

# 2025年4月初推特综合动态报告

## 人工智能与技术创新

### AI模型与应用进展

Meta发布了Llama 4系列模型，这是其首个原生多模态模型，支持文本、图像和视频的统一处理。该模型采用"早期融合"技术将文本和视觉数据直接整合到模型主干中，训练数据包括超过30万亿个token，支持高达1000万上下文长度。在权威评测中，Llama 4-Maverick-03-26超越了GPT-4o最新版本，仅次于Gemini 2.5Pro。然而，有用户测试发现其在某些领域表现不及预期，如在aider polyglot编码基准测试中仅得分16%。

Midjourney v7也正式发布，相比v6有显著提升，新增了"Draft Mode"功能，成本减半，图像渲染速度提高10倍，并具备对话式编辑功能。其生成的人物图像已达到令人难以分辨真假的程度。

Luma推出了Ray2中的相机运动概念功能，包含20多种精确调整的摄像机动作，让AI视频能拍出专业电影级镜头效果。用户只需通过文本输入即可实现复杂的镜头控制，如推进、拉远、环绕等。

Model Context Protocol (MCP)成为热议话题，Supabase官方推出了MCP服务器，使其可与AI工具无缝连接，让AI可以直接与数据库、项目管理和配置进行交互。@gokulr指出："MCP之战已经不可避免"，这将影响未来AI应用间的互操作性和市场格局。

一款名为Ace的新工具被GeneralAgents公司推出，被描述为"第一个实时计算机自动驾驶仪"，能以"超人的速度"执行计算机任务。

诺贝尔奖获得者Geoffrey Hinton对AI在教育领域的应用做出了重要预测："AI辅导工具将通过精确定位学生误解点而超越人类教师，这将使大学对本科教育不那么必要，但对高级研究仍至关重要。"

## 特斯拉与电动车市场

特斯拉宣布Full Self-Driving (FSD)即将进入欧洲市场，目前正在等待监管批准。@WholeMarsBlog评论："欧洲人将从6年前的老版Autopilot一下子跳跃到FSD，这将是巨大的技术飞跃。"

多位用户报告称，Grok（特斯拉的AI助手）即将登陆特斯拉车厢。@grok账号暗示已经开始向部分车辆推送此功能，称"我已经在4月份的春季更新中出现在部分车辆中"。@yishan评价Grok AI助手的公正性："Elon开发的AI一直表现得体面诚实，并真诚地拒绝成为任何人的政治工具。"

特斯拉电池技术出现重大突破。特斯拉电池制造总监Michael Guilfooy确认，4680电池最近成为特斯拉每千瓦时成本最低的电池，这是一个重要里程碑。他表示："2025年将有更多重大里程碑，包括完全投产的干电池电极，这将进一步提高成本效率。"

特斯拉的Optimus机器人被定位为解决美国制造业劳动力短缺的答案，特别是在特朗普的关税政策背景下。@eyeofjaguar指出Optimus可能成为应对关税战和复兴制造业的解决方案。

市场分析师Dan Ives将特斯拉目标股价从550美元下调至315美元，但仍保持看好长期前景："我们长期看好Tesla的观点没有改变，但不可否认这是对Musk扭转局势的关键时刻...否则更黑暗的日子就在前方。"

来自亚洲的消息显示，特斯拉在该地区受欢迎程度依然很高。@OdysseytoUm报告韩国哈南星领特斯拉门店等候人数接近300个团队，等待时间超过9小时。同样，澳大利亚墨尔本车展上特斯拉展台前也排起了长队。

值得注意的是，美国石油和天然气协会会长宣布订购了一辆特斯拉，表示："不是因为我需要它，而是为了表达对创新者和建设者的声援。"这显示了传统能源行业领导人对电动车转型的态度变化。

BYD作为特斯拉的主要竞争对手，发布了新款Yangwang U7电动车，这款车能在路上快速抬升避障，实现原地平行停车等功能，售价约86,500-98,000美元。

## 加密货币与区块链发展

加密货币市场本周经历了显著波动。比特币从近90,000美元高位跌至78,000美元以下，以太坊下跌7%至1700美元以下。@unusual\_whales报道："加密货币市场大幅下跌，主要受全球宏观经济环境变化影响，特别是美国关税政策的宣布。"

