

物联网行业动态及热点追踪季报 ——家用/个人物联网篇

©2022.6 iResearch Inc.





季度摘要

本报告长期监测物联网及其相关领域的赛道动态，基于本期 2022 年 1-5 月对**家用物联网&个人物联网**细分赛道的观察，主要输出以下重要结论：

政策层面

各部委基于十四五规划，发布多条政策重点强调**基础设施建设、规范监督管理、促进节能减排**以及**落地民生应用**四个方面，促进物联网、虚拟现实、增强现实、可穿戴技术在消费场景的落地，推广绿色消费，打造智慧共享的新型数字生活。

资本市场层面

AR/VR 赛道及智能家居赛道为主要投资热点，**互联网头部企业、产业链中垂类企业加速 AR/VR 领域布局**，注资比例拉升且部分达到战略投资级别。

细分赛道层面：智能家居

在全屋智能趋势明显的大背景下，部分**立足于智能家居单品业务线的厂商开始构建产业生态携手合作伙伴切入全屋智能板块**，根据自身企业中控体系推出相关解决方案，目前主要聚焦于场景。

细分赛道层面：AR/VR

一方面，除产业链中垂类头显厂商开始迭代更新头显产品外，**头部手机企业、传统光电企业逐步推出原型机乃至试产头显产品**，向外界正式宣告切入该赛道。

另一方面，产业链中各主体**开始着手解决 AR/VR 产业链核心痛点——软件生态不足，软硬件迭代速度不匹配——各企业开始联合构建软硬件生态**，致力于软件平台研发和应用解决方案的打造，除游戏、教育等成熟场景外，在社交、营销、培训、办公等**新应用场景开始逐步配置软硬件产品，打磨端到端的解决方案**。



目录

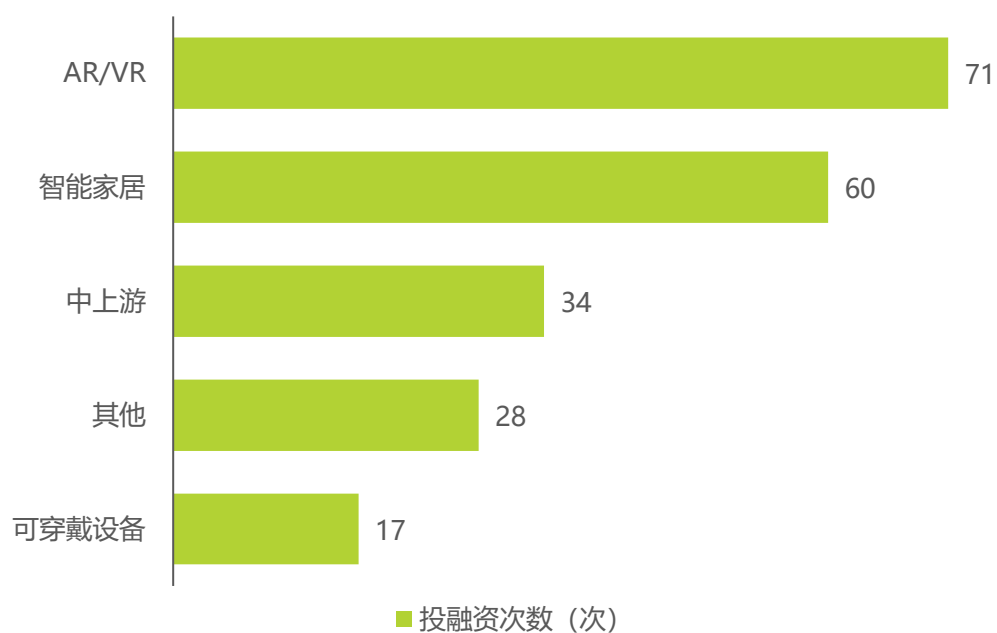
季度摘要	1
一 消费级智能硬件投融资数据	3
(一) 投融资数量	3
(二) 投融资轮次	5
二 重要政策动态	7
(一) 基础设施相关政策	7
(二) 规范监管相关政策	8
(三) 节能减排相关政策	9
(四) 民生应用相关政策	10
三 家用/个人物联网细分赛道动态扫描.....	13
(一) 家用/个人物联网中上游	13
(二) 智能家居	16
(三) AR/VR	19
(四) 其他：娱乐、医疗、办公、教育等	23
四 艾瑞历史报告回顾.....	24
五 艾瑞近期研究领域一览	25



