

# 深圳龙岗计划三年释放 110 亿元 AI 机器人订单

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 10 月 9 日

## 摘要

今天的几条消息，分别涉及标准、应用场景、医疗设备注册和半导体收入。工信部 10 月 8 日公示 2026 年度工业节能降碳标准研究项目，征求意见截至 10 月 14 日。深圳龙岗区同日介绍广东省人工智能与机器人应用改革创新实验区的建设思路：计划三年形成 110 亿元面向 AI 和机器人企业的订单，目前已开放近 1000 个场景。辽宁公布东软医疗两款 8 厘米宽体光子计数 CT 获得医疗器械注册认证。台积电第三季度营收约 1.49 万亿新台币，同比增长约 50%。阅读这些消息，需要分清项目公示、未来采购计划、产品获批和已经实现的收入，不能把它们算作同一阶段的成果。

## Contents

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| 一、工信部公示工业节能降碳标准研究项目：标准供给成为绿色转型的基础设施     | 2 |
| 二、深圳龙岗公布 AI 机器人应用改革路径：以场景和订单加速技术采购      | 2 |
| 三、辽宁公布两款光子计数 CT 获注册：国产硬科技进入多层次医院应用      | 3 |
| 四、台积电披露季度营收约 1.49 万亿新台币：AI 需求继续通过芯片制造传导 | 3 |
| 趋势观察                                    | 4 |
| 参考资料                                    | 4 |

## 一、工信部公示工业节能降碳标准研究项目：标准供给成为绿色转型的基础设施

10月8日，工业和信息化部节能与综合利用司公布《2026年度工业节能降碳标准研究项目公示》。项目已由委托机构及相关工作组推荐，并经过专家评审；公示期为10月8日至14日。目前进入的是社会监督环节，相关国家标准尚未因此正式发布或实施。[1]

能耗、碳排放和产品质量要能测量、比较和追踪，能效优化才有可靠数据。不同工厂若采用不同的能源计量口径，AI算出的节能结果便难以横向比较。后续要看研究成果能否进入标准制定，哪些行业参与试点，检测方法是否便于执行，以及中小企业能否以较低成本采集所需数据。

## 二、深圳龙岗公布 AI 机器人应用改革路径：以场景和订单加速技术采购

深圳市政府10月8日刊登龙岗区建设广东省人工智能与机器人应用改革创新实验区的专题报道。报道回顾了省级层面9月28日研究相关请示事项的情况，并介绍当地围绕机制改革、场景搭台、安全兜底推进建设。龙岗计划三年拿出110亿元订单面向AI和机器人企业，目前已开放近1000个应用场景，同时建设AI安全检测、应急响应和机器人保险机制。[2]

数字不能越过实施进度来解读：110亿元是未来三年的订单计划，不是已签采购合同或企业已实现营收；开放近1000个场景，也不等于完成了落地验收。当地希望让有需求的工厂、医院和公共服务机构与企业对接，而非只靠补贴吸引供给。后续值得持续看订单兑现率、场景转化率、企业自筹投入、设备利用率和安全事故控制。其他城市若要借鉴，也应先评估场景组织与风险分担机制是否可行。

### 三、辽宁公布两款光子计数 CT 获注册：国产硬科技进入多层次医院应用

辽宁省政府 10 月 8 日报道，东软医疗自主研发的两款 8 厘米宽体光子计数 CT 取得国家药品监督管理局注册认证。其中 E317 面向地市级三甲医院，E319 侧重高端临床及科研机构。两款系统采用碲锌镉（CZT）光子计数探测器，用于高分辨率、多能谱医学影像应用。[3]

东软医疗的 NeuViz P10 此前已于 2025 年获批，并在 2026 年开始量产交付。**这次是新增两款产品获得认证，并非国产光子计数 CT 首次获批。**从探测器、电子系统和算法，到临床评价、制造质量与服务网络，产品系列能否面向不同医院稳定交付，还要逐项检验。

