朱书成	前控股股东之配偶
湖南中联重科智能技术有限公司	控股股东之全资子公司
湖南中联重科材智科技有限公司	控股股东之全资子公司
河南龙成集团有限公司	前控股股东配偶控制的企业
西峡县华龙飞信息技术有限公司	前控股股东配偶控制的企业

南阳汉冶特钢有限公司	前控股股东配偶控制的企业
郑州市路畅电子科技有限公司	前控股股东配偶控制的企业
西峡龙成冶金材料有限公司	前控股股东配偶控制的企业
河南龙成资本控股有限公司	前控股股东配偶控制的企业

其他说明

4、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
南阳汉冶特钢有限公司	水电、原材料采购	34,710,398.55	47,337,200.00	否	17,478,293.24
湖南中联重科智能技术有限公司	采购原材料	0.00	0.00	否	27,084.88

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南中联重科智能技术有限公司	商品销售	12,872,674.05	1,691,490.04
湖南中联重科材智科技有限公司	商品销售	53,750.00	0.00
西峡龙成冶金材料有限公司	商品销售	361,178.76	516,720.18

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
湖南中联重科智能技术有限公司	设备租赁	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
河南龙成集团有限公司	房屋建筑物租赁	0.00	0.00	0.00	0.00	364,587.18	364,587.18	3,471.35	21,206.01	0.00	0.00
郑州市路畅电子科技有限公司	房屋建筑物租赁	14,911.00	10,755.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

关联租赁情况说明

无

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,526,881.30	1,701,555.26

(6) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南中联重科智能技术有限公司	374,514.17	26,215.99	2,608,344.75	182,584.13
应收账款	湖南中联重科材料智科技有限公司			36,442.50	2,550.98
应收账款	西峡龙成冶金材料有限公司			418,034.64	29,262.42
其他应收款	郑州市路畅电子科技有限公司	1,700.00	510.00	1,700.00	170.00
其他应收款	河南龙成资本控股有限公司	29,537,579.77	1,476,878.99		
合同资产	湖南中联重科智能技术有限公司	150,000.00	15,000.00	150,000.00	7,500.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南阳汉冶特钢有限公司		11,658,530.74
应付账款	湖南中联重科智能技术有限公司	17,168.48	15,631.72
应付账款	河南龙成集团有限公司		198,699.99
应付账款	西峡县华龙飞信息技术有限公司		54,790.00

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产负债表日不存在需要披露的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1、公司于 2025 年 06 月 13 日先后召开了第四届董事会独立董事专门会议第九次会议、第四届董事会第二十次临时会议、第四届监事会第二十七次会议，并于 2025 年 06 月 30 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，拟将本公司持有的南阳畅丰 100%的股权全部转让给龙成资本。公司已收到转让方龙成资本支付的第一期股权转让款 30,743,195.28 元，南阳畅丰已于 2025 年 7 月 16 日完成了本次股权转让的工商变更登记手续，并取得了由当地市场监督管理局核发的《准予变更登记（备案）通知书》及新的《营业执照》，公司不再持有南阳畅丰股权。受让方龙成资本尚需在 2025 年 12 月 31 日前向公司支付本次交易的剩余转让款人民币 29,537,579.77 元，公司后续将根据本次交易的进展情况及时履行信息披露义务。详见公司于 2025 年 6 月 14 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-024）、2025 年 7 月 1 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-028）以及 2025 年 7 月 19 日披露的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-031）；