消费级智能硬件投融资数据

(一) 投融资数量

图1 2022年1-5月消费级智能硬件投融资事件次数

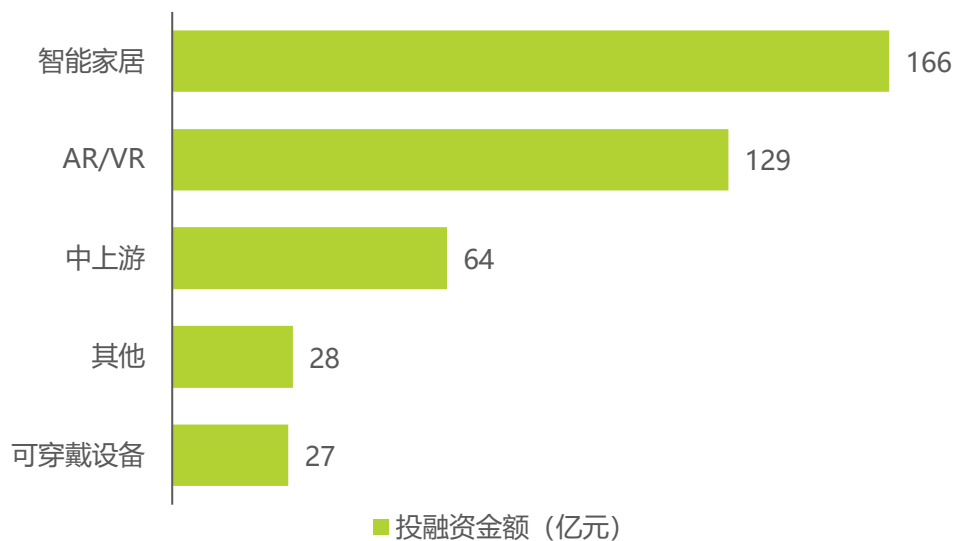


来源：IT 桔子，艾瑞咨询研究院自主绘制。

©2022.6 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

图2 2022年1-5月消费级智能硬件投融资金额



来源：IT 桔子，艾瑞咨询研究院自主绘制。

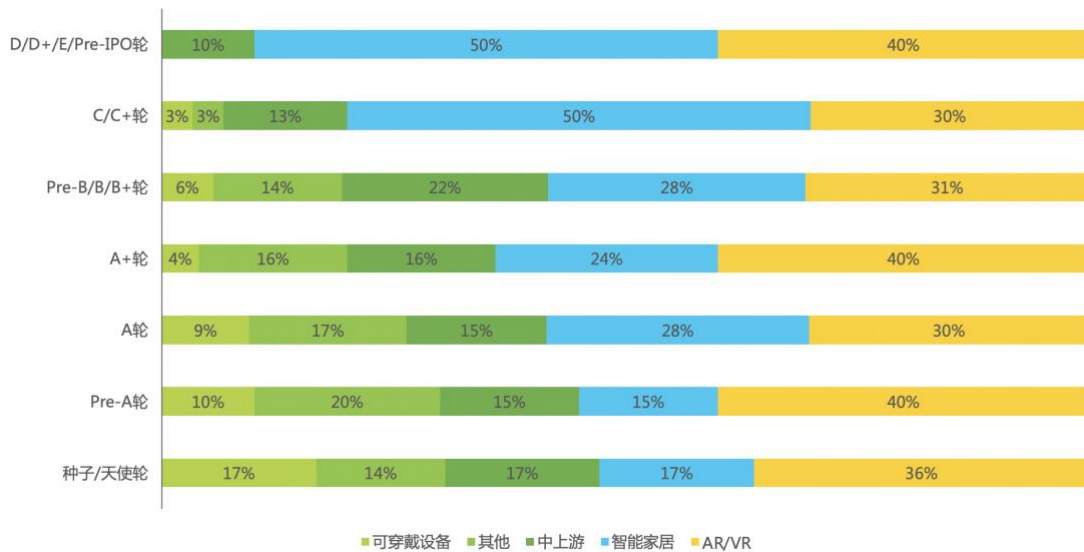
©2022.6 iResearch, Inc.

www.iresearch.com.cn

艾瑞观点：2022 年 1-5 月，智能家居赛道和 AR/VR 赛道火热。智能家居行业投融资事件达 60 次，共计 166 亿元人民币，主要被投企业为终端硬件厂商（54 起，90%）。AR/VR 行业投融资事件达 71 次，共计 129 亿元人民币，其中终端智能设备投融资事件数占比 33.8%，位列第一。

