

智能硬件行业融资月报（5月）

■ 5月智能硬件融资数量较去年同期下降，融资金额同比增长

2023年5月当月，中国智能硬件行业一级市场共发生融资事件30起，融资金额共8.35亿元；2023年前5月，智能硬件行业一级市场累计发生融资事件181起，累计融资金额共约52.93亿元。

对比2022年同期，5月当月智能硬件融资事件同比下降4起，融资金额同比增加2.63亿元，同比增长45.9%。从前5月数据来看，2023年前5月智能硬件累计融资事件较去年同期减少84起，融资金额同比下降63.5%。

环比来看，5月智能硬件行业融资数量与融资金额基本与4月持平。

从5月当月数据来看，智能硬件行业中，VR/AR、机器人、智能安防、智能出行、智能家居、智能医疗等赛道融资事件数量分别为4/16/2/3/4/1起，融资金额分别为0.19/3.45/未披露/3.1/0.11/1.5亿元。机器人为2023年5月最热门赛道。

从前5月累计数据来看，智能硬件行业中，VR/AR、机器人、智能安防、智能出行、智能家居、智能医疗等赛道融资事件数量分别为40/47/5/31/44/14起，融资金额分别为14.12/8.71/0.22/21.88/4.42/3.58亿元。2023年前5月智能出行及VR/AR为智能硬件行业最热门赛道。

■ 5月智能硬件行业重点融资事件

- 1) **VR/AR**: 元上科技天使轮、方糖星球天使+轮以及栢拓视觉A轮融资。
- 2) **机器人**: 潜行创新C轮、敬科机器人B+轮、蓝海机器人B轮、鑫业诚机器人B轮融资等。
- 3) **智能出行**: 井科技C+轮、星河智联A轮、景泽电子D轮融资。
- 4) **智能安防**: 宇泛智能C轮、大陆智能A轮融资。
- 5) **智能家居**: 追觅科技D+轮、海豚干衣天使轮、岁生科技A轮及智能微洗机B轮融资。
- 6) **智能医疗**: 晶捷科技A轮融资。

■ 投资建议：建议关注智能出行及VR/AR赛道的投资机会

我们建议关注智能硬件行业中的**智能出行**及**VR/AR**。

智能出行方面：根据汽车工业协会数据，2023年5月，全国新能源汽车产销分别完成71.3万辆和71.7万辆，同比分别增长53%和60.2%，新车市场占有率达30.1%。2023年4月L2/L2+智能驾驶等级渗透率为28.7%/5.5%。我们认为，智能出行产业链将长期受益于：1) **新能源汽车销量的稳定增长和渗透率的不断提升**；2) **自动驾驶技术的发展和行业标准的建立**；3) **汽车厂商智能化配置的不断提升**；4) **新能源汽车国产自主品牌占比的提升及汽车智能化产业链国产替代的趋势**。

VR/AR：索尼、苹果、Meta均于2023年陆续发布重磅新品，将带动行业产品升级和技术发展，相关产业链迎来投资机遇。重申XR设备显示技术、交互技术等方面的投资机会。

风险提示

宏观经济下行风险；政策变化；行业技术发展。

至美研究院

科技组

research@mimircap.com

行业周报

一级行业 新一代信息技术

二级行业 智能硬件

12起月行业评级 强于大市

智能硬件领域融资趋势



行业定义：智能硬件

智能硬件是指具备信息采集、处理和连接能力，并可实现智能感知、交互、智能硬件服务等功能的新兴互联网终端产品。

智能硬件领域头部公司

公司简称	上轮融资	融资金额
小度科技	B+/2023	未披露
Magic Leap	战略-E/2023	USD 4.5 亿
Rokid	D+/2023	RMB 1 亿

智能硬件领域活跃机构

机构简称	本年(笔)	累计(笔)
顺为资本	2	33
小米集团	1	82
深创投	0	49

智能硬件行业相关报告

- 《智能硬件行业投资图谱报告系列之XR设备篇》2022-10-13
- 《智能硬件深度报告：XR设备报告(1)技术篇》2023-04-07
- 《智能硬件行业投资图谱报告系列之专业服务机器人篇》2022-12-20

