

韦俊龙

联系人
(8621)60893126
weijunlong@gjzq.com.cn

孟鹏飞

分析师 SAC 执业编号: S1130517090006
(8621)61357479
mengpf@gjzq.com.cn

国金新兴产业：每周智造盘点 0730

行业动态

■ 高端装备

佳光科技推出 24 线激光雷达，可用于自动驾驶汽车环境感知。近日，佳光科技发布 24 线激光雷达 INS-24。INS-24 采用了自主研发的光学系统，并且通过独特的扫描方案设计可使激光雷达以较低线数实现高线数扫描的同等效果，可用于自动驾驶汽车环境感知、机器人环境感知、无人机测绘等领域。(来源：雷锋网)

美国防部制定毫米级机器人计划。美国国防部高级研究计划局 (DARPA) 宣布推出新的 SHort-Range 独立微机器人平台计划 (SHRIMP)，该计划是针对灾难恢复和高风险环境开发昆虫级 (最小到毫米) 机器人，主要用于搜索和救援任务，用于在微小缝隙中穿越并反馈信息。(来源：物理学家组织网)

■ 人工智能

京东地图首次亮相，专注机器人高精地图和智能驾驶大数据。7月19日，京东宣布推出专注于机器人地图和智能驾驶数据应用的京东地图。依托京东自主研发的地图数据采集、处理、发布、应用全流程生产体系，京东地图为京东无人科技奠定了坚实的基础，下一步将从自身应用走向对外赋能开放。

云知声开源全栈语音交互方案，全面布局 IoT 市场。近日，云知声宣布了基于自主 AI 芯片 UniOne (雨燕) 的开源计划。“雨燕”是云知声第一代芯片，可将面向语音 AI 的并行运算性能发挥到极致，面向 IoT 人机交互场景，面向智能家居和智能音箱，主要是由语音 AI 切入 DNN/LSTM/CNN。(来源：科技聚焦)

阿里云 ET 工业大脑发布 AI 视觉产品“见远”。近日，阿里云 ET 工业大脑发布 AI 视觉产品“见远”(阿里巴巴机器智能技术实验室视觉计算团队研发)，可以利用深度学习和图像处理算法，自动识别图像中的瑕疵、故障及其他目标物，大幅节省人力，提高产品生产效率及精度稳定性效果。(来源：oFweek)

资本运作

■ **云知声获 6 亿元 C+轮融资，中国互联网基金领投。**云知声宣布完成 6 亿元人民币 C+ 轮融资，中国互联网投资基金领投，中金佳成、中建投资本跟投。本轮融资将主要用于加大人工智能关键技术研发投入及完善人才梯队建设，寻求公司在多模态、认知技术的持续突破并探索更多垂直行业与服务模式。(来源：搜狐)

■ **LG 电子 5.38 亿元收购韩国最强工业机器人企业。**近日，LG 电子收购了韩国工业机器人企业 ROBOT STAR 30% 股份，并获得经营权。ROBOT STAR 专注 SCAR 机器人及圆筒坐标机器人，同时积极拓展服务机器人。另外，LG 公司上个月对美国机器人开发企业“BossaNova Robotics”投资了 300 万美元。(来源：高工机器人)

■ **微软宣布收购人工智能初创公司 Bonsai。**微软日前宣布已收购人工智能初创公司 Bonsai，以提升其人工智能和机器学习能力。Bonsai 正在建设一个深度强化学习平台，使企业能够将智能融入现实世界的系统中，十分适合利用机器人、能源、HVAC、制造和自动系统等工业控制系统的公司。(来源：投资界)

■ **智航无人机完成数千万元 B 轮融资，发力大载重、长航程无人机。**智航无人机完成数千万元 B 轮融资，投资方为清研资本，主要用于大载重、长航程无人机研发、全球销售渠道搭建两方面。公司专注于工业级无人机，先后开发“凌云”、四旋翼“幻影”、倾转翼垂直起降 V330 等一系列行业突破性产品，应用广泛。(来源：AI 风暴)

■ **无人车服务商 Wayz.ai 获八千万美元 A 轮融资。**近日，Wayz.ai 宣布完成八千万美元 A 轮融资，投资方未透露。Wayz.ai 成立于 2017 年初，以位置服务为切入点，提供完整的位置智能服务解决方案，将 AI 能力和精准定位，高精地图 HDMap，安全测试以及位置云平台结合，赋能于自动驾驶和移动出行。(来源：AI 行者)

风险提示

- **技术突破不达预期。**高端装备及人工智能产品技术突破及迭代验证存在不确定性风险。
- **市场应用不达预期。**新技术、新产品的市场推广均需要较长成熟和应用期，存在不确定风险。

特别声明:

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，对由于该等问题产生的一切责任，国金证券不作出任何担保。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。本报告亦非作为或被视作出售或购买证券或其他投资标的邀请。

证券研究报告是用于服务专业投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，且收件人亦不会因为收到本报告而成为国金证券的客户。

根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中的专业投资者使用；非国金证券客户中的专业投资者擅自使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

此报告仅限于中国大陆使用。

上海

电话：021-60753903

传真：021-61038200

邮箱：researchsh@gjzq.com.cn

邮编：201204

地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号

紫竹国际大厦 7 楼

北京

电话：010-66216979

传真：010-66216793

邮箱：researchbj@gjzq.com.cn

邮编：100053

地址：中国北京西城区长椿街 3 号 4 层

深圳

电话：0755-83831378

传真：0755-83830558

邮箱：researchsz@gjzq.com.cn

邮编：518000

地址：中国深圳福田区深南大道 4001 号

时代金融中心 7GH