
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)

- [视频管理](#)

- [作品数据](#)

- [直播数据](#)

- [创作者学习中心](#)

- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

■ 我的收藏

- 观看历史









0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260403 20:50:47

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论



粉丝 57 获赞 1

关注

美国航天与半导体供应链面临的稀土短缺问题却持续恶化。两家北美航天涂层企业被迫临时暂停生产，部分芯片制造商关键原料库存也告急。据路透社获悉，本次短缺集中于钇（yttrium）与钪（scandium）两种稀土元素。自媒体于去年11月首次报道钇短缺问题以来，钇价已累计上涨60%，目前较一年前已暴涨约69倍。多家北美涂层企业高管表示，企业已开始对钇实施配给管理，并优先保障大客户供应，部分中小型及海外客户已遭拒绝服务。在半导体领域，研究机构SemiAnalysis创始人兼首席执行官Dylan Patel向路透表示，美国芯片制造商的钪库存正迅速耗尽，下一代5G芯片生产面临风险。他指出，美国目前国内钪产量为零，现有库存很可能仅能支撑数月而非数年。一名美国政府官员证实，部分美国制造商当前已面临稀土“短缺”。白宫则表示，特朗普政府致力于确保美国企业获得关键矿产，以及在必要时开发替代供应链。钇价暴涨，航天涂层企业被迫限产钇是制造高温热障涂层的核心原料，该涂层用于保护航空发动机与涡轮机在极端高温下不发生熔毁，缺乏定期涂层维护的发动机将无法正常使用。据路透社报道，两家购买钇用于生产涂层的北美企业高管透露，供应短缺已迫使其临时暂停生产；其中一家企业已开始拒绝中小型客户与海外客户，以优先为包括特定发动机制造商在内的大型客户保存库存。供应链中另一家企业近期已耗尽钇库存，并已停止销售含氧化钇的产品。尽管目前钇短缺尚未直接影响喷气发动机的整机生产，但美国航空供应链咨询机构AeroDynamic Advisory执行董事Kevin Michaels指出，行业需高度警惕。“这是一个值得密切关注的信号，”他说。他还指出，发动机制造商目前已在应对来自波音与空客产能提升带来的备件需求压力。半导体供应告急，5G芯片面临断链风险钪是另一种供应受阻的关键稀土，广泛应用于燃料电池、特种铝合金及先进芯片封装工艺。全球钪年产量仅数十吨，产能极度集中。Dylan Patel表示，美国主要半导体制造商均依赖钪生产“几乎进入每一款5G智能手机及基站”的芯片组件。

WhatsApp网页版全新上线：大屏清晰聊天，扫码登录即用，畅享便捷沟通体验

随着移动互联网的飞速发展，人们对于即时通讯的需求日益增长。WhatsApp作为全球最受欢迎的即时通讯工具之一，其网页版终于上线了！全新的大屏清晰聊天功能，让用户在电脑上也能畅享与手机同步的便捷沟通体验。只需扫码登录，即可随时随地与好友保持紧

密联系。WhatsApp网页版采用了最新的技术，实现了与大屏的高清显示效果。在电脑上登录WhatsApp网页版，用户可以享受到更加宽广的聊天界面，无论是文字、图片还是视频，都能清晰展示。相比手机端，大屏聊天更加方便，尤其是在处理多任务时，用户可以一边工作一边与好友交流，大大提高了沟通效率。扫码登录即用，是WhatsApp网页版的一大亮点。用户只需在电脑上打开网页版，扫描手机端生成的二维码，即可快速登录。整个过程无需下载和安装任何软件，简单快捷，大大降低了使用门槛。此外，扫码登录后，用户的聊天记录、联系人信息等数据会自动同步到电脑端，无需手动操作，真正实现了无缝衔接。WhatsApp网页版的推出，为用户带来了诸多便利。以下是几个值得关注的亮点：

- **跨平台使用****：无论是Windows、Mac还是Linux操作系统，用户都可以通过WhatsApp网页版实现跨平台沟通，无需担心设备兼容性问题。
- **多任务处理****：在电脑上使用WhatsApp网页版，用户可以一边处理工作，一边与好友聊天，提高了工作效率。
- **高清显示****：大屏聊天让用户在电脑上也能享受到与手机端相同的视觉体验，无论是发送图片还是观看视频，都能清晰展示。
- **自动同步****：扫码登录后，用户的聊天记录、联系人信息等数据会自动同步到电脑端，无需手动操作。
- **隐私保护****：WhatsApp网页版同样遵循了WhatsApp的隐私保护政策，确保用户通讯安全。

当然，WhatsApp网页版也有一些不足之处。例如，目前网页版仅支持部分功能，如语音和视频通话等功能暂时无法在电脑上使用。此外，部分用户可能会担心在电脑上登录WhatsApp的安全性，对此，WhatsApp官方表示，网页版同样采用了加密技术，确保用户通讯安全。总之，WhatsApp网页版的上线，为用户带来了全新的沟通体验。大屏清晰聊天、扫码登录即用等亮点，让用户在电脑上也能畅享便捷的沟通生活。随着技术的不断进步，相信WhatsApp网页版将会不断完善，为用户带来更多惊喜。

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商《2026管家婆资料高手专用下载》](#) | [《资料三肖必中特精准推荐图解》](#) | [《精选香港三肖三码开奖》](#) | [《官方官方资料大全查询》](#) | [《最新澳门六开彩资料大全内容》](#) | [《长期资料大全公式规律图解》](#) | [《网红凤凰网推荐必中公式下载》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |

算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |

网络内容从业人员违法违规行为举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

| 互联网宗教信息服务许可证 京（2022）0000057