

放弃百万年薪，创业研发人形机器人  
公司成立仅仅半年，已获得4轮融资

# 天才少年 笑等风来

稚晖君



前“华为天才少年”稚晖君再次光芒闪耀。近日，由稚晖君担任联合创始人公司上海智元新创技术有限公司获得新一轮融资，包括比亚迪在内的多家投资方为其吸引来不少关注的目光。

这则消息之所以能引起外界广泛关注，除了比亚迪在此轮融资中押宝，还与稚晖君的光鲜履历有关。据了解，这个1993年出生的小伙，曾为OPPO效力，而其通过“华为天才少年”计划加入华为，却又在去年放弃百万年薪。此外，他还是一名坐拥近250万粉丝的B站知名up主。

在离开华为后，稚晖君选择了创业，进军人形机器人赛道。不久前，稚晖君作为联合创始人智元机器人，刚刚发布了第一代通用型具身机器人“远征A1”。

## 1 半年4轮融资 百度比亚迪都投了

据悉，在智元机器人的本轮融资中，比亚迪的认缴出资额为191.497万元，持股比例达到3.76%。变更后，公司注册资本由4847.0226万元增至5097.376万元，而除了比亚迪，蓝驰创投、沃赋创投、奇煜投资等都是智元机器人这一轮的新增股东。

资料显示，上海智元新创技术有限公司成立于今年2月，经营范围含智能机器人的研发、人工智能理论与算法软件开发、人工智能硬件销售、电子产品销售等。

不久前，智元机器人发布了第一代通用型人形双足机器人“远征A1”。这个身高175cm、重53kg的人形机器人，可双足行走，高步速能达到7km/h。远征A1拥有49个自由度，意味着更加灵活，它可以做的事情包括但不限于：新能源制造工厂整理线束、拧螺丝等。

值得注意的是，这是比亚迪在人形机器人领域的首个公开投资项目。实际上，在远征A1的发布会上，智元新创团队就曾透露，远征A1的商业化将首先应用于工业智造领域，他们在和汽车公司、3C制造商接触，希望远征A1可以真正地“去干活”而不是单纯地模仿人。“已经在和某国产头部汽车厂商进行密切洽谈”，如今看来，这家车企大概率就是比亚迪。

比亚迪为何要出手？一个显而易见的逻辑是，远征A1既然可以应用于工业制造领域，这个人形机器人自然就可以进到比亚迪的工厂来“上班”，例如参与外观检测流程、进行装配底盘等，在繁忙的汽车装配线上作业。

另一个原因或许在于，比亚迪通过投资来布局人形机器人及其供应链，这也是竞争对手特斯拉已经涉足的领域。再者，拥有“大脑”的机器人会以具体任务为导向自我决策，很容易联想到自动驾驶，二者或许可以相互学习借鉴。

不只比亚迪，李彦宏也来了。今年5月，智元新创迎来了一批新的股东，包括百度、经纬、鼎晖、高榕等，其中，李彦宏最终受益股份为1.32%。在成立初期，智元机器人就吸引了高瓴、奇绩创坛入局，此外还有一批地方国资入股，包括上海临港城投、上海司南园私募基金管理有限公司等等。

成立仅半年，智元机器人迅速获得了4轮融资，甚为壮观。

## 2 离开华为 90后天才少年创业

说起智元机器人，离不开其背后的天才少年——稚晖君。

稚晖君原名彭志辉，1993年生于江西吉安，早年间因为父母工作调动去到广东生活。根据公开信息对他的童年不多的描述，他从小是个话不多、以一款只有32兆内存的GAMEBOY掌机为玩伴的孩子，喜欢绘画、弹吉他、打乒乓球。

2015年，稚晖君从电子科技大学毕业，继续在本校信息与通信工程学院读研。其间，稚晖君展现出了强大的动手能力，并通过拍视频为人熟知：2017年，他在B站发布了11段视频，“机器人”从那时起就在他的视频中频繁出现，包括自平衡机器人、双足机器人、打乒乓球机器人等。自此稚晖君成为小有名气的科技圈KOL。

2018年从电子科技大学毕业后，稚晖君入职OPPO

研究院AI实验室，担任算法工程师，在这里他工作了两年时间。

稚晖君真正声名大噪是在2020年。那一年，稚晖君经过前后七轮的面试，通过华为的“天才少年计划”成功入职，成为华为昇腾AI芯片和AI算法的一名工程师，主要方向是AI边缘异构计算领域。年薪百万，一时风头无两。

在华为工作的时间里，稚晖君等天才少年曾得到任正非的称赞，认为他们是华为创新的动力。

与此同时，作为知名UP主的稚晖君也在B站拥有了越来越多的粉丝，被粉丝称为“野生钢铁侠”。稚晖君在B站上发布了很多自研机器人的视频，点击量都高达上百万。例如，3个月自制最小电视，甚至用吃剩下的螃蟹壳打造了一台可无线控制、可目标追踪、可激光测距的火星车……如今，稚晖君在B站拥有近250万粉丝。

