

工业智能每日观察：兰剑智能签约武汉楚能约 2.58 亿元智能物流项目

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

2026 年 11 月 1 日

摘要

10 月 30 日, 兰剑智能披露约 2.58 亿元新能源电池工厂智能仓储物流合同, 订单金额与项目边界都已明确。Agility Robotics 公布拟通过 SPAC 合并及配套融资取得约 4.65 亿美元, 并给出 Digit 机器人的交付时间表。开源项目 text-to-cad 更新了 CAD 文件处理和工具接口; 厦门燧弘华创与合作方点亮昇腾 950DT, 开始探索服务物理智能的异构算力。这四则消息分别涉及生产物流、工业机器人融资、AI 辅助设计和算力服务, 进展各不相同: 有的已签合同, 有的仍待交易完成或后续建设。

Contents

1. 兰剑智能签下约 2.58 亿元订单: 电池工厂的物流系统如何落地	2
2. Agility Robotics 公布约 4.65 亿美元筹资计划, Digit 交付仍待验证	2
3. text-to-cad 更新 v0.8.3: 修的是工程工具链里的具体故障	3
4. 厦门点亮昇腾 950DT: 物理智能算力平台仍在探索阶段	4
趋势观察	4
参考资料	4

1. 兰剑智能签下约 2.58 亿元订单：电池工厂的物流系统如何落地

10 月 30 日，兰剑智能（688557.SH）披露，已与武汉楚能新能源有限公司签订武汉二期仓储物流设备项目合同，金额约 2.58 亿元。公司介绍，项目服务武汉楚能二期新能源电池生产基地，该基地规划年产能约 80GWh、总投资约 220 亿元。系统要覆盖原材料、极卷、半成品和成品的存储、输送及产线配送，把电池制造的各道工序接起来。合同已经签署；工程建设、验收和收入确认，还要看实际履约进度。[1][2]

锂电工厂的物流难点不只是搬运。极卷和电芯的身份信息必须与制造执行系统、质量追溯系统对应，批次一旦错配，可能停线，也可能带来质量风险。输送频率还要跟上涂布、辊压、分切、装配、化成分容等工序的节拍。供应商交付机械设备之外，还要完成调度系统集成、现场安全管理和长期维护。这份合同提供了一个具体的工厂采购样本；接下来更值得看的是交付周期、设备稼动率、与 MES 的数据接口，以及验收后的运行稳定性。[1]

2. Agility Robotics 公布约 4.65 亿美元筹资计划，Digit 交付仍待验证

10 月 30 日，Agility Robotics 和特殊目的收购公司 Churchill Capital Corp XI 宣布，拟议合并及配套融资预计带来约 4.65 亿美元总资金，交易还须经过股东批准并完成其他交割程序。构成包括 SPAC 信托账户约 1.64 亿美元、按每股 10 美元认购的 PIPE 定向投资约 2.01 亿美元，以及此前已收到的 1 亿美元股权资金。公告预计 11 月 4 日完成交易，合并后的股票拟于 11 月 5 日以“AGLT”在纳斯达克交易。这是当时公布的计划，不是已完成交割的结果。[3][4]

Agility 还披露, Digit 5 已有超过 3 亿美元的多年期承诺订单, 计划 2027 年上半年向早期客户交付, 争取在年底达到一般商业可用状态。订单金额对应跨年度潜在合同价值, 实际收入仍要看产品规格、验收和履约里程碑。通用移动操作机器人进入固定节拍的生产现场, 比机械臂面临更多变数: 行走安全、抓取失败后的恢复、任务调度, 以及场地改造成本, 都影响设备利用率。演示动作做出来只是起点, 产线级交付标准、维护团队和按台套或工作量计费的模式还需经受现场检验。若交易按计划完成, 这笔资金可支持后续规模化验证。[3]

3. text-to-cad 更新 v0.8.3: 修的是工程工具链里的具体故障

开源项目 text-to-cad 于 10 月 30 日发布 v0.8.3。它通过程序化建模和工具调用, 让智能体参与参数化 CAD 模型的生成、导出与检查。本次更新修复的主要是 Windows 网格文件路径、Flatpak 环境下切片工具适配、惯性参数处理、安装器识别, 以及 CAD MCP HTTP 接口隔离等问题。开发者没有把它包装成一款新工业设计大模型; 这是一次针对跨平台使用和工具连接故障的维护更新。[5][6]

