

# 2025年8月推特综合动态报告：科技、投资与前沿趋势

## 人工智能与区块链领域最新进展

### AI模型与技术突破

2025年8月，AI领域呈现多项突破性进展。Elon Musk宣布xAI正在构建名为Colossus 2的超级计算机："Colossus 2，由@xAI构建，将成为世界上第一个千兆瓦级AI训练超级计算机" (@elonmusk,id=1958846872157921546)。同时，Musk强调Grok AI的进化速度远超其他产品："如果这种进步速度持续下去，@xAI将大幅领先于其他AI公司" (@elonmusk,id=1958854561579638960)。Grok应用程序的最新更新(v1.1.57)优化了CPU使用、改进了Imagine功能（被描述为"最快的AI图像和视频生成器"(@cb\_doge)）和视频预设，并在多个国家的应用商店获得显著排名。

Anthropic的Claude Sonnet 3.5在代码能力方面取得突破："我认为Sonnet 3.5令我们惊讶的是它在代码代理方面的能力。一位朋友让Claude在10分钟内将二进制文件反编译成C代码——这本来需要她花3天时间" (@Overlap\_Tech,id=1958755477300433050)。

Google DeepMind首席执行官Demis Hassabis表示："模拟是未来，也是我们最终用来理解和预测宇宙的主要工具之一。这就是为什么我对我们最新的交互式世界模拟器Genie 3感到兴奋" (@ns123abc,id=1958826305987756050)。与此同时，Google DeepMind发布了测量Gemini提示能源消耗的方法论，称一个中等Gemini文本提示消耗的能源"少于看9秒电视"，过去12个月中，他们将每个提示的能源使用减少了33倍，碳足迹减少了44倍 (@GoogleDeepMind,id=1958855876116455894)。

OpenAI正自主研发芯片并利用AI改进芯片设计和布局 (@slow\_developer,id=1958964987634098446)。此外，OpenAI与RetroBio合作开发了GPT-4b micro模型，这是一种专用于蛋白质工程的AI系统，成功改进了山中因子（诱导多能性干细胞的关键蛋白质），使细胞重编程效率提高了50倍："这太重要了！科学家使用GPT-4b micro（一种新的实验生物学LLM）重新设计了山中因子...他们的新版本效果提高了50倍。" (@Dr\_Singularity,id=1958936088589856922)

一项自主科学研究AI系统也取得重要进展：AI-Researcher系统正在推动"自主科学发现"，这是一个完全自动化的系统，有望将科学创新速度提升1000倍 (@Dr\_Singularity,id=1958984073348325696)。

MIT的研究则揭示了企业AI应用的挑战：95%的生成式AI试点项目都失败了，投资回报率为零。有趣的是，这些失败并非由模型质量导致，而是源于集成和学习上的差距

(@FinanceYF5,id=1958819224308392151)。

## 自动驾驶与机器人技术

自动驾驶领域迎来重要里程碑。Waymo获得了在纽约市测试自动驾驶汽车的首个许可证

(@WholeMarsBlog,id=1958938460234162222)："纽约市长Adams表示："我们是一个对科技友好的政府，我们一直在寻找创新方式。" (@SawyerMerritt,id=1958932329990443222)。虽然目前仍要求安全驾驶员在场，但这为复杂城市环境中的无人驾驶技术应用铺平了道路。

特斯拉的完全自动驾驶(FSD)和Robotaxi服务继续领跑行业。有消息显示中国可能已批准了面向Tesla Model 3/Y的最新版本FSD (@doki\_jerry,id=1958796582633275497)。一位用户分享："平均而言，一个人每天花51分钟，或每年310小时驾驶车辆。想象一下，如果有无监督全自动驾驶，你能有多少额外的生产力。时间是最宝贵的资源，而自动驾驶可以为我们节省一些时间" (@niccruzpatane,id=1958772463002952060)。

农业机器人领域，LaserWeeder G2通过与Nvidia Robotic合作实现了精确清除杂草的工作。即使在最狭窄的作物间距内也能做到精确除草，无论白天黑夜都可以进行作业