2、公司于 2025 年 04 月 28 日召开了第四届董事会第十九次临时会议，审议通过了《关于公司投资设立全资子公司的议案》，同意公司在湖南省长沙市设立全资子公司湖南联路智行科技有限公司（具体以工商登记信息为准）。子公司已于 2025 年 7 月 8 日办理完成工商注册手续，具体工商注册信息为：企业名称：湖南联路智能科技有限公司；统一社会信用代码：91430104MAEPDPKYXE；注册资本：1000 万人民币；法定代表人：蒋福财；经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能车载设备制造；智能车载设备销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；导航终端制造；导航终端销售；仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；电工仪器仪表制造；电工仪器仪表销售；汽车装饰用品制造；汽车装饰用品销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；音响设备制造；音响设备销售；机械设备研发；机械设备销售；电子产品销售；工业自动控制系统装置销售；其他电子器件制造；软件开发；软件销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内贸易代理；企业管理；货物进出口；技术进出口；

3、公司全资子公司深圳市路科达科技有限公司因经营需要，拟在深圳市龙华区设立全资子公司深圳市畅友汇科技有限公司，并于 2025 年 7 月 23 日完成了工商注册手续，具体工商注册信息为：企业名称：深圳市畅友汇科技有限公司；统一社会信用代码：91440300MAEPQ4QR4Q；注册资本：100 万人民币；法定代表人：蒋福财；经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；机械设备研发；电子元器件批发；音响设备销售；智能车载设备销售；信息安全设备销售；物联网设备销售；终端测试设备销售；卫星移动通信终端销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；导航终端销售；高效节能技术装备销售；生产线管理服务；电子元器件与机电组件设备销售；五金产品零售；五金产品批发；金属制品销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；汽车装饰用品销售；国内贸易代理；机动车修理和维护；塑料制品销售；轮胎销售；润滑油销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；仪器仪表修理；货物进出口；技术进出口。

十七、其他重要事项

1、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
终止经营的损益	45,101,441.33	43,248,299.32	1,890,208.19	478,978.62	1,411,229.57	1,411,229.57
终止经营处置损益			- 1,441,369.96	0.00	- 1,441,369.96	- 1,441,369.96

其他说明

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本集团拥有汽车电子和矿渣微粉共 2 个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务，由于每个分部需要不同的技术和市场策略而需要进行单独的管理。

（a）报告分部的利润或亏损、资产及负债信息

为了评价每个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产等。分部负债包括归属于各分部的短期借款、应付款项、应交税费等。

分部经营成果是指各分部产生的收入（包括对外交易收入及分部间的交易收入），扣除某个分部发生的费用、归属于各分部资产发生的折旧和摊销及减值损失后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

下述披露的本集团各报告分部的信息是本集团管理层在计量报告分部利润、资产和负债时运用了下列数据，或者未运用下列数据单定期提供给本集团管理层的。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	汽车电子分部	矿渣微粉分部	分部间抵销	合计
营业收入	137,624,275.52	45,101,441.33		182,725,716.85
营业成本	121,794,835.49	42,309,289.49		164,104,124.98
税金及附加	1,344,239.84	155,946.27		1,500,186.11
期间费用	61,366,086.84	783,063.56		62,149,150.40
（亏损）/ 利润总额	-47,882,915.09	1,890,208.19		-45,992,706.90
净（亏损）/ 利润	-47,920,809.40	1,411,229.57		-46,509,579.83
资产总额	487,436,855.94			487,436,855.94
负债总额	215,601,320.73			215,601,320.73

（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

本期已转让全资子公司南阳畅丰新材料科技有限公司。

(4) 其他说明

无

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	69,148,566.76	56,332,182.03
1 至 2 年	313,025.53	51,031.05
2 至 3 年	632,231.16	907,176.99
3 年以上	81,546,715.28	89,729,867.70
3 至 4 年	909,576.69	435,557.54
4 至 5 年	4,483,450.54	4,122,076.89
5 年以上	76,153,688.05	85,172,233.27
合计	151,640,538.73	147,020,257.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,184,529.87	22.54%	34,184,529.87	100.00%	0.00	34,199,625.38	23.26%	34,199,625.38	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	117,456,008.86	77.46%	35,632,902.07	30.34%	81,823,106.79	112,820,632.39	76.74%	35,004,653.43	31.03%	77,815,978.96
其中：										
合并关联方组合	16,788,134.87	11.07%	0.00	0.00%	16,788,134.87	25,022,104.73	17.02%	0.00	0.00%	25,022,104.73
账龄组合	100,667,873.99	66.39%	35,632,902.07	35.40%	65,034,971.92	87,798,527.66	59.72%	35,004,653.43	39.87%	52,793,874.23
合计	151,640	100.00%	69,817,	46.04%	81,823,	147,020	100.00%	69,204,	47.07%	77,815,