资料来源：至美究根据公开资料整理

目录

1、智能硬件 2023 年 5 月一级市场融资情况	3
2、智能硬件 5 月行业重点融资事件	5
3、投资建议	9
4、风险因素	9

图表

图表 1: 2023 年 5 月当月智能硬件行业融资事件较去年减少 4 起	3
图表 2: 2023 年 5 月当月智能硬件融资金额较去年同期增长 45.9%	3
图表 3: 5 月智能硬件行业各轮次融资事件数量占比	4
图表 4: 4 月智能硬件行业各轮次融资事件金额占比	4
图表 5: 5 月各省份智能硬件行业融资事件数量	4
图表 6: 5 月各省份智能硬件行业融资事件金额	4
图表 7: 2023 年 5 月当月, 智能硬件行业中机器人赛道在资本市场关注度最高	5
图表 8: 2023 年前 5 月, 智能硬件行业中 VR/AR 及智能出行赛道市场关注度最高	5
图表 9: 5 月 VR/AR 赛道融资事件共 4 起	6
图表 10: 5 月 VA/AR 赛道融资金额合计 0.19 亿元	6
图表 11: 5 月 VR/AR 赛道融资事件一览	6
图表 12: 5 月机器人赛道融资事件共 16 起	6
图表 13: 5 月机器人赛道融资金额合计 3.45 亿元	6
图表 14: 5 月机器人赛道融资事件一览	7
图表 15: 5 月智能出行道融资事件共 3 起	7
图表 16: 5 月智能出行赛道融资金额合计 3.1 亿元	7
图表 17: 5 月智能出行赛道融资事件一览	8
图表 18: 5 月智能家居道融资事件共 4 起	8
图表 19: 5 月智能家居赛道融资金额合计 0.11 亿元	8
图表 20: 5 月智能家居赛道融资事件一览	8
图表 21: 5 月智能医疗道融资事件共 1 起	9
图表 22: 5 月智能医疗赛道融资金额合计 1.5 亿元	9
图表 23: 5 月智能医疗赛道融资事件一览	9

1、智能硬件 2023 年 5 月一级市场融资情况

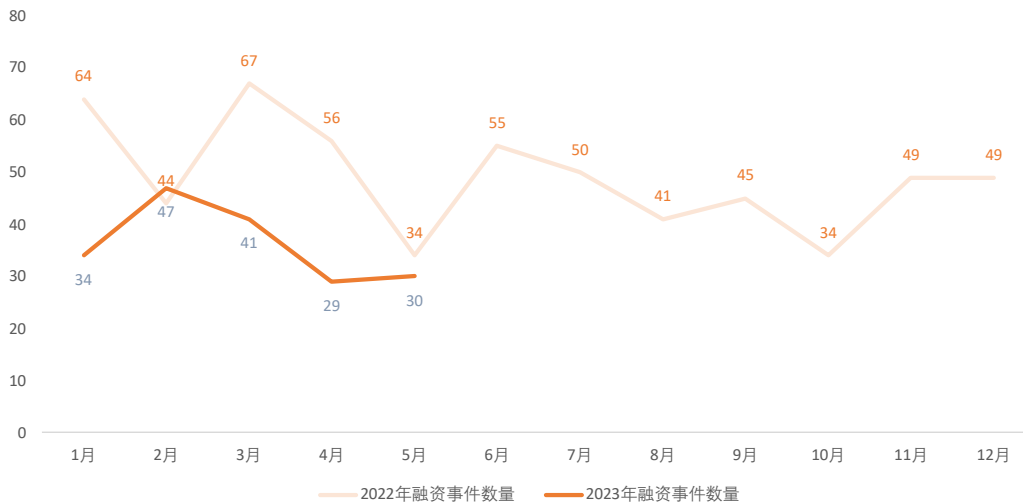
1.1 5 月智能硬件融资数量较去年同期下降，融资金额同比增长

2023 年 5 月当月，中国智能硬件行业一级市场共发生融资事件 30 起，融资金额共 8.35 亿元；2023 年前 5 月，智能硬件行业一级市场累计发生融资事件 181 起，累计融资金额共约 52.93 亿元。

对比 2022 年同期，5 月当月智能硬件融资事件同比下降 4 起，融资金额同比增加 2.63 亿元，同比增长 45.9%。从前 5 月数据来看，2023 年前 5 月智能硬件累计融资事件较去年同期减少 84 起，融资金额同比下降 63.5%。