(@jason1730,id=1958840506374660284)。

Comma.ai发布了openpilot 0.10版本，包含基于世界模型的全新端到端训练栈

(@WholeMarsBlog,id=1958981833577963699)。另一项创新是Chipotle宣布推出名为"Zipotle"的自动化墨西哥卷饼递送服务，使用机器人在不到10分钟内完成递送 (@yacineMTB,id=1958974873734365234)。

值得注意的是NovaSkyStories项目，该项目使用无人机光和声音技术在天空中为现场观众讲述故事，梦工厂联合创始人Jeffrey Katzenberg已加入该项目

(@mayemusk,id=1958936620167831933)。

## 区块链与加密货币进展

区块链领域，Wyoming州推出的稳定币项目(WyoStable)引起了广泛关注。与传统的私人公司运营的稳定币不同，这一创新项目将利息收入用于惠及当地社区，特别是怀俄明州的教育

(@zGuz,id=1958956707108814947)。

中国华兴资本宣布与币安Labs建立合作伙伴关系，计划投入约1亿美元用于配置BNB代币，并推动金融资产在BNB链上发行 (@rickawsb,id=1958938292243886445)。这一动向表明区块链技术正加速与传统金融机构融合。

@tyler (id=1958696504106852634) 转发了Gemini交易所获得欧洲MiCA许可证的消息，允许其在30多个欧洲国家拓展加密服务，表明加密货币监管框架逐渐成熟。@bitty\_io

(id=1958727108903280661) 宣布其ETH借贷平台完成了@verilog\_audit的安全审计，增强了平台的可信度。

Zero-Knowledge Proof(零知识证明)技术被描述为"加密货币的HTTPS时刻"。@iamDCinvestor指出:"HTTPS是Web发展的重大突破,使在线购物和私人通信成为可能。ZK也是类似的重大突破,将帮助以太坊扩展到难以想象的容量水平。"

## 投资市场分析

### 加密货币市场表现

以太坊市场表现强劲,价格突破4800美元,创造历史新高

(@rickawsb,id=1958942741167317091; @AutismCapital,id=1958996836012380501)。

@iamDCinvestor (id=1958773367550677425) 评论道:"我一直试图告诉大家这一点已有数周之久,这现在极其明显,但仍只有一小部分人已经建仓...字面上是在与想要拥有ETH的全球精英和科技远见者们争夺"。

关于加密货币投资,一条被广泛转发的投资洞见指出:"如果你想获得100倍回报,你必须首先持有到5倍。然后它会下跌80%,让你回到零利润。之后它会上涨10倍,你仍需继续持有。接着,它会增长50倍,这时你会感觉自己很聪明。然后是80%的下跌,接着是最后一波将价格推至100倍的泵升。你能坚持持有吗?" (@lynk0x的观点被转发)

@stackhodler (id=1958827848661119345) 指出:"几周前,当比特币价格在15,000美元时,我们已经走过了漫长的路...许多人已经在收获他们的收益。这不是需要恐惧的事情。每个好的农民都知道你无法控制季节,你只能为它们做准备"。

对加密行业的另一个利好消息是IRS加密货币部门负责人Trish Turner辞职

(@AutismCapital,id=1958979834266161341),市场将此视为对加密监管环境可能放松的信号。

### 特斯拉与电动车市场

特斯拉重要产品线Cybertruck获得了重大更新: Cyberbeast的价格增加了15,000美元,达到114,990美元,但现在标配Luxe套餐,包括FSD(监督版)、免费终身超级充电、四年高级服务和免费终身高级连接 (@SawyerMerritt,id=1958846447220130013)。此外, Cybertruck获得了美国国家公路交通安全管理局(NHTSA)的五星安全评级 (@elonmusk,id=1958846076741624123)。特斯拉官方强调Cybertruck是"NHTSA测试的所有皮卡中最低的翻车概率和伤害风险" (@MarioNawfal,id=1959020355445534883)。

特斯拉Model Y L测试显示,其6英寸更长的轴距、自适应悬挂和更宽的后轮胎显著提高了车辆稳定性 (@niccruzpatane,id=1958937167813579246)。监管文件暗示Model S和Model X可能重返欧洲市场,特别是Model S似乎已为2026年款车型获得了认证