稚晖君从小就有着一个机器人梦。2022年12月，稚晖君在社交平台宣布自己离开华为，去追求自己的梦想。2023年2月，智元机器人起航，稚晖君任职首席创新官及人形机器人首席技术官，负责人形机器人产品研发工作。

上海是人工智能发展高地，智元机器人选择入驻上海自贸区临港新片区，与稚晖君一同创业的，还有上海人工智能研究院智慧康养首席科学家、上海交通大学机械与动力工程学院教授闫维新。此外，团队中还有多位业内资深人士，“大家一拍即合创办了这家公司。”

## 3 人形机器人 或是下个风口赛道

稚晖君和智元机器人是一个缩影。放大看，人形机器人正在成为VC/PE关注的又一赛道。在刚刚结束的世界机器人大会上，越来越多的人形机器人抢占风头，随着AI大模型技术对机器人“大脑”的升级，上半年一窝



人形机器人

蜂关注大模型的投资者，都在关注着人形机器人。

此前，英伟达首席执行官黄仁勋在演讲中预测：“人工智能的下一波浪潮是具身智能。”所谓具身智能，通俗来讲就是指有身体并支持物理交互的智能体，比如智能机器人、自动驾驶汽车。毫无疑问，人形机器人恰恰就是具身智能的优秀载体。

于是，无论是特斯拉、本田、丰田等车企，还是华为、小米、三星、谷歌、亚马逊等巨头，都在抢滩布局。此外，更多的创业公司和背后的VC/PE投资人也纷纷下注，一个个“独角兽”企业从中走出。

早在2021年，马斯克就曾公开宣布要做Tesla Bot，去年10月的特斯拉AI Day上，特斯拉首款人形机器人“擎天柱”正式与外界见面，这款机器人搭载了特斯拉同款的自动驾驶软件系统和传感器，初次亮相时可以走路、抓取物品。

今年7月，在特斯拉二季度财报会上，马斯克表示已经生产了5-6台擎天柱，并预计在11月进行行走测试，明年在特斯拉自己的工厂进行实用性测试。

此外，马斯克还在2023年股东大会上预测，未来机器人需求将达100亿元，人类对人形机器人的需求甚至会远远超过汽车。他甚至说，“通用型AI算法支持的机器人是特斯拉未来长期价值所在。”

特斯拉的入局带有示范效应，让整个行业都热闹起来。去年8月，小米率先发布了人形机器人“铁大”；今年6月，华为投资近9亿成立“极目机器”，布局机器人与智能制造；更早前，缔造ChatGPT的OpenAI投资了挪威机器人制造商1X……

隐隐感到一场具有颠覆性的革命要来了，VC/PE活跃起来了。

今年7月，达阔机器人获得超10亿元C轮融资。这是达阔成立以来获得的第6轮融资，至此它的投资方包括软银愿景基金、上海国盛投资、东方富海、华登国际、凯旋创投、深创投、中关村发展集团、中科招商、珠海大横琴集团、新进创投、博将资本、知识城（广州）产业投资集团等。

前不久，达阔刚刚发布了首个机器人多模态大模型RobotGPT，不仅能够执行物理任务，还能理解和生成人类语言，进行更为复杂的交互。

今年5月，追觅科技获得新一轮股权融资，在这家公司背后，小米集团、IDG资本、碧桂园创投、顺为资本、昆仑万维、云锋基金、泰康资产、达晨财智、CPE源峰、嘉实投资等赫然在列。在世界机器人大会上，身高178cm、体重56kg的追觅人形机器人熟练地表演咖啡拉花，给人留下了深刻印象。追觅还曾经上演这样一幕：半天接待了40多个投资人，“都是来看人形机器人的。”

此外，宇树科技、小鹏鹏行、乐森机器人、星动纪元等越来越多的人形机器人创业公司获得VC/PE的青睐，一个又一个人形机器人横空出世。有统计显示，60%以上的仿生机器人企业都已获得上亿元的投资。

据东吴证券研报，在特斯拉人形机器人标杆引领作用下，全球将在2025年初步实现人形机器人商业化，实现销量2万至3万台。另据华福证券称，2030年人形机器人市场规模或将达到210亿美元。

不过，目前全球范围内，人形机器人都还处于研发阶段，几乎都完全没法实际落地应用。此外，要想让一个机器人去模仿人类进行各种动作和行为，然后进行精确的全身的运动控制和协调，“其实是一个世界性的难题。”但绝大多数投资人依然笃信：科幻电影那一幕终有一天会要变成现实。

据投资界、雷达财经等