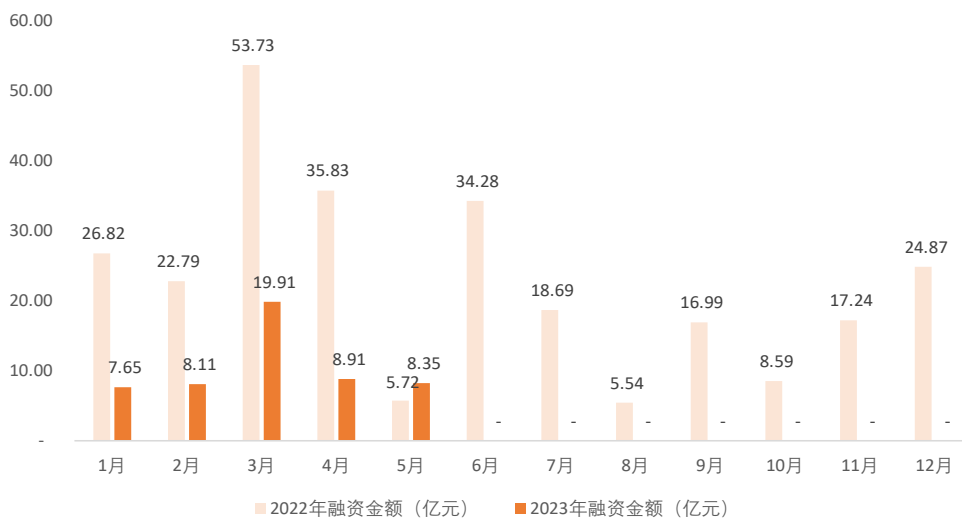
环比来看，5 月智能硬件行业融资数量与融资金额基本与 4 月持平。

图表 1：2023 年 5 月当月智能硬件行业融资事件较去年减少 4 起



资料来源：innoHere，至美研究

图表 2：2023 年 5 月当月智能硬件融资金额较去年同期增加 2.63 亿元



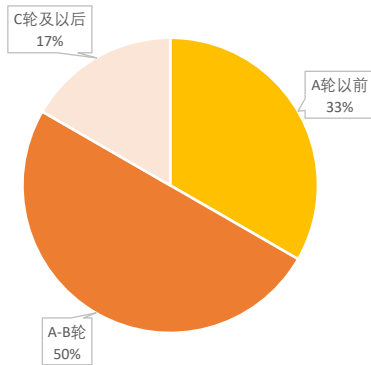
资料来源：innoHere，至美研究

1.2 5月智能硬件行业融资事件轮次集中于C轮以前

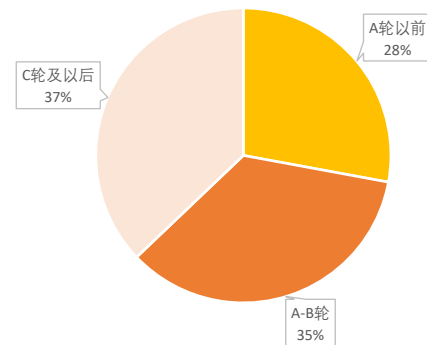
从融资轮次来看,5月A轮以前融资事件数量为10起,融资金额合计约2.33亿元;A-B轮融资事件数量为15起,融资金额约2.9亿元;C轮及C轮以后融资事件数量为5起,融资金额合计约3.1亿元。

从地区来看,5月江苏、广东、浙江、北京、上海、四川、湖南智能硬件行业融资事件数量分别为9/6/6/3/3/2/1起,融资金额分别为4.03/0.11/1.53/0.08/2.6/未披露/未披露亿元。

图表 3: 5月智能硬件行业各轮次融资事件数量占比

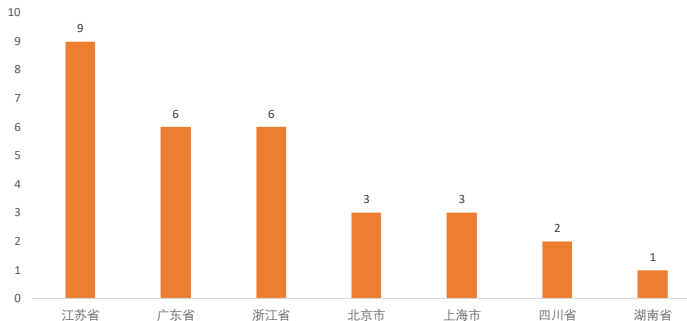


图表 4: 5月智能硬件行业各轮次融资事件金额占比

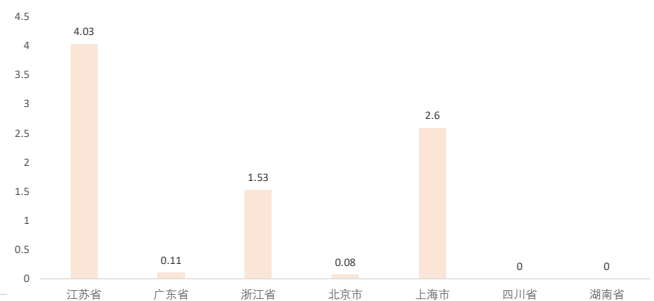


资料来源: innoHere, 至美研究绘

图表 5: 5月各省份智能硬件行业融资事件数量(起)