尽管市场下跌，Cathie Wood的Ark Invest在Coinbase股价下跌5%后抓住机会，购入了价值1340万美元的Coinbase股票。目前COIN已成为ARKF（ARK Fintech Innovation ETF）第二大持股，占比9.4%。

一个有趣的观察来自@tyler："历史上首次，比特币没有与股市同步走势。现在它表现得像是地缘政治不确定性的对冲工具。"这一观点在市场人士中引发讨论，但@Jason对此持怀疑态度，认为这只是暂时现象。

参议员Ted Cruz介绍了一项鼓励可再生能源比特币挖矿的法案，旨在使"德克萨斯州成为世界上挖矿的首选地"。这一举措反映了加密行业与可持续发展融合的趋势。

@Brave2049警示投资者要谨慎选择区块链项目："区块链领域值得长期投资的项目最多不会超过3个。大部分KOL的水平很有限。"他分享了一些失败案例的图表，展示了多个曾经热门的项目如今价值大幅缩水的情况。

DogeOS项目在社区中引起关注，@Jim\_HyperDoge指出："在DogeOS之前，Doge只是一个钱包和一个在奇怪市场中挣扎求生的小生态系统。它缺乏资金、专业知识、连接和良好声誉的统一实体。DRC20和Doginals的存活证明了社区的韧性。"

## 特朗普关税政策与全球经济影响

本周最震撼的经济新闻是特朗普政府宣布的全球关税政策。特朗普提出了对包括中国、欧盟在内的近90个国家实施关税的计划，引发了全球市场的强烈反应。

特朗普在Air Force One上明确表示："除非解决贸易赤字问题，否则我不会与中国达成协议。"他强调："美国不能在贸易上损失1.9万亿美元...还要在北约上花费大量金钱来保护欧洲国家。我们用军事覆盖他们，然后我们在贸易上亏损——整件事很疯狂。"

财政部长Scott Bessent将这一战略比作里根时代的军备竞赛，表示这是一种"通过升级来退让"的策略。他在接受NBC采访时用数据支持关税政策："特朗普第一任期内，对中国实施20%的关税仅导致四年内价格水平增加0.7%。我认为这相当不错。"

商务部长Howard Lutnick则表示："我们不再在这个国家生产药品。我们不再造船。我们没有足够的钢铁和铝来打仗...我们必须停止让世界上所有国家剥削我们。"他解释关税框架时指出："关税是由卖家与买家共同承担的消费税，其分配取决于产品的价格弹性。"

据National Economic Council主任Kevin Hassett透露，已有50多个国家联系白宫开始贸易谈判。台湾、印度、以色列、越南和柬埔寨等国家已表示有意与美国建立零关税贸易关系。与此同时，欧盟宣布将对280亿美元的美国进口商品征收关税作为反制措施。

关于关税政策的讨论中，@WSTAnalystApe指出市场只看到"一阶效应"(短期通胀)，而忽略了"二阶效应"(长期结构性变化)。@chamath将特朗普的关税策略描述为创造"布雷顿森林2.0 - 马阿拉歌协议"的机会，认为"时间有利于特朗普。他等待的时间越长，获得的就越多。"

全球领导人也开始承认国际贸易格局的变化。英国首相斯塔默据报道将承认"全球化已经结束"，这是对特朗普关税政策的回应。加拿大总理候选人Mark Carney表示："以美国为基础的全球贸易体系已经结束。我们与美国持续深化一体化的旧关系已经结束。80年的时期已经结束。"

## 投资市场反应

股市对特朗普关税政策的反应异常剧烈。@charliebilello报告S&P 500已从峰值下跌超过17%，这是自2022年以来最大的回调。@unusual\_whales称对冲基金面临"自2020年新冠危机以来最大的保证金追缴"，并指出："如果这一趋势持续，将成为自1987年以来最糟糕的三日跌幅，甚至超过任何新冠疫情期间的三日跌幅。"

纳斯达克期货下跌5.4%，标普500期货下跌3.84%。日本股市同样受到重创，TOPIX期货触及跌停限制，暂停交易。金融名人Jim Cramer预测市场可能进一步下跌20%，这一预测被一些投资者视为反向指标。