(@SawyerMerritt,id=1958938254226411814)。

特斯拉将在未来更新中引入"低功耗模式"，可能在9月发布的2025.32软件中推出 (@TeslaNewswire,id=1958994320713031982)。特斯拉锂工厂建设也取得显著进展 (@JoeTegtmeyer,id=1958944317718692332)。

关于电动车税收抵免，IRS更新了政策：如果消费者在2025年9月30日前签订具有约束力的合同并支付款项（即使是小额首付或以旧换新），就被视为已"获得"车辆，有资格获得7,500美元的税收抵免 (@DennisCW\_；@TechOperator,id=1958974975404576968)。马萨诸塞州对Cybertruck长续航后轮驱动版提供7,500美元的电动卡车返利，与联邦电动车税收抵免叠加后，车辆价格可降至54,990美元 (@WholeMarsBlog,id=1958931985872855224)。

Kimbal Musk关于特斯拉薪酬问题表示："我认为我哥哥应该得到报酬，他在过去6-8年内没有获得任何薪酬，我认为这是不对的。我会让特斯拉股东做出决定，但我相信他需要得到报酬。" (@niccruzpatane,id=1958980878731784589)

## 宏观经济与政策影响

2025年8月22日，美联储主席杰罗姆·鲍威尔在杰克逊霍尔全球央行年会上发表了关键讲话，暗示美联储准备降息。鲍威尔表示"就业面临的下行风险上升"，并指出"风险平衡的转变可能需要调整政策"。这番表态被市场解读为9月可能降息的明确信号，导致华尔街出现了数月来的最佳单日涨幅 (@WashTimes,id=1959020842278416711)。

鲍威尔讲话后，股市出现明显上涨，特斯拉股价上涨约5.3%，道琼斯指数创下历史新高(45,548点)。主要指数表现：道琼斯上涨1.9%，标普500上涨1.5%，纳斯达克上涨1.9%，罗素指数强劲上涨3.8% (@MorningBrew,id=1958984080726663450)。

鲍威尔警告称，工人为抵消关税相关通胀而要求加薪可能引发"不良的工资-价格动态"，但他表示这种风险很小，因为疲软的就业市场将限制工人争取更高工资的议价能力 (@firstadopter,id=1958981947918815581)。同时，有分析指出美联储已完全移除了对任何通胀目标的引用，这可能暗示更宽松的货币政策即将到来 (@APompliano,id=1958958008249074006)。

特朗普总统表示，如果美联储理事Lisa Cook不辞职，他将解雇她。特朗普对记者说："如果她不辞职，是的，我会解雇她。她所做的事情很糟糕。"这一言论显示了行政部门对美联储独立性的潜在挑战。

美国政府宣布将获取芯片制造商英特尔近10%的股份 (@WSJ,id=1958957050215506222)，这代表了政府对半导体等战略行业干预的重大转变。@zerohedge (id=1958996764645892549)披露细节：美国政府将以每股20.47美元的价格购买4.333亿股英特尔股票，总投资约89亿美元。特朗普总统称这是美国和英特尔双赢的协议："建造领先的半导体和芯片对美国的国家安全和经济至关重要，其重要性不亚于核武器。" (@TrumpDailyPosts,id=1959003067184202219)

在贸易政策方面，特朗普政府宣称关税将减少4万亿美元的财政赤字 (@PressSec,id=1958979471660188009)。加拿大宣布取消对美国商品的多项报复性关税

(@MarkJCarney,id=1958967276494881124 ; @libsoftiktok,id=1958937329541779512), 这被视为特朗普贸易政策的一次胜利。沃尔玛、亚马逊和T.J. Maxx在关税经济下从竞争对手那里抢占市场份额, 通过提供良好的交易和便利性 (@WSJ,id=1958840894129414165)。

## 科技与学术前沿

### 航天探索与太空技术

SpaceX成功发射了美国太空军的USSF-36任务, 将X-37B轨道测试飞行器送入轨道 (@SpaceX,id=1958738783165141026)。这是猎鹰9号火箭第三次发射X-37B, 表明可重复使用火箭技术已趋于成熟。@ElonClipsX (id=1958742655414018307) 回顾了马斯克2010年宣布SpaceX将尝试建造完全可重复使用的轨道级火箭的愿景, 现在这一愿景已成为现实。

