精选快讯　硬件快讯　2026年11月16日 03:26

Oklo与Centrus签署HALEU核燃料最终合同，为Meta数据中心SMR供能

要点

- Oklo与Centrus Energy已确定签署关于高纯度低浓缩铀（HALEU）的多年期最终购买合同。
- 合同涉及的核燃料数量足以支持Oklo最多5台Aurora反应堆运行数年。
- 在资金安排上，Meta为未来电力供应向Oklo支付的预付款，将被Oklo用作向Centrus预付核燃料款项的资金来源。

Oklo与Centrus Energy已确定签署关于高纯度低浓缩铀（HALEU）的多年期最终购买合同。该协议将去年6月签署的购买意向书转化为具有法律约束力的正式合同，旨在为Oklo的小型模块化反应堆（SMR）提供长期燃料保障。

合同涉及的核燃料数量足以支持Oklo最多5台Aurora反应堆运行数年。核燃料计划于2029年开始供应，以支持Meta在俄亥俄州1.2吉瓦规模的数据中心电力需求。燃料将在Centrus位于俄亥俄州派克县的美国离心分离浓缩设施中生产。

在资金安排上，Meta为未来电力供应向Oklo支付的预付款，将被Oklo用作向Centrus预付核燃料款项的资金来源。此外，Oklo计划在爱达荷国家实验室建造的第一台Aurora反应堆将使用从过去实验反应堆中回收并再加工的燃料。

报道来源：esnews
来源网站：https://www.inews.today/