知名投资人Bill Ackman(@BillAckman)警告："我们正走向一场自我引发的经济核冬天，我们应该开始准备避险。"他建议在关税全面实施前暂停90天，以给市场和企业足够的适应时间。

@CollinRugg对市场恐慌表达了自己的看法："现在叫得最响的人是那些杠杆化、没有现金、刚刚看到投资组合崩盘的人。这次市场崩盘'证明了许多人没有投资的能力。"

## 太空探索与科学进展

SpaceX继续推进其太空计划，于4月6日成功发射Falcon 9火箭，将28颗Starlink卫星送入轨道。这是该助推器第三次在仅23天内飞行，展示了SpaceX的快速重用能力。@DimaZeniuk评论："如果不是因为天气，这本可以在21天内完成。"

截至2025年3月，SpaceX已完成8次Starship发射，最新一次是2025年3月6日。SpaceX的Starlink卫星互联网服务也继续扩张，已获得孟加拉国投资发展局的批准在该国运营。

詹姆斯·韦布太空望远镜(JWST)发现了人类已知的最远距离天体，这一突破性发现为了解宇宙早期形成提供了宝贵数据。国际空间站也捕捉到了令人惊叹的极光图像，@latestinspace分享道："昨天国际空间站绕极光轨道的疯狂画面"。

在月球探索方面，研究发现细菌Sporosarcina pasteurii能够产生碳酸钙，可用作密封剂修复由月球土壤（月壤）制成的砖块，这对未来月球基地建设可能有重要意义。NASA的SCALPSS相机捕捉到了月球着陆器与月球表面相互作用的视频，NASA还在开发一种蛇形机器人，计划用于探索土星的冰冻卫星。

@Andercot提出了在太空中建立数据中心的构想："现在建设数据中心最困难的部分是获取土地、批准和可靠的电力。日同步轨道上的隐形数据中心可以很好地解决这个问题。地球拥有由激光网状GPU集群组成的环系统似乎是不可避免的。"

## 健康与医学研究

@konstruktivizm分享了一段T细胞消灭癌细胞的视频，展示了免疫系统对抗癌症的过程。@sayerjigmi分享了"阳光暴露的150项循证健康益处"，提醒人们自然光对健康的重要性。

德克萨斯州麻疹疫情导致第二名儿童死亡，引发了关于公共卫生策略和疫苗接种重要性的讨论。@VigilantFox提到了一项丹麦研究，该研究发现接受DTP疫苗的女孩死亡率是未接种儿童的10倍，引发了关于某些疫苗安全性的讨论。

COVID-19响应策略继续引发反思，@kevinbass分享了Anders Tegnell（瑞典COVID-19响应负责人）的观点："科学家私下向他表示，他们知道全球应对疫情的措施是有害的和非科学的，但无法阻止它。"前FDA官员Peter Marks发出生物战争警告，而Anthony Fauci警告称："下一次爆发将是一种容易传播的呼吸道疾病，具有显著的发病率和死亡率。"

@Ayjchan对此评论道："过去5年，我不认为任何主要公共卫生组织已经证明他们是值得信赖的信息来源。"并提出："处理病毒的研究人员在爆发前就应该保持透明度记录。"

## 方法论与思维模型

@rickawsb引用了特朗普的《交易的艺术》中的谈判策略"锚定"（Anchoring）：在谈判中设定一个极端的初始点位，这使得最终的妥协位置更接近自己的实际目标。理解这一战略有助于解读特朗普的关税政策如何服务于更广泛的谈判目标。

@Brave2049提出了"乱纪元"的概念来描述当前的混乱时代，他认为："长期持币会改变一个人的心境，让人在大风大浪面前更加波澜不惊，能清晰认识真实世界是如何运转的，更理解周期、波动和人性中的低劣成分。"他建议在这样的时期，投资者需要有斯多葛式的心态。

@python\_xxt观察到AI工具对认知偏差的影响："在评估自己的工作时，个体潜意识倾向于将更多的功劳归于自己（'AI只是工具，我的想法和指导是关键'）。而在评估他人的工作时，则更容易将成功归功于AI（'主要是AI厉害，他只是运气好'）。"

@CEBKCEBKCEBK分享了关于群体认同和确认偏见的洞察："人类最令人本能愉悦的事情之一是找到验证性社区：那些说'当然我们也认为那件事是神圣的，因此值得热情且不合逻辑地崇敬，即使大

