

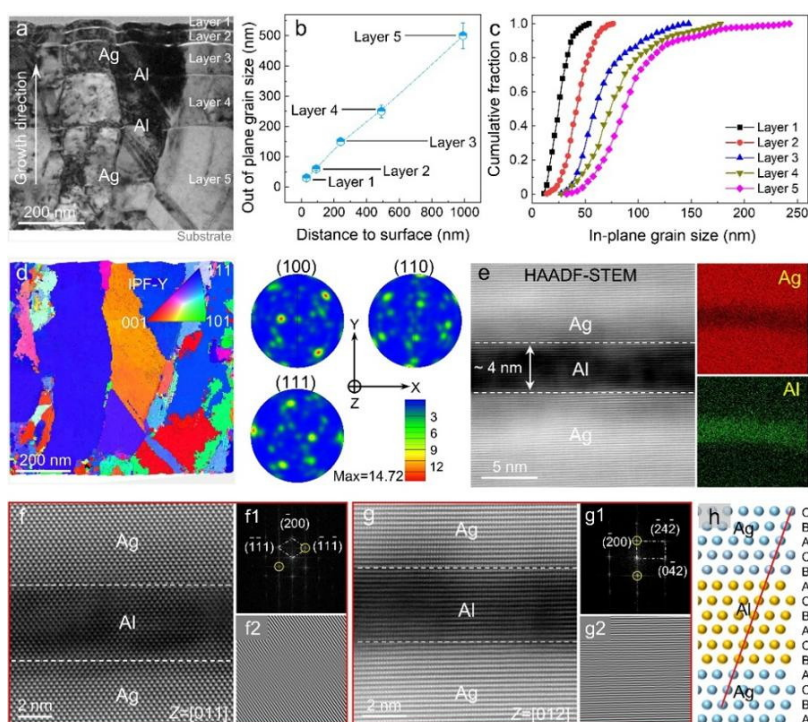
金属薄膜新结构，让柔性器件更耐用

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/37676.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

金属薄膜新结构，让柔性器件更耐用。



Ag/Al共格梯度多层薄膜的微观结构。西安交通大学供图

研究团队进一步制备了可植入生物电极、柔性发光显示器与柔性互连电路三类原型器件，验证了该薄膜导体材料在多个前沿领域的应用可行性，为突破柔性电子长期可靠性瓶颈提供了切实可行的路径，有望推动柔性电子技术在医疗健康、人机交互与智能传感等领域的深度应用与普及。（来源：中国科学报 李媛）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41928-025-01503-1>

作者：孙军等 来源：《自然—电子学》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发