注册证是上市所需的一步，距离可持续收益还有实际交付、医院使用率、售后可靠性和临床证据积累等环节。不能把产品获批直接等同于大规模市场占有。

### 四、台积电披露季度营收约 1.49 万亿新台币：AI 需求继续通过芯片制造传导

Reuters 于 10 月 8 日报道，台积电第三季度营收约 **1.49 万亿新台币**，同比增长约 50%，高于市场此前约 1.46 万亿新台币的综合预测。这是收入数字，不是利润。Reuters 还指出，当时公司在简短的营收披露中尚未提供完整获利情况及下一季度指引。[4]

AI 相关投资已经传导到部分上游制造环节：模型训练和企业推理服务都需要先进制程、封装及服务器供给。不过，芯片厂商已经实现的销售收入、数据中心经营者计划中的资本开支，以及终端 AI 应用获得的付费，是三笔不同的账。台积电营收增长不能证明所有 AI 应用已经盈利。

国内高端制造政策也应分别观察设备、材料、测试、封装和软件等供

应链环节，而不只看整机或模型产品。

## 趋势观察

今天的四条消息分别处在公示、规划、注册和营收阶段。评价项目时，先问它处于**公示、规划、获批、量产还是实际收入**的哪一步，再看技术和市场表现。把阶段说清楚，成果转化才有可核验的依据。

## 参考资料

1. **工业和信息化部节能与综合利用司** | 《2026 年度工业节能降碳标准研究项目公示》 | 2026-10-08 | 用途：核验公示程序、研究项目属性及 10 月 14 日截止时间。

[https://www.miit.gov.cn/zwgk/wjgs/art/2026/art\\_287bb093f56643aa89950e2ec2ac471e.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/wjgs/art/2026/art_287bb093f56643aa89950e2ec2ac471e.html)

2. **深圳市人民政府 / 龙岗区** | 《龙岗扛起省级人工智能与机器人应用改革试验大旗》 | 2026-10-08 | 用途：核验实验区建设方向、三年 110 亿元订单计划和近 1000 个场景。

[https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/gqdt/content/post\\_13008860.html](https://www.sz.gov.cn/cn/xxgk/zfxxgj/gqdt/content/post_13008860.html)

3. **辽宁省人民政府 / 辽宁日报** | 《东软医疗两款自研光子计数 CT 获得认证》 | 2026-10-08 | 用途：核验 E317/E319 注册、CZT 探测器及与既有 P10 产品的区别。

<https://www.ln.gov.cn/web/ywdt/msrd/2026100809152312260/index.shtml>

4. **Reuters** | 《TSMC's third-quarter revenue surges to record, beating market forecast》 | 2026-10-08 | 用途：核验 1.49 万亿新台币季度营

收、同比增幅与市场预测。

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/tsmcs-third-quarter-revenue-surges-50-yy-beating-market-forecast-2026-10-08/>

5. **上海市人民政府 / 嘉定区** | 《政策进园区：嘉定区开展“政府开放月”系列活动》 | 2026-10-08 | 用途：地方政务背景，观察产业园区政策服务与审批改革。

<https://www.shanghai.gov.cn/jdq/20261008/754fbc50bf604696b2d626e39acf6e3e.html>

6. **Reuters** | 《Taiwan September exports hit fresh monthly record as AI demand from US leads》 | 2026-10-08 | 用途：全球财经背景，交叉观察半导体与电子产品出口需求。

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/taiwan-september-exports-hit-fresh-monthly-record-ai-demand-us-leads-2026-10-08/>

7. **Financial Times** | 《China races to build data centres in bid for AI supremacy》 | 2026-10-08 | 用途：算力基础设施背景，关注区域数据中心布局与投资风险。

<https://www.ft.com/content/e1dd8bff-b06d-4a40-bbb7-c0a6a36f1c8e>

# 联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会  
官方公众号



工业智能算网  
gyznsw.cn

## 新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

## 工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznsw.cn>