一段文字变出三维形状, 并不足以证明 CAD 智能体能进工程流程。参数化模型还要保住尺寸约束、特征依赖、装配关系和可编辑的生成历史; 导出的 STEP、网格与切片文件, 也得让后续 CAM、CAE 和打印流程正确识别。路径、惯性参数、接口隔离这些修复看起来细碎, 却会影响工具能否顺畅接力。企业设计部门仍需保留 PLM 版本管理、设计复核和仿真验算。智能体可以先从标准零件、工装草模、设计变型等低风险的重建模与格式转换任务试起。[5]

4. 厦门点亮昇腾 950DT：物理智能算力平台仍在探索阶段

10月30日，燧弘华创联合华为福建代表处、中国移动厦门分公司等机构，在厦门举办昇腾 950DT 福建首发点亮活动，并推介中国移动天工平台厦门方案。活动涉及思明智算中心、海沧区工业数智化赋能中心等区域平台。企业提出把“Token 工厂”服务从大模型推理延伸到物理智能，探索混合异构计算基础设施，以连接机器人训练数据、模型运行和应用现场。公开信息目前能够确认的是活动和设备点亮；物理 AI 混合算力平台尚属后续建设探索。[7]

机器人算力任务与一般文本对话不同。训练、验证可能同时用到视频、力觉、动作序列和三维仿真；仿真、模型训练适合集中计算，现场控制则要求毫秒级响应、安全闭环，并能在断网时继续运行。区域平台要服务工业客户，还得做好数据接入、任务编排、模型版本管理、跨硬件调度与服务等级保障。对中小制造企业，租用区域算力可以减少独自采购高端设备的门槛；平台自身能否经营下去，还得看客户数量、GPU 利用率、网络和运维成本，以及行业模型与应用服务的持续交付。[7]

趋势观察

四则消息不能用同一把尺子量。兰剑智能已有合同，后面看履约和设备稳定性；Agility 的融资与 Digit 订单，还要等交易、交付和验收；text-to-cad 在修工程细节，厦门的物理智能算力仍处于规划探索。工业现场最终会核算节拍、质量、停机时间和成本。能稳定完成任务，才有机会把演示或投资变成持续的业务。

参考资料

1. 兰剑智能 | 《重大公告：兰剑智能签约楚能约 2.58 亿元锂电项目》 | 2026-10-30 | 合同主体、金额及项目技术背景

<https://www.blueswords.com/company-news-302>

2. 上市公司公告／中财网转载 | 《兰剑智能：关于签订日常经营重大合同的公告》 | 2026-10-30 | 正式合同披露与履约边界

<https://www.cfi.net.cn/p20261030004407.html>

3. Agility Robotics | 《Agility Robotics and Churchill Capital Corp XI Announce Expected Gross Capital Raise of Approximately \$465 Million》 | 2026-10-30 | SPAC 筹资拆分、时间表、Digit 5 商业订单

<https://www.agilityrobotics.com/content/agility-robotics-and-churchill-capital-corp-xi-announce-expected-gross-capital-raise-of-approximately-465-million-and-anticipated-closing-of-business-combination>

4. 美国证券交易委员会 SEC | 《Agility / Churchill XI 交易相关公告附件》 | 2026-10-30 | 拟议交易的监管披露材料

<https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/2074973/000121390026114065/ea031030301ex99-1.htm>

5. earthtojake / GitHub | 《text-to-cad Release v0.8.3》 | 2026-10-30 | 模型转换与 CAD 接口维护更新

<https://github.com/earthtojake/text-to-cad/releases/tag/v0.8.3>

6. earthtojake / GitHub | 《text-to-cad 项目说明》 | 持续更新, 2026-10-31 查阅 | 程序化 CAD、文件格式和工程工具链背景

<https://github.com/earthtojake/text-to-cad>

7. 燧弘华创／美通社 | 《Token 工厂迈入 2.0：燧弘华创升级算力底座，加速布局物理智能新赛道》 | 2026-10-30 | 昇腾 950DT 活动、参与机

构和物理 AI 规划

<https://www.prnasia.com/story/554029-1.shtml>