	, 538.73		431.94		106.79	, 257.77		278.81		978.96
--	----------	--	--------	--	--------	----------	--	--------	--	--------

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
思米雅电子公司	5, 525, 179.53	5, 525, 179.53	5, 532, 764.02	5, 532, 764.02	100.00%	对方偿债能力下降，预计难以收回
润东汽车集团有限公司	5, 386, 581.61	5, 386, 581.61	5, 386, 581.61	5, 386, 581.61	100.00%	对方偿债能力下降，预计难以收回
其他	23, 287, 864.24	23, 287, 864.24	23, 265, 184.24	23, 265, 184.24	100.00%	对方偿债能力下降，预计难以收回
合计	34, 199, 625.38	34, 199, 625.38	34, 184, 529.87	34, 184, 529.87		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	69, 148, 566.76	4, 840, 399.67	7.00%
1-2 年（含 2 年）	313, 025.53	46, 953.83	15.00%
2-3 年（含 3 年）	632, 231.16	284, 504.03	45.00%
3-4 年（含 4 年）	452, 023.99	339, 017.99	75.00%
4-5 年（含 5 年）	837, 996.21	837, 996.21	100.00%
5 年以上	29, 284, 030.34	29, 284, 030.34	100.00%
合计	100, 667, 873.99	35, 632, 902.07	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	69, 204, 278.81	613, 153.13	0.00	0.00	0.00	69, 817, 431.94
合计	69, 204, 278.81	613, 153.13	0.00	0.00	0.00	69, 817, 431.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(5) 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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	32,750,030.50	0.00	32,750,030.50	21.04%	2,292,502.14
第二名	16,788,134.87	0.00	16,788,134.87	10.78%	0.00
第三名	8,808,140.53	0.00	8,808,140.53	5.66%	616,569.84
第四名	5,532,764.02	0.00	5,532,764.02	3.55%	5,532,764.02
第五名	5,386,581.61	0.00	5,386,581.61	3.46%	5,386,581.61
合计	69,265,651.53	0.00	69,265,651.53	44.49%	13,828,417.61

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	29,996,874.98	1,032,909.71
合计	29,996,874.98	1,032,909.71

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

客户往来	2,742,690.85	3,158,700.92
押金及保证金	829,545.84	804,908.06
员工借支	1,012,597.41	221,600.00
应收股权转让款	29,537,579.77	0.00
其他往来	654,043.36	561,957.39
合计	34,776,457.23	4,747,166.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,471,025.46	1,028,773.87
1 至 2 年	95,366.99	49,256.03
2 至 3 年	13,323.43	10,000.00
3 年以上	3,196,741.35	3,659,136.47
3 至 4 年	8,488.20	8,488.20
4 至 5 年	471,847.55	722,764.92
5 年以上	2,716,405.60	2,927,883.35
合计	34,776,457.23	4,747,166.37

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	769,058.23	2.21%	769,058.23	100.00%	0.00	785,081.39	16.54%	785,081.39	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	34,007,399.00	97.79%	4,010,524.02	11.79%	29,996,874.98	3,962,084.98	83.46%	2,929,175.27	73.93%	1,032,909.71
其中：										
账龄组合	34,007,399.00	97.79%	4,010,524.02	11.79%	29,996,874.98	3,962,084.98	83.46%	2,929,175.27	73.93%	1,032,909.71
合计	34,776,457.23	100.00%	4,779,582.25	13.74%	29,996,874.98	4,747,166.37	100.00%	3,714,256.66	78.24%	1,032,909.71