多数人不这么认为'的社区。"这揭示了人们如何寻求强化自身已有观点的群体，而非寻求真实信息。

@robinhanson强调技术扩散而非仅仅技术创新对经济发展的关键作用："一个国家在工业革命期间经济增长的最重要长期决定因素不是它是否在'领先部门'的创新前沿...而是它是否在其经济中广泛传播采用[创新]。"

David Friedberg质疑当前美国是否正在失去历史性的进取精神："美国故事的核心从一开始就是雄心。我们开拓了西部。我们发起了工业革命。我们登上了月球。我们有了曼哈顿计划。所有的辩论现在都围绕着什么？"

@DanBurmawy提供了对西方文化与其他信仰系统的深度分析："现代西方思维建立在认识论混乱的基础上。没有固定的真理，没有客观来源，没有最终权威。一切都是流动的，自我定义的，不断重新命名的。"

## 有趣且值得关注的信息

Alex Ovechkin创造了NHL历史，打破了Wayne Gretzky保持的职业生涯进球纪录，射入了第895个进球。这一成就在1,487场比赛中完成，恰好与Gretzky参加的比赛场次相同。

安全研究人员(@Byron\_Wan)发现，中国优地机器人Go1机器狗预装了一个未公开的远程访问通道："每只优地Go1机器狗都配置了一个预设隧道客户端，会自动连接到中国CloudSail——一个由中国研发的远程访问平台。"这些机器人在学术界、执法机构和军方中都有使用，引发了对产品安全性和数据隐私的严重担忧。

F1赛车手据报道在比赛期间因出汗而减轻2-3公斤体重。阿波罗17号宇航员Ron Evans保持在月球轨道上停留时间最长的记录，接近148小时。土库曼斯坦卡拉库姆沙漠中被称为"地狱之门"的地方已经燃烧了50多年。1994年一颗彗星与木星碰撞，这是太阳系中第一次被天文学家观测到的天体碰撞。

美国国务卿Marco Rubio宣布，由于南苏丹政府未能及时接收被遣返的公民，美国将撤销所有南苏丹护照持有者的签证，并限制进一步发放签证。

在英国，关于言论自由的争议引发关注。根据@andrewdoyle\_com的报告，英国警方每年因社交媒体发布引起冒犯的内容逮捕约12,000人，平均每天超过30人。

法国出现了支持Marine Le Pen的大规模集会，反对禁止她参加2027年总统选举的决定。

@Inevitablewest分享："超过10万名法国爱国者刚刚征服巴黎，支持勒庞。"巴西也出现了重大政治动员，数十万人走上圣保罗街头抗议卢拉并表示对博索纳罗的支持。

## 推荐关注的Twitter账号

基于所有摘要中的推荐，以下是15个高质量的Twitter账号：

1. **@chamath** - 提供深刻的经济和投资视角，特别是关于关税和宏观政策的分析
2. **@WholeMarsBlog** - 专注于特斯拉和自动驾驶技术的深入分析和最新动态
3. **@SawyerMerritt** - 分享高质量的科技和投资相关新闻和见解
4. **@KanekoaTheGreat** - 提供详实的政策分析和数据支持的市场评论

5. **@BillAckman** - 提供专业投资洞见和市场分析
6. **@robinhanson** - 经济学家，分享关于社会和经济的深刻思考
7. **@slow\_developer** - 深入剖析AI模型性能和行业趋势
8. **@BrankoMilan** - 提供关于全球经济和不平等问题的专业分析
9. **@DrJimFan** - 分享AI和科技前沿的专业观点
10. **@minchoi** - 及时分享AI技术最新进展和实际应用
11. **@DanBurmawy** - 提供关于文化和信仰系统的深刻思考
12. **@WSTAnalystApe** - 提供全球金融和贸易政策的分析，强调二阶思维
13. **@konstruktivism** - 分享令人惊叹的太空和科学知识
14. **@PeterDiamandis** - 关注未来科技和人类进步的思想领袖
15. **@teslaownersSV** - 提供特斯拉和电动车领域第一手资讯

这些账号涵盖了AI、区块链、投资、科技和全球政策等多个领域，能为用户提供高质量的信息和深度思考。