图表 6: 5月各省份智能硬件行业融资事件金额(亿元)



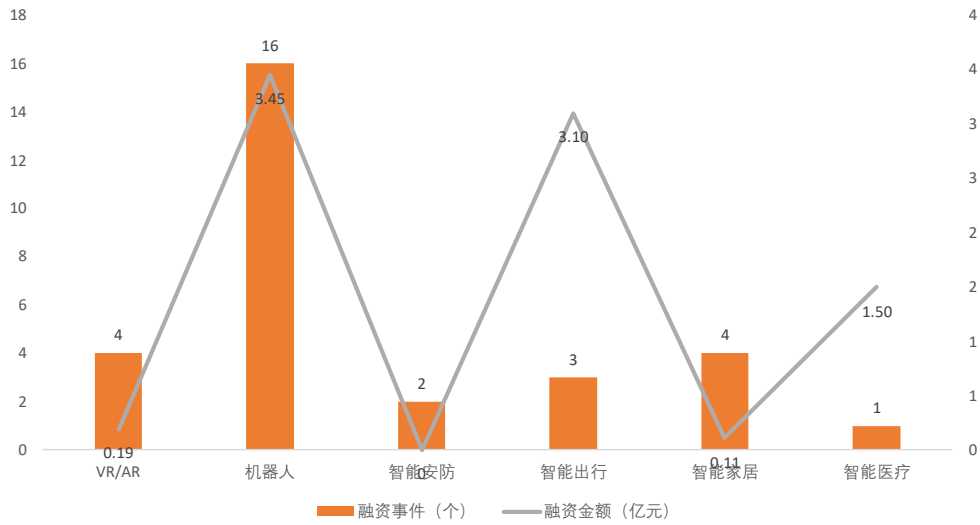
资料来源: innoHere, 至美研究绘

1.3 分行业来看,前5月智能出行及VR/AR是智能硬件行业最热门赛道

从5月当月数据来看,智能硬件行业中,VR/AR、机器人、智能安防、智能出行、智能家居、智能医疗等赛道融资事件数量分别为4/16/2/3/4/1起,融资金额分别为0.19/3.45/未披露/3.1/0.11/1.5亿元。机器人为2023年5月最热门赛道。

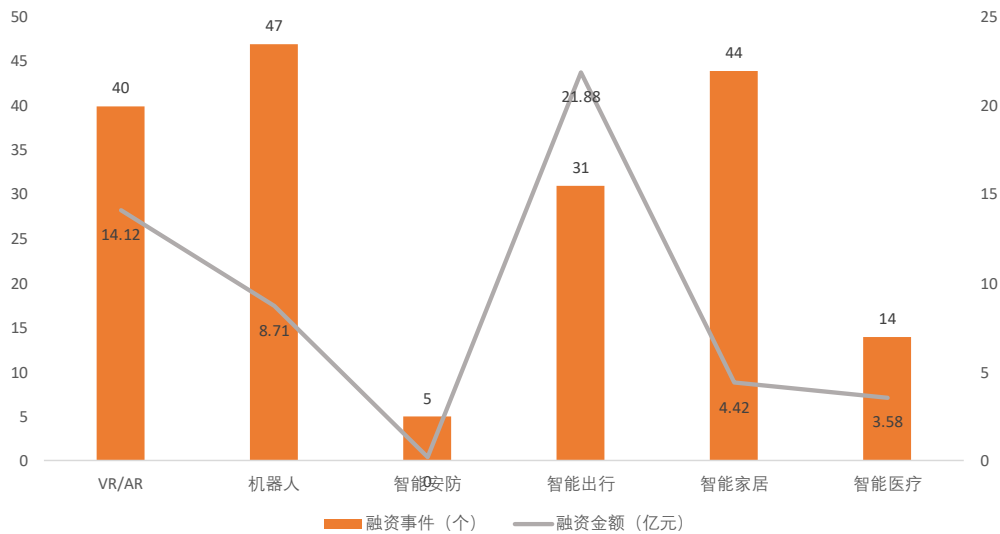
从前5月数据来看,智能硬件行业中,VR/AR、机器人、智能安防、智能出行、智能家居、智能医疗等赛道融资事件数量分别为40/47/5/31/44/14起,融资金额分别为14.12/8.71/0.22/21.88/4.42/3.58亿元。2023年前5月智能出行及VR/AR为智能硬件行业最热门赛道。

