

人工智能与低空经济发展信息简报

2025 (14) 期 总 (18) 期

信息科学与工程学院

编审：周张泉 陈爱月

【本期要目】

- 1、百川发布全球最强开源医疗模型，超越 OpenAI 最新成果
- 2、OpenAI 发布智能体：ChatGPT Agent
- 3、GPT-5 正式发布引发热议
- 4、2025 世界机器人大会亮点速览
- 5、低空经济百万人才缺口，普通人如何分一杯羹？
- 6、我国低空经济的发展现状、产业方向、政策引导及行业痛点与趋势

一、百川发布全球最强开源医疗模型，超越 OpenAI 最新成果（原文链接：[Baichuan-M2](#)）

中国百川智能近日发布医疗推理大模型 Baichuan-M2-32B，在 OpenAI 的 HealthBench 评测中超越其开源模型 gpt-oss-120B，成为全球最强开源医疗模型。该模型不仅以小参数量超越大模型，还在 HealthBench Hard 评测中与 GPT-5 并列全球唯二超过 32 分的模型。此外，Baichuan-M2 支持 RTX4090 单卡部署，大幅降低私有化部署成本，使其更适用于中小型医疗机构。

Baichuan-M2 首创患者模拟器和 Verifier 系统，通过强化学习提升医疗推理能力，同时保持通用性能。在中国临床诊疗场景中，该模型更贴合本土指南，如肝癌治疗案例中优于 OpenAI 模型的建议。目前，百川已与北京儿童医院等机构合作，推动 AI 医疗实际应用。随着全球 AI 医疗竞争加剧，百川的开源策略和技术突破或将成为中国在该领域的重要优势。（荐稿：周张泉）

二、OpenAI 发布智能体：ChatGPT Agent（原文链接：[ChatGPT 智能体正式发布](#)）

OpenAI 近日正式发布 ChatGPT Agent，将“思考”与“执行”能力合二为一，为用户提供更高效的智能助手服务。该智能体可接管用户电脑，完成会议安排、PPT 生成、行程规划等任务，工作与生活场景全覆盖。Pro、Plus 和 Team 版用户已可体验，企业版和教育版用户将于 7 月获得权限。OpenAI 还配备了专用模型，在多项测试中刷新 SOTA 纪录，但同时也加强了安全措施，防止滥用风险。

ChatGPT Agent 的推出或将对多个创业赛道产生冲击，通用 Agent 的快速发展正在重塑互联网应用形态。从 PC 时代的“网站”到移动互联网的“APP”，AI 时代或将迎来“Agent”主导的全新交互方式。随着大模型能力的提升，Agent 有望成为未来工作和生活的核心工具，开启智能化的新篇章。（荐稿：周张泉）

三、GPT-5 正式发布引发热议（原文链接：[GPT-5 发布，褒贬不一](#)）

OpenAI 于 8 月 11 日正式发布 GPT-5，引发全球 AI 社区激烈讨论。尽管官方宣称其推理能力达到 AGI 水平，但发布会现场演示失误（跑分图表错误）和初期系统不稳定问题招致批评，部分用户要求保留 GPT-4o。实测显示，GPT-5 在复杂任务（如数值比较“9.11>9.9”）中表现稳定，Pro 模式需近 1 分钟深度思考，但语音交互和代码生成能力获专业用户肯定。

针对争议，CEO 奥特曼连夜宣布三项关键调整：模型共存：Plus 用户可自由切换 GPT-5/4o，旧版保留时长取决于使用数据。功能优化：新增“think hard”强制推理指令，下周更新更顺滑的模型切换机制。服务升级：测试不限量使用模式，IDE 第三方插件支持进入开发阶段团队坦言因算力限制未能实现百万级 Token 上下文，但强调 GPT-5 在偏见消除和个性化响应（如 GPT-5 mini 的拟人化表达）取得突破。目前 API 流量已因新模型发布暴涨 100%。（荐稿：周张泉）

四、2025 世界机器人大会亮点速览（原文链接：[一文看尽世界机器人大会](#)）

2025 世界机器人大会（WRC）于 8 月 8 日至 12 日在北京举办，以“让机器人更智慧，让具身更智能”为主题，吸引了全球 200 余家企业参展，展出 1500 余件产品，其中 100 余款为全球首发。人形机器人成为焦点，参展整机企业达 50

家，创历届之最。大会首次发布《人形机器人十大潜力应用场景》，涵盖工业制造、医疗康养、家庭服务等领域，现场搭建超 500 个应用场景，推动机器人从“表演型”向“实用型”转型。

大会展示了多项前沿技术：北京人形机器人创新中心的“天工 2.0”实现复杂环境下的自主导航与精细操作，其马拉松冠军机型已应用于电力巡检等高难度场景；优必选 Walker S2 凭借自主换电技术实现 7×24 小时连续作业；宇树科技的四足机器人 Unitree A2 以 5 米/秒速度征服复杂地形。此外，特种机器人如中信重工的消防侦查机器人、农业智能装备中心的采摘机器人等，展现了机器人在极端环境下的应用潜力。（荐稿：李福裕）

五、低空经济百万人才缺口，普通人如何分一杯羹？（原文链接：[低空经济百万人才缺口，普通人如何分一杯羹？](#)）

低空经济因 2024 年发改委成立低空经济司、空域改革推进（如五省改革试点、深圳无人机试飞）迎来发展契机，市场规模预测 2035 年达 3.5 万亿至 50 万亿，潜力巨大。

对普通人而言，短期可把握相关培训红利：无人机教员薪资可观（淡季 7000 保底，旺季 3 万起），且有提成；相比之下，单纯考飞手证性价比不高，当前更多是岗位加分项。

中期看，低空经济将颠覆城市物流，美团、顺丰等企业已在无人机配送领域布局。长期则有望迈向载人飞行，飞行汽车研发加速。

整体而言，低空经济处于起步阶段，虽短期存在需求未饱和的情况，但长期趋势向好，普通人可关注培训、物流服务等领域的机遇。（荐稿：陆苗霞）

六、我国低空经济的发展现状、产业方向、政策引导及行业痛点与趋势（原文链接：[我国低空经济的发展现状、产业方向、政策引导及行业痛点与趋势](#)）

我国低空经济是以低空空域和航空器为核心的新兴经济形态，2023 年市场规模达 5059.5 亿元，同比增 33.8%，2026 年预计破万亿。产业链涵盖上中下游，上游为核心零部件，中游是航空器制造，下游涉及物流、救援等多场景。

产业方向分 12 类，应用侧有低空物流、eVTOL 交通等，供给侧包括基础设

施、通信管控等。政策上，国家将其列为战略产业，27个省（区、市）出台规划，广东2026年目标3000亿规模，多地提供最高千万补贴。

当前痛点在于法规不全、核心技术待突破、商业模式不成熟、空域管理待完善。未来eVTOL将成热点，2026年规模或达95亿元，产业将向绿色化、智能化发展，推动区域融合与跨界协同。（荐稿：杜天文）