

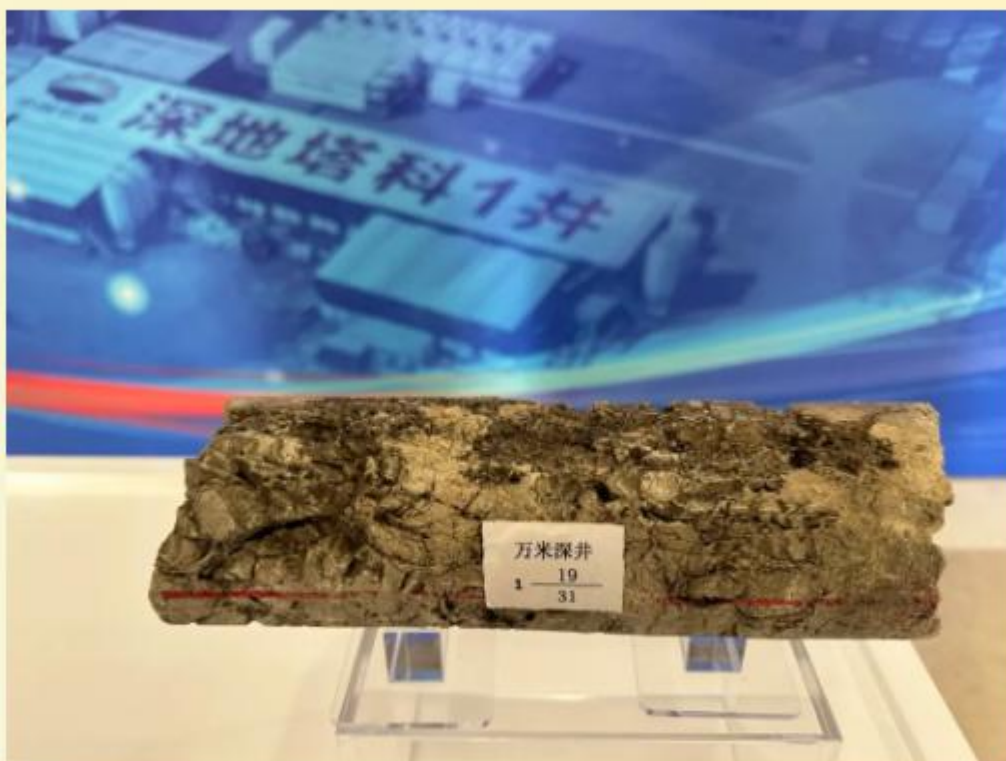
首次披露！地下万米是啥颜色？

CNPC 中国石油 2025年02月20日 15:20 北京



上天、遁地、入海
不管是水宿山行
还是神游物外
中国人对宇宙万物的美好探索
从未停歇

中国石油
自主研发的高强度取芯成套工具
成为打开
地球深部奥秘之门的“金钥匙”
深地塔科1井
在塔里木盆地地下10786.66米
取得岩芯
创造了亚洲陆上取芯最深的钻探纪录
岩芯珍贵程度堪比“月壤”



黄诗雄/摄

在钻进过程中获得的岩石样本
被打磨成0.03毫米的岩石薄片
诉说着大约5.4亿年前的地球故事





天地苍苍，乾坤茫茫
五千年的中华文化包罗万象
古人将世间万物揉进色彩
构建了一套
独属于中华民族的艺术美学
——中国传统色
雨洗千山谓之“千山翠”
美人欲醉谓之“朱颜酡”

今天
中国石油将来自
地球深部的岩石薄片
放进中国传统色这一万花筒
让色彩成为连接古今的时光通道
带你共同领略
来自深地万米的
地球色卡
↓↓↓

深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度 9000米

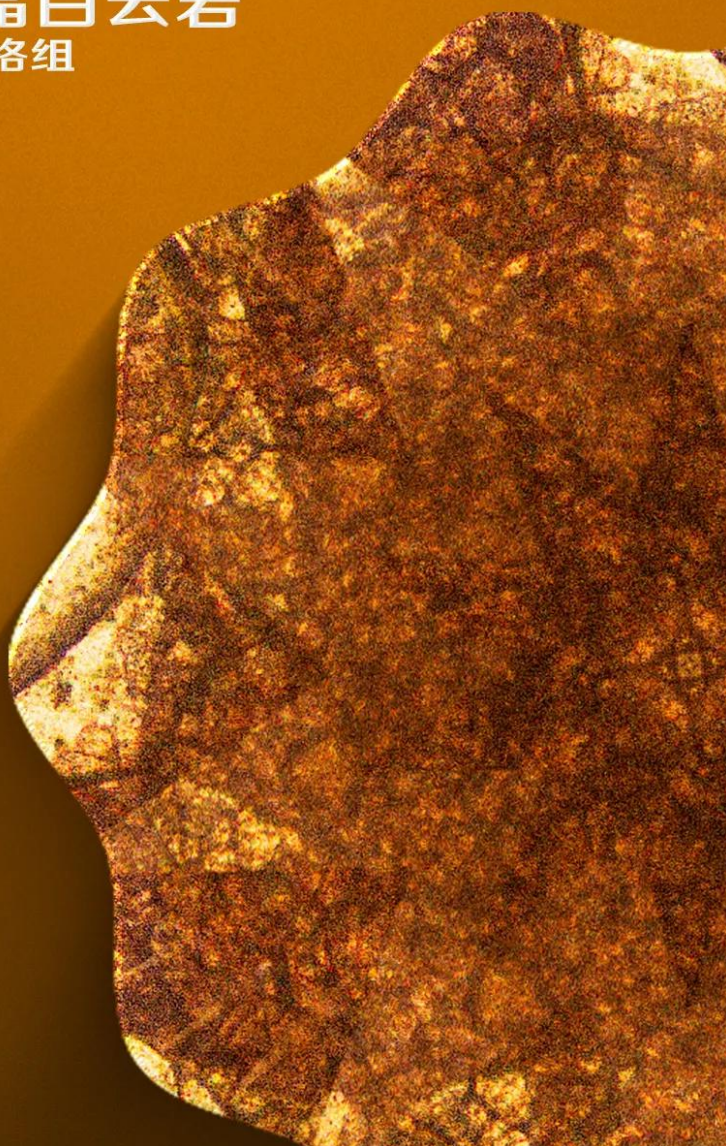
细-粉晶白云岩
下丘里塔格组

鞠衣

R211 G162 B55



CNPC
中国石油



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫