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,929,175.27		785,081.39	3,714,256.66

2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,314,071.16		3,315.84	1,317,387.00
本期核销	232,722.41		19,339.00	252,061.41
2025 年 6 月 30 日余额	4,010,524.02		769,058.23	4,779,582.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	3,714,256.66	1,317,387.00		252,061.41		4,779,582.25
合计	3,714,256.66	1,317,387.00		252,061.41		4,779,582.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	252,061.41

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
第一名	应收股权转让款	29,537,579.77	1 年以内	84.94%	1,476,878.99
第二名	应收单位往来款	422,715.34	4-5 年	1.22%	422,715.34
第三名	员工备用金借款	336,056.50	1 年以内	0.97%	16,802.83
第四名	应收单位往来款	321,612.50	5 年以上	0.92%	321,612.50
第五名	其他应收暂付款	316,909.36	1 年以内	0.91%	15,845.47
合计		30,934,873.47		88.96%	2,253,855.13

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	110,767,487.90		110,767,487.90	120,767,487.90		120,767,487.90
对联营、合营企业投资	767,568.82	767,568.82		767,568.82	767,568.82	
合计	111,535,056.72	767,568.82	110,767,487.90	121,535,056.72	767,568.82	120,767,487.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市技服佳汽车服务有限公司	1,370,000.00						1,370,000.00	
深圳市路科达科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
路畅科技（香港）有限公司	61,089.00						61,089.00	
东莞市路畅智能科技有限公司	100,936,398.90						100,936,398.90	
南阳畅丰新材料科技有限公司	10,000,000.00					-10,000,000.00	0.00	
深圳市路畅投资有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
深圳市启晟时空智能科技有限公司	1,400,000.00						1,400,000.00	
合计	120,767,487.90					-10,000,000.00	110,767,487.90	

						0.00		
--	--	--	--	--	--	------	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉市路畅智能科技有限公司	0.00	767,568.82									0.00	767,568.82
小计	0.00	767,568.82									0.00	767,568.82
合计		767,568.82										767,568.82

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

无

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

无

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	116,715,355.83	104,265,897.88	83,478,589.64	73,990,953.25
其他业务	726,030.86	557,333.52	704,294.23	561,171.94
合计	117,441,386.69	104,823,231.40	84,182,883.87	74,552,125.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	117,441,386.69	104,823,231.40					117,441,386.69	104,823,231.40
其中：								
智能座舱	90,090,072.11	78,458,580.47					90,090,072.11	78,458,580.47
智能影像	18,665,747.86	19,656,913.19					18,665,747.86	19,656,913.19
智能网联及其他产品	7,959,535.86	6,150,404.22					7,959,535.86	6,150,404.22
其他收入	726,030.86	557,333.52					726,030.86	557,333.52
按经营地区分类	117,441,386.69	104,823,231.40					117,441,386.69	104,823,231.40
其中：								
国内收入	42,275,058.95	42,632,372.41					42,275,058.95	42,632,372.41
国外收入	75,166,327.74	62,190,858.99					75,166,327.74	62,190,858.99
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	117,441,386.69	104,823,231.40					117,441,386.69	104,823,231.40
其中：								
在某一时点确认收入	117,441,386.69	104,823,231.40					117,441,386.69	104,823,231.40
在某一时段确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	50,280,775.05	
处置交易性金融资产取得的投资收益		723,206.65
合计	50,280,775.05	723,206.65

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	343,508.72	
计入当期损益的政府补助（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）	885,530.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	643,788.74	
减：所得税影响额	-1,068.66	
合计	1,873,896.16	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-15.91%	-0.3876	-0.3876
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.55%	-0.4032	-0.4032

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

无

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

☐是 ☒否 ☐不适用

报告期内是否被行政处罚

☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用