图表 7：2023 年 5 月当月，智能硬件行业中机器人赛道在资本市场关注度最高



资料来源: innoHere, 至美研究

图表 8：2023 年前 5 月，智能硬件行业中 VR/AR 及智能出行赛道市场关注度最高



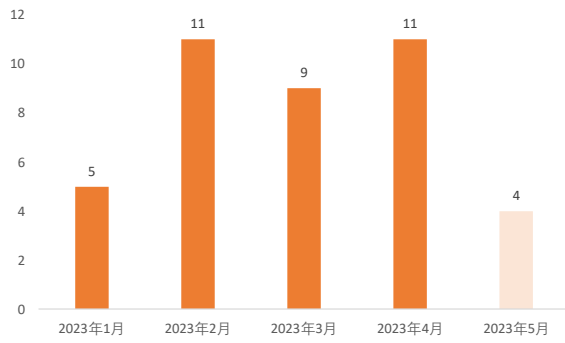
资料来源: innoHere, 至美研究

2、智能硬件 5 月行业重点融资事件

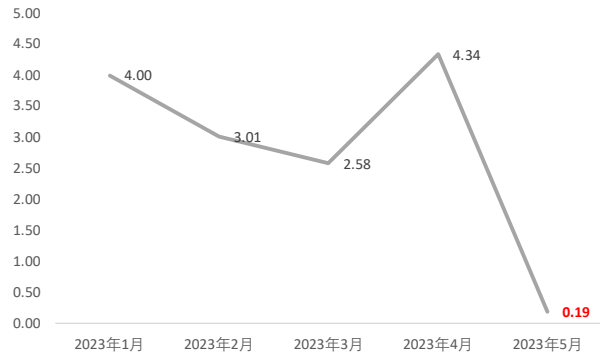
2.1 VR/AR 赛道 5 月发生融资事件 3 起，融资金额合计 0.19 亿元

5 月 VR/AR 赛道融资事件较 4 月环比减少 7 起，融资金额环比下降 4.15 亿元。融资项目包括元上科技天使轮融资、方糖星球天使+轮融资以及栢拓视觉 A 轮融资。

图表 9: 5月 VR/AR 赛道融资事件共 4 起



图表 10: 5月 VA/AR 赛道融资金额合计 0.19 亿元



资料来源: innoHere, 至美研究绘

图表 11: 5月 VR/AR 赛道融资事件一览

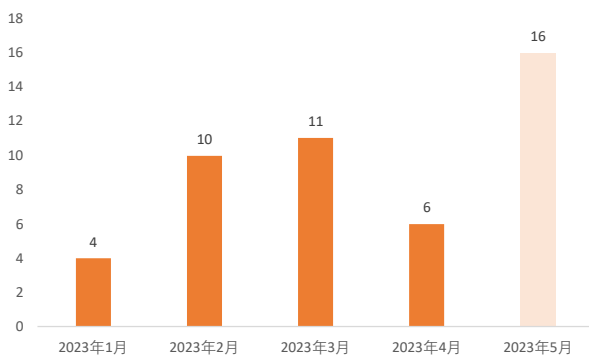
项目名称	赛道	业务	省份	投资轮次	投资金额
元上科技	VR/AR	元宇宙应用场景商	北京市	天使轮	千万级人民币
方糖星球	VR/AR	一站式虚拟空间场景解决方案服务商	浙江省	天使+	数千万人民币
栢拓视觉	VR/AR	虚拟现实设备制造商	江苏省	A 轮	未披露

资料来源: innoHere, 至美研究

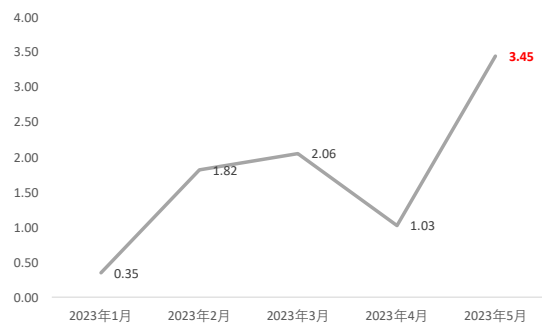
2.2 机器人赛道 5月发生融资事件 16 起, 融资金额合计 3.45 亿元

5月机器人赛道融资事件数量较4月环比增加6起, 融资金额增加2.42亿元。重点融资项目包括潜行创新C轮融资、敬科机器人B+轮融资、蓝海机器人B轮融资、鑫业诚机器人B轮等。