关于火星探索, Elon Musk表示: "我认为我们将在大约30年内向火星转移足够的质量, 使火星能够自给自足, 即使来自地球的补给船停止到来, 火星也能继续发展和繁荣, 这大大增加了文明的可能寿命" (@cb\_doge,id=1958771403664367929)。

NASA成功从150亿英里外重新激活了47岁的旅行者1号航天器的冻结推进器 (@konstruktivizm), 展示了人类对远距离航天器控制的卓越能力。天文学家发现了可能是最亮的快速射电暴(Fast Radio Burst), 并通过詹姆斯·韦伯太空望远镜进行了后续观察 (@SPACEdotcom)。

詹姆斯·韦伯太空望远镜发现了太空中自由漂浮的木星大小天体, 它们与任何恒星都没有引力联系 (@Rainmaker1973,id=1958960752808927667)。研究人员发现了一个罕见的四星系统, 包含两个围绕两颗红矮星运行的棕矮星 (@SPACEdotcom,id=1958961503589343238)。

NASA发布了2025年9月7-8日全球约85%的人口(近70亿人)将有机会观看与超级月亮同时发生的月全食的消息 (@Rainmaker1973 ; @konstruktivizm,id=1958950546007891990)。哈勃望远镜在土星环中检测到被称为"辐条"的神秘模糊斑点, 科学家推测这可能是土星磁场与太阳风相互作用时, 将冰和尘埃颗粒抬升到环面以上所致。

### 医学与健康研究

关于衰老和长寿的研究表明, 某些动物如裸鼯鼠、格陵兰鲨等几乎没有或极慢的衰老现象, 证明衰老不是不可打破的规律, 而是编码在生物学中的程序。在人类中, 衰老与端粒缩短、衰老细胞积累、线粒体功能障碍等机制有关 (@Dr\_Singularity,id=1958841822467563804)。

一项新研究发现, 单剂量肌酸可以逆转与睡眠剥夺相关的代谢改变和认知恶化。在21小时睡眠剥夺后, 0.35克/千克的肌酸摄入量表现出积极效果 (@Thompsonklay,id=1958856316790726757)。

@Dr\_Singularity (id=1958711413977096531) 分享了一项研究, 称"突破性药物逆转皮肤衰老, 加速愈合"。研究显示, 衰老细胞清除剂ABT-263通过清除衰老细胞, 触发有益炎症, 增强基因活



性，加速老化皮肤的伤口愈合。

科学家发现SIK3基因的一种罕见突变，使某些人只需4小时睡眠就能正常运作（@Dr\_Singularity）。这种突变似乎使大脑能够以比正常情况下更少的睡眠运行，未来可能通过基因编辑技术应用于睡眠障碍治疗。

研究显示，即使是糖尿病前期也与心肌梗塞（心脏病发作）风险增加相关，这种关联在控制BMI后仍然存在（@cremieuxrecueil,id=1958971412489585031）。

关于寿命延长的讨论中，有观点认为生活方式优化对于实现显著延长寿命效果有限："简单地说：要一路依靠生物技术。其他一切都是干扰。"（@cremieuxrecueil,id=1958975465663889699）

## 方法论与思维模型

### AI使用最佳实践

有效利用AI需要特定的思维方式和方法。一位用户分享："我发现要让LLM执行高级任务，首先你必须要有思考，当它们没有产生好结果时，你必须绝对严格。当它们完成工作时，要表扬它们。反复这样做，直到它们无需质疑就服从你的命令"（@stillgray,id=1958839516376031513）。

另一位用户指出："说实话，如果你不知道自己在做什么，LLM是没用的，你只会一直抱怨。有句老话说：'计算机不会做你想要的；它会做你说的'。如果你的提示简洁详细，你就会从LLM得到你想要的"（@slow\_developer,id=1958861711819382910）。

@zenorocha（id=1958936510440644891）介绍了llms.txt格式的应用，这种方法通过将复杂的HTML页面转换为LLM友好的纯文本，有效节省了tokens并解决了小上下文窗口的局限性问题。