(二) 投融资轮次

图 3：2022 年 1-5 月消费级智能硬件投融资事件数及轮次分布

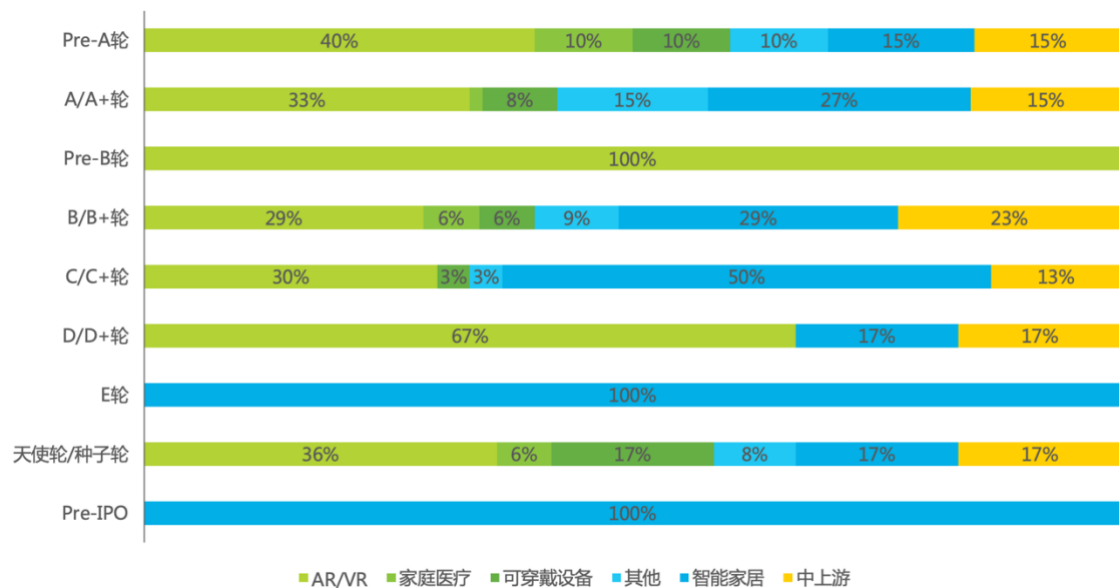


来源：IT 桔子，艾瑞咨询研究院自主绘制。

©2022.6 iResearch.Inc.

www.iresearch.com.cn

图 4：2022 年 1-5 月消费级智能硬件投融资金额及轮次分布



来源：IT 桔子，艾瑞咨询研究院自主绘制。

©2022.6 iResearch.Inc.

www.iresearch.com.cn

艾瑞观点：2022 年 1-5 月，AR/VR 赛道企业基本处于中早期轮次，智能家居赛道企业步入中后期轮次。智能家居领域，21 家企业进入 C 轮后（含 Pre-IPO），其中追觅科技宣布完成 36 亿元人民币的 C 轮融资。VR/AR 领域，14 家企业进入 C 轮后，聚

芯微电子完成 D 轮数亿人民币融资，五源资本领投，字节跳动为新跟投企业；国内初创 AR 眼镜企业 Nreal 太若科技完成 C+轮 600 万美元融资，由阿里巴巴领投。



重要政策动态

(一) 基础设施相关政策

1 月 12 日 | 国务院

《“十四五”数字经济发展规划》

《规划》提出要优化升级数字基础设施。一要加快建设**信息网络基础设施**，建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施；二要推进**云网协同和算网融合**发展，构建算力、算法、数据、应用资源协同的全国一体化大数据中心体系；三要有序推进**基础设施智能升级**，稳步构建智能高效的融合基础设施，提升基础设施网络化、智能化、服务化、协同化水平。

1 月 27 日 | 工信部，发改委

《关于促进云网融合加快中小城市信息基础设施建设的通知》

《通知》明确，到 2025 年，东部地区和中西部及东北大部分地区基本建成覆盖中小城市的云网基础设施，实现千兆接入能力和云资源池覆盖超过 1000 个中小城市的建设目标。为此，要加快完善中小城市**网络基础设施**，有序布局中小城市**应用基础设施**，积极推动中小城市**云网技术融合创新**，大力培育**基于云网基础设施的融合应用**，和提升经济社会**数字化转型**支撑能力。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_43144