图表 12: 5月机器人赛道融资事件共 16 起



图表 13: 5月机器人赛道融资金额合计 3.45 亿元



资料来源: innoHere, 至美研究绘

图表 14: 5月机器人赛道融资事件一览

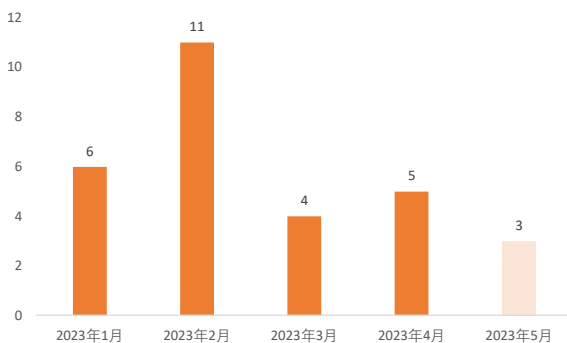
项目名称	赛道	业务	省份	投资轮次	投资金额
潜行创新	机器人	水下机器人研发商	广东省	C轮	未披露
浙江欣奕华	机器人	全场景移动机器人解决方案提供商	浙江省	Pre-A轮	数千万人民币
智绘机器人	机器人	喷涂机器人研发商	江苏省	Pre-A轮	数千万人民币
艾博特机器人	机器人	机器人应用系统集成设计商	湖南省	天使轮	未披露
蓝海机器人	机器人	AGV、RGV及自动化仓储系统研发商	广东省	B轮	数千万人民币
易加三维	机器人	工业级3D打印系统与应用技术研发商	浙江省	B轮	数亿人民币
赛诺动力	机器人	流体传动核心元件AI辅助设计和增材制造领导者	广东省	A轮	未披露
鑫业诚机器人	机器人	机器人系统研发商	江苏省	B轮	未披露
魔仓智能	机器人	全球首推革命性AVS/RS解决方案的仓储物流机器人公司	江苏省	种子轮	2000万人民币
敬科机器人	机器人	智能工业机器人研发生产商	广东省	B+轮	未披露
睿尔曼	机器人	超轻量仿人机械臂研发生产商	北京市	A+轮	未披露
君睿智能	机器人	工业自动化解决方案提供商	浙江省	A轮	未披露
中科新松	机器人	协作机器人研发商	上海市	战略融资	1.5亿人民币
博信科技	机器人	智慧物流系统综合解决方案提供商	江苏省	A+轮	数千万人民币
品铂科技	机器人	高精度定位系统研发商	浙江省	Pre-A轮	数千万人民币
恒科通机器人	机器人	工业机器人研发生产商	广东省	天使轮	未披露

资料来源: innoHere, 至美研究

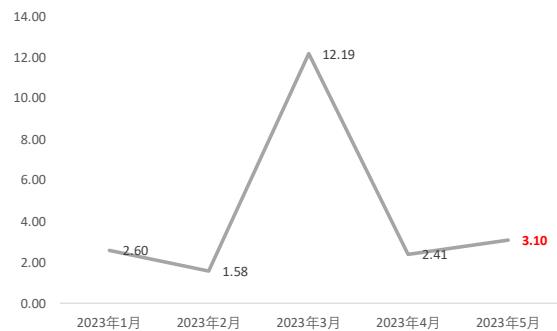
2.3 智能出行赛道5月发生融资事件16起, 融资金额合计3.45亿元

5月智能出行赛道融资事件数量较4月环比减少2起, 融资金额增加0.69亿元。重点融资项目包括恩井科技C+轮融资、星河智联A轮融资、景泽电子D轮融资等。

图表 15: 5月智能出行赛道融资事件共3起



图表 16: 5月智能出行赛道融资金额合计3.1亿元



资料来源: innoHere, 至美研究绘

图表 17: 5月智能出行赛道融资事件一览

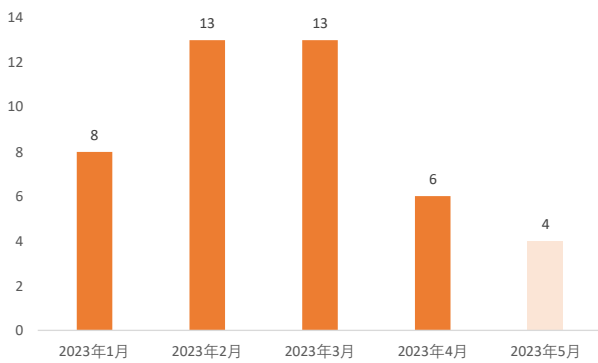
项目名称	赛道	业务	省份	投资轮次	投资金额
恩井科技	智能出行	汽车智能进出方案提供商	上海市	C+轮	超亿人民币
星河智联	智能出行	智能座舱研发商	广东省	A轮	未披露
泽景电子	智能出行	智能车载HUD研发商	江苏省	D轮	2亿人民币