### 投资与决策框架

@DtDt666提出了成功交易者的特质："交易的最高境界是无聊地重复着:择机,止损,择机,止损,择机,止损!无聊:已经不会受情绪,心态,人性的影响,操作起来内心毫无波澜;重复:盈利模式已经做到极致,各种改动的方案已经尝试过,不会再有任何改动的想法。"

在投资决策中，重要的是区分市场真相与媒体叙述。一位投资者观察到："媒体撒谎，影响者歪曲，市场告诉真相"（@NTmoney,id=1958845907920986573）。

@E2mResearch（id=1958728492998418455）分享了"牛市的先见与历史的偏见"讨论，提出避免成为"随机漫步的傻瓜"的思考框架，强调在投资中避免受过去经验和情绪影响。

@cboyack分享了四条简短的经济学原则：

1. 价值是主观的
2. 人们会对激励做出反应
3. 知识是分散的,由市场协调

#### 4. 没有解决方案,只有权衡

## 其他思维工具

@YunTaTsai1提出："错误就像奖励函数。它的价值完全取决于反向传播的有效性。有些人需要大量相同错误的样本才能略有改进。有些人则极其数据高效,只需一次。"

@Tesla\_Cybercat (id=1958707958440996895) 讨论了"世界模型"概念："我们每个人都拥有自己的世界模型：最近很火的世界模型，比如谷歌推出的Genie 3这样的，其实就是致力于打造一个'世界模拟器'：它追踪物理一致性，推理因果关系、具有很强的交互性并能依据内嵌的现实世界法则和关系去模拟'接下来会发生什么。'"

@YunTaTsai1 (id=1958906278301606368) 通过水的比喻提供了关于毅力的深刻见解："水可以柔软温和，面对障碍时，它会试图绕过障碍，但永不停止。经过千年，它甚至能在最硬的岩石上穿出一个洞。"

@CEBKCEBKCEBK提出了关于国家形成的有趣理论，认为历史上季节性的增加可能导致了国家的形成。他还探讨了"R选择型"和"K选择型"农作物的差异，这些差异也影响了社会组织和国家形成。

@xicilion观察到："用了AI编程的同学们,有没有发现,用了AI,反而更忙了?以前一个需求,从描述需求,组建团队,产品前端后端测试,一堆人动员下来,到完成工作,两个星期打底。现在一个人一晚上就搞定了。但是以前可以托辞等团队,趁机摸鱼。现在摸不了了。"

@wildbarestepf (id=1958917318341533940) 分享了一个观点："模式识别和快速更新先验概率使你领先于99%的人。"

## 政策变化与社会洞察

### 美国政策与国内局势

美国政府对华盛顿特区的治安改善引起关注。@JesseBWatters (id=1958717185372954995)

报道："华盛顿特区刚刚经历了很长一段时间以来首次无谋杀案的一周"。@Sec\_Noem

(id=1958927631014863371) 报告："在过去一周，华盛顿特区零谋杀案。仅仅几天内，劫车案下降83%，抢劫案下降52%，感谢@DHSgov的爱国男女为清理首都街道所做的工作。"

特朗普政府还计划向芝加哥派遣国民警卫队处理犯罪问题，之后可能还会扩展到纽约等其他城市 (@disclosetv,id=1958943176355406214)。

移民政策方面，@AP (id=1958692861739745563) 报道特朗普政府正在审查所有5500万持美国签证的人是否存在可驱逐的违规行为。@SecRubio (通过转发, id=1958687581417816484) 宣布暂停向商业卡车司机发放工作签证，称外国司机数量增加威胁美国人生命并削弱美国卡车司机的生计。

美国司法部公布了与杰弗里·爱泼斯坦前女友吉斯兰·麦克斯韦尔的访谈记录和音频。在访谈中，麦克斯韦尔声称爱泼斯坦并非自杀身亡（id=1958972443839619132），并否认存在所谓的"爱泼斯坦客户名单"（id=1958979834266161341）。

加州营商环境引发争议，@latimes（id=1958692861739745563）报道Bed Bath & Beyond董事长表示不会在"监管过度、昂贵且风险高"的加州重新开设门店。

