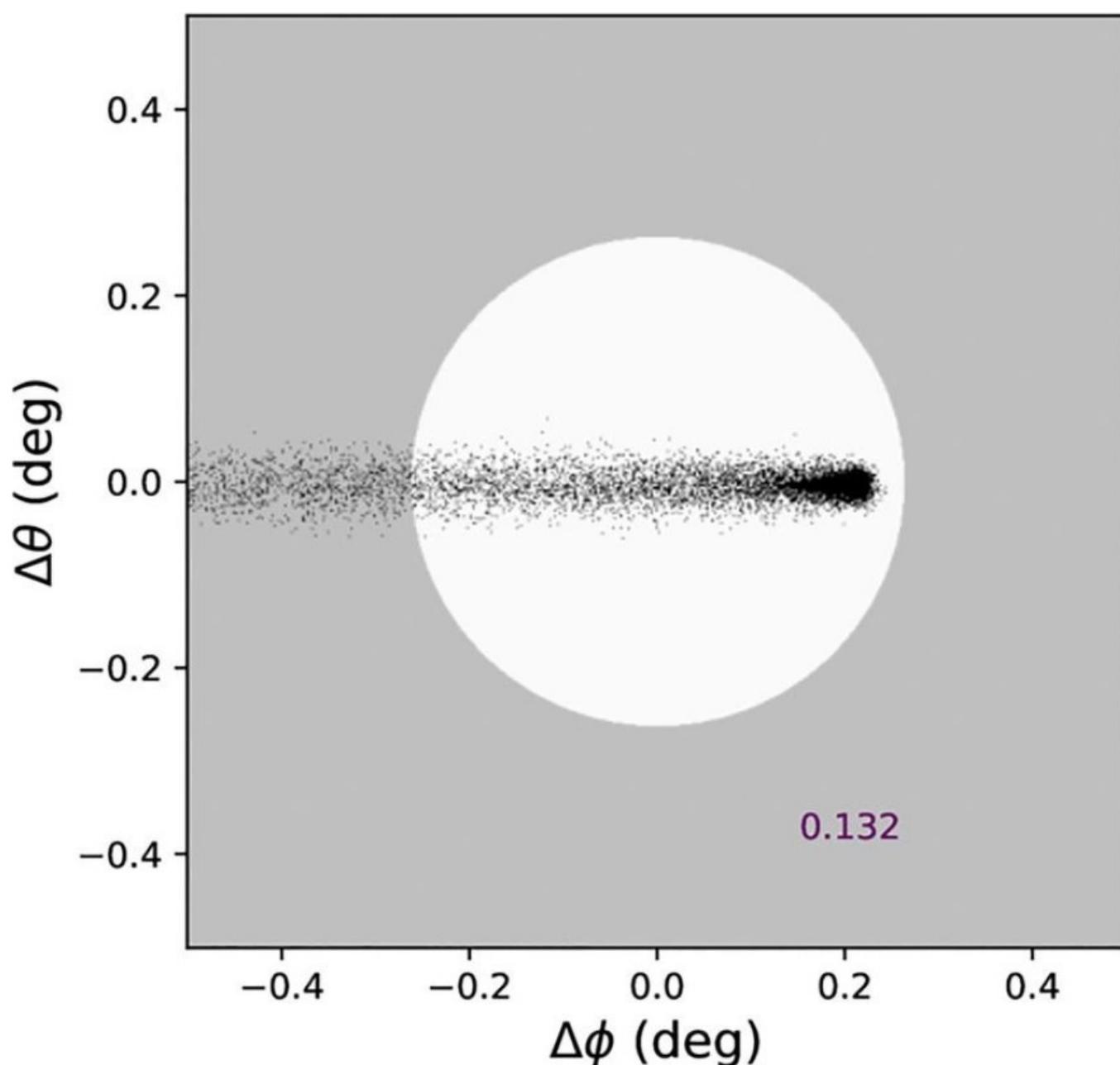
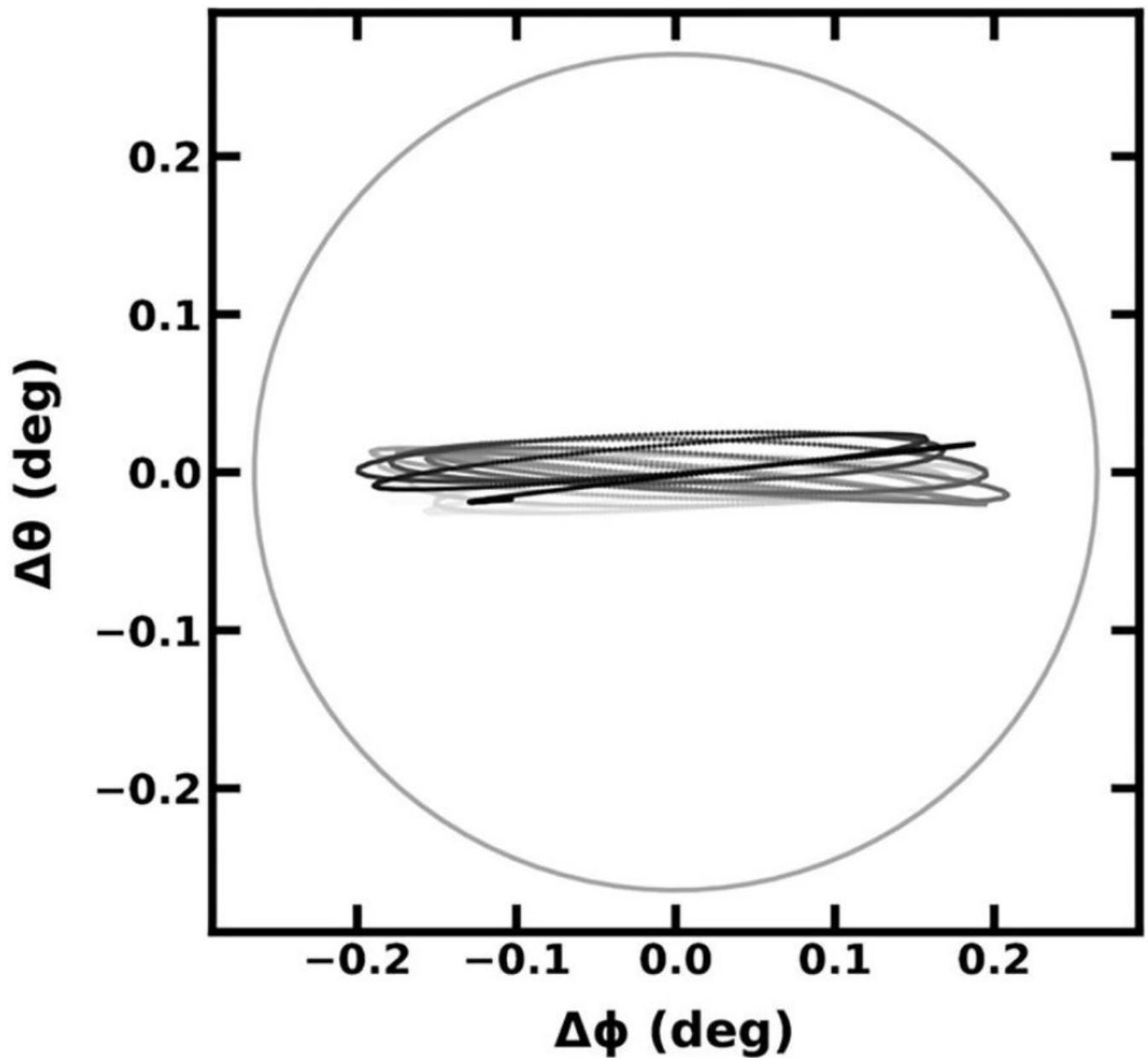
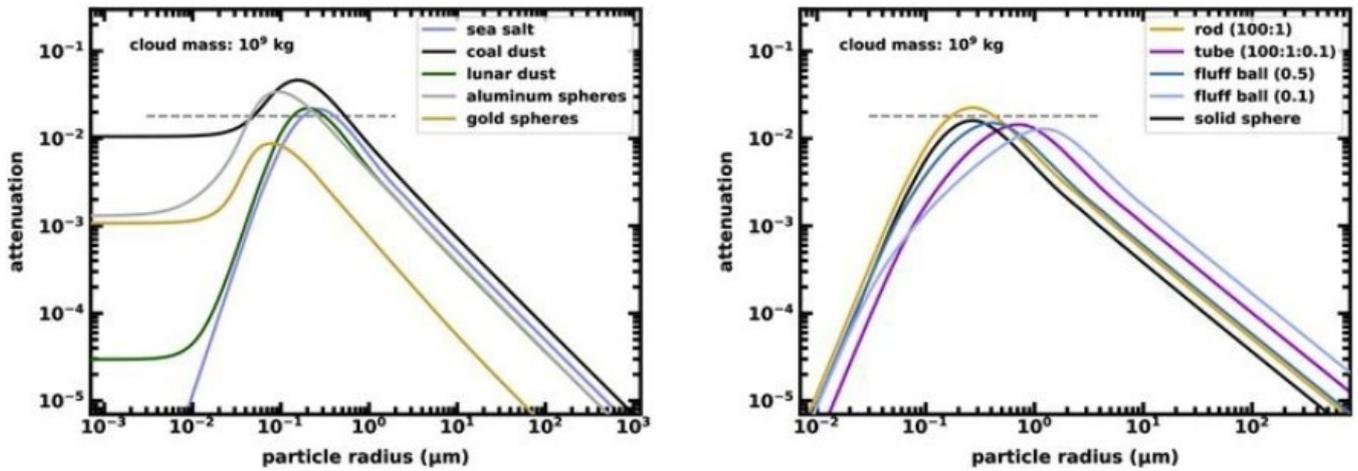


科学家提出大胆想法：用月球尘埃控制全球变暖

2月9日，科学家提出大胆想法：用月球尘埃控制全球变暖，让月球尘埃屏蔽直射到地球的太阳光线，实现遏制全球变暖的目的。







该团队建模了各种场景，表示在地球和太阳之间搭建一个由灰尘组成的屏蔽层，可以将太阳射到地球的能量减少 1-2%，最多可以遮挡 6 天时间。

团队也表示这个想法还不够完美。实际遮蔽太阳所需的材料量超过 100 亿公斤（220 亿磅），大约是人类送入太空物品质量的 100 倍。

该团队考虑了不同类型的灰尘、散射特性和大小。该团队发现，蓬松和高度多孔的粒子聚集体散射光效果最好，但他们选择了一种在太空中可能更容易接近的粒子：月球尘埃。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16759354847842.html>