资料来源: innoHere, 至美研究

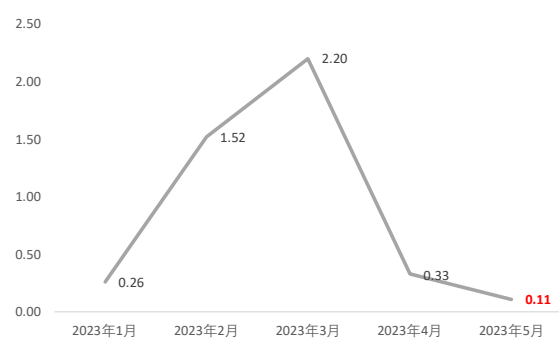
2.4 智能家居赛道5月发生融资事件4起, 融资金额合计0.11亿元

5月智能家居赛道融资事件数量较4月环比减少2起, 融资金额减少0.22亿元。重点融资项目包括追觅科技D+轮融资、海豚干衣天使轮融资、岁生科技A轮融资及智能微洗衣机B轮融资等。

图表 18: 5月智能家居赛道融资事件共4起



图表 19: 5月智能家居赛道融资金额合计0.11亿元



资料来源: innoHere, 至美研究绘

图表 20: 5月智能家居赛道融资事件一览

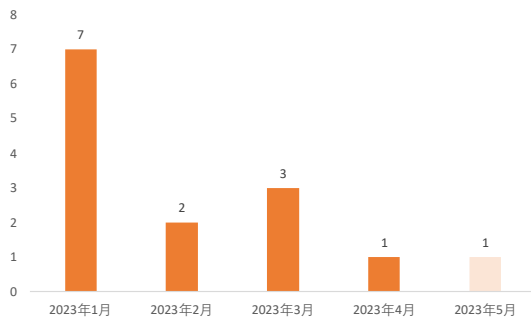
项目名称	赛道	业务	省份	投资轮次	投资金额
追觅科技	智能家居	智能家电研发商	江苏省	D+轮	未披露
海豚干衣	智能家居	国内共享干衣柜品牌	江苏省	天使轮	数千万人民币
岁生科技	智能家居	环保清洗装备系统服务商	四川省	A轮	未披露
智能微洗衣机	智能家居	智能微洗衣机产品研发商	四川省	B轮	未披露

资料来源: innoHere, 至美研究

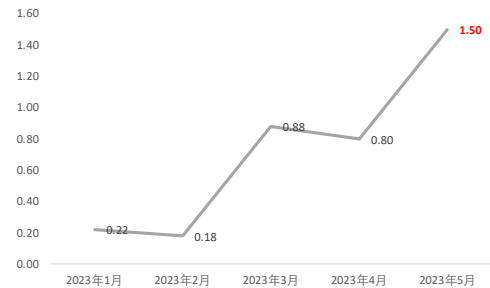
2.5 智能医疗赛道5月发生融资事件1起，融资金额合计1.5亿元

5月智能医疗赛道融资事件数量与4月持平，融资金额增加0.7亿元。重点融资项目为晶捷科技A轮融资。

图表 21：5月智能医疗道融资事件共1起



图表 22：5月智能医疗赛道融资金额合计1.5亿元



资料来源：innoHere，至美研究绘

图表 23：5月智能医疗赛道融资事件一览

项目名称	赛道	业务	省份	投资轮次	投资金额
晶捷科技	智能医疗	健康监测产品研发商	江苏省	A轮	1.5亿人民币

资料来源：innoHere，至美研究

3、投资建议

我们建议关注智能硬件行业中的**智能出行及VR/AR赛道**。

智能出行方面：根据汽车工业协会数据，2023年5月，全国新能源汽车产销分别完成71.3万辆和71.7万辆，同比分别增长53%和60.2%，新车市场占有率达30.1%。2023年4月L2/L2+智能驾驶等级渗透率为28.7%/5.5%。我们认为，智能出行产业链将长期受益于：1) 新能源汽车销量的稳定增长和渗透率的不断提升；2) 自动驾驶技术的发展和行业标准的建立；3) 汽车厂商智能化配置的不不断提升；4) 新能源汽车国产自主品牌占比的提升及汽车智能化产业链国产替代的趋势。