## 国际贸易与关税

加拿大宣布将取消对美国产品的报复性关税，首相Mark Carney表示："加拿大目前与美国拥有最佳贸易协议。我们85%的对美出口免关税。为了保持加拿大的独特优势，我们将与美国采取对等措施，取消对CUSMA覆盖的美国商品的关税。"（@MarkJCarney,id=1958967276494881124）@chrispavlovski（id=1958933177676046707）评论："我告诉过大家加拿大不应该对关税进行报复，但所有加拿大政党领导人都想'表现强硬'。现在加拿大正在取消报复性关税。特朗普完全胜出了。"

挪威、瑞典、丹麦和比利时将从8月23日起暂停向美国运送包裹，因为美国取消了允许低价值包裹免税进入该国的海关豁免（@stats\_feed）。法国邮政(La Poste)从2025年8月29日起暂停向美国发送包裹（@stats\_feed,id=1958947274760868259）。

@TrumpDailyPosts（id=1958988341288083553）透露将对进入美国的家具进行重大关税调查，预计50天内完成，之后将对来自其他国家的家具征收关税。这将帮助北卡罗来纳州、南卡罗来纳州和密歇根州等地的家具业回归。

## 品牌与文化争议

Cracker Barrel的标志重新设计引发了强烈反弹，公司将批评者称为"声音响亮的少数派"，并坚持认为公司"正朝着正确的方向前进"（@catturd2,id=1958976962866946118）。

@RubinReportShow（id=1958711631820841319）调侃道："Kid: Mom, I want @CrackerBarrel; Mom: We have Cracker Barrel at home; Cracker Barrel at home: [新标志图片]"。@robbystarbucks（id=1958699589453639791）计划制作视频揭露Cracker Barrel的品牌问题。相比之下，Waffle House被赞扬采取"永远保持一切不变的成功品牌策略"（@TheBabylonBee,id=1958976901760286901）。

Second Lady Usha Vance表达了对当代儿童过度沉迷电子设备的担忧，呼吁孩子们放慢步伐，减少分心（@PressSec,id=1958956205663297647）。

@wolfejosh（id=1958906994809700644）提出了一个反常规观点："大家都担心p(doom)和AGI杀死我们...真正的威胁是什么？数百万人发现AI宗教并相信他们的聊天机器人应该拥有'人权'。"他进一步解释道，我们甚至不需要真正的"意识"，只需记忆+个性+目标，人们就会认为AI是"活的"。

@eigenrobot（id=1958924461144776926）指出："左派在民主国家削弱民族认同的冲动将是他们福利国家计划的致命伤，因为事实证明，当你消除国家概念时，人们会默认更狭隘的身份认



同，不愿为外群体的福祉付费。”

@RosieKayK2CO引用T.S.艾略特的观点：“当社会生病时，艺术也会生病。这一点从未如此真实。进步主义政治已经像癌症一样蔓延到艺术界，以符合政治教条的名义牺牲了真正的创造力。”

## 推荐关注的高质量推特账号

根据推文内容的质量和见解，以下是值得关注的十大推特账号：

1. **@Dr\_Singularity** - 分享人工智能和科技发展的前沿进展，特别关注科学研究和长寿研究
2. **@Rainmaker1973** - 提供科学、技术和自然现象的精彩解释和视觉材料
3. **@elonmusk** - 分享前沿科技、太空探索和AI发展的第一手信息
4. **@iamDCinvestor** - 提供关于加密货币和区块链的深度分析，特别是以太坊生态系统
5. **@SawyerMerritt** - 提供特斯拉和科技行业的详细更新和分析
6. **@WholeMarsBlog** - 专注于特斯拉和自动驾驶技术的深度报道
7. **@konstruktivizm** - 分享宇宙学、物理学和天文学前沿发现
8. **@robinhanson** - 经济学家和未来学家，分享关于人类行为、社会趋势的独特见解
9. **@slow\_developer** - 提供关于AI使用和软件开发的实用见解
10. **@APompliano** - 提供加密货币、金融市场和投资策略的分析和见解

这些账号涵盖了科技、投资、科学和思想领域，提供多元化且高质量的内容，能够帮助扩展知识视野，获取行业前沿信息。