VR/AR赛道：索尼、苹果、Meta均于2023年陆续发布重磅新品，将带动行业产品升级和技术发展，相关产业链迎来投资机遇。重申XR设备显示技术、交互技术等方面的投资机会。

4、风险因素

宏观经济下行风险。美联储加息、国际政治局势的变动可能会导致宏观经济增速不及预期，对智能硬件行业总体规模的增长产生不利影响。

政策变化。相关行业政策的变化可能会对智能硬件行业发展产生重大影响。

行业技术发展。智能硬件行业新技术发展速度较快，新技术的研发及落地可能对行业现有格局产生较大影响。

分析师声明

每位主要负责编写本研究报告全部或部分内容的研究分析师在此声明：(1) 作者具有股权投资咨询专业胜任能力，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解；(2) 本报告中所表述的任何观点均准确地反映了作者的研究观点；(3) 分析师薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本研究报告中所表述的具体建议或观点无直接或间接的关系。

评级说明

至美研究基本评级体系说明		评级	说明
评级分为公司评级和行业评级。分析师采用相对评级体系，评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现。投资者应仔细阅读所有评级定义。在任何情形下，评级（或研究观点）都不应被视为或作为投资建议。	公司评级	跑赢行业	未来 6~12 起月，分析师预计公司表现超过同期其所属的行业指数
		中性	未来 6~12 起月，分析师预计公司表现与同期其所属的行业指数相比持平
	行业评级	跑输行业	未来 6~12 起月，分析师预计公司表现不及同期其所属的行业指数
		强于大市	未来 6~12 起月，分析师预计某行业会跑赢大盘 10%以上
		中性	未来 6~12 起月，分析师预计某行业表现与大盘的关系在-10%与 10%之间
		弱于大市	未来 6~12 起月，分析师预计某行业会跑输大盘 10%以上

我们在此提醒您，请投资者仔细阅读研究报告全文，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠评级来推断结论。

法律声明

本报告由至美投资咨询有限公司（以下简称“本公司”）制作，仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。

本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用，在任何时候均不构成对任何人的起人推荐或投资操作性建议。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，自主审慎做出决策并自行承担风险。投资者在依据本报告涉及的内容进行任何决策前，应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，并就相关决策咨询专业顾问的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及/或其关联人员均不承担任何责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，相关股权或证券的价格、价值及收益亦可能会波动，过往表现不应作为日后的表现依据。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。我们不承诺也不保证，任何所预示的回报会得以实现。分析中所做的预测可能是基于相应的假设。任何假设的变化可能会显著地影响所预测的回报。

在法律许可的情况下，本公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应注意，本公司可能会有对报告的客观性产生影响的利益冲突。投资者应仅将本报告视为作出投资决策的考虑因素之一。

本报告提供给某接收人是基于该接收人被认为有能力独立评估投资风险并就投资决策能行使独立判断。投资的独立判断是指，投资决策是投资者自身基于对潜在投资的目标、需求、机会、风险、市场因素及其他投资考虑而独立做出的。

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构和起人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“至美研究”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如欲了解更多观点，应参见至美资本旗下网站 innoHere (www.innohere.com) 所载报告。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息或进而交易本报告中提及的股权或证券。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议，本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

至美研究院 | 至美投资咨询有限公司

至美研究院（Mimir Research）是至美资本旗下一级市场独立研究机构。至美研究专注于新经济领域，通过行业研究和企业调研，为国内外投资机构、监管部门和行业组织提供宏观经济、新兴产业及公司分析和投资策略服务。innoHere 是至美资本旗下投融资数据平台。

北京	上海	深圳	香港
中国北京朝阳区光华路 1 号 嘉里中心南楼 10 层	中国上海黄浦区延安东路 222 号 外滩中心 18 层	中国深圳南山区海德一道 88 号 中洲控股金融中心 A 座 7 层	中国香港皇后大道 181 号 新纪元广场低座 7 楼
邮编：100020	邮编：200002	邮编：518000	邮编：999077
传真：(86 10) 6599 9100	传真：(86 21) 5256 0880	传真：(86 755) 8435 6077	传真：(852) 3511 6100
官网：www.innohere.com	邮箱：research@mimircap.com	微信：MimirRes	电话：400-078-9885



至美研究
公众号



英语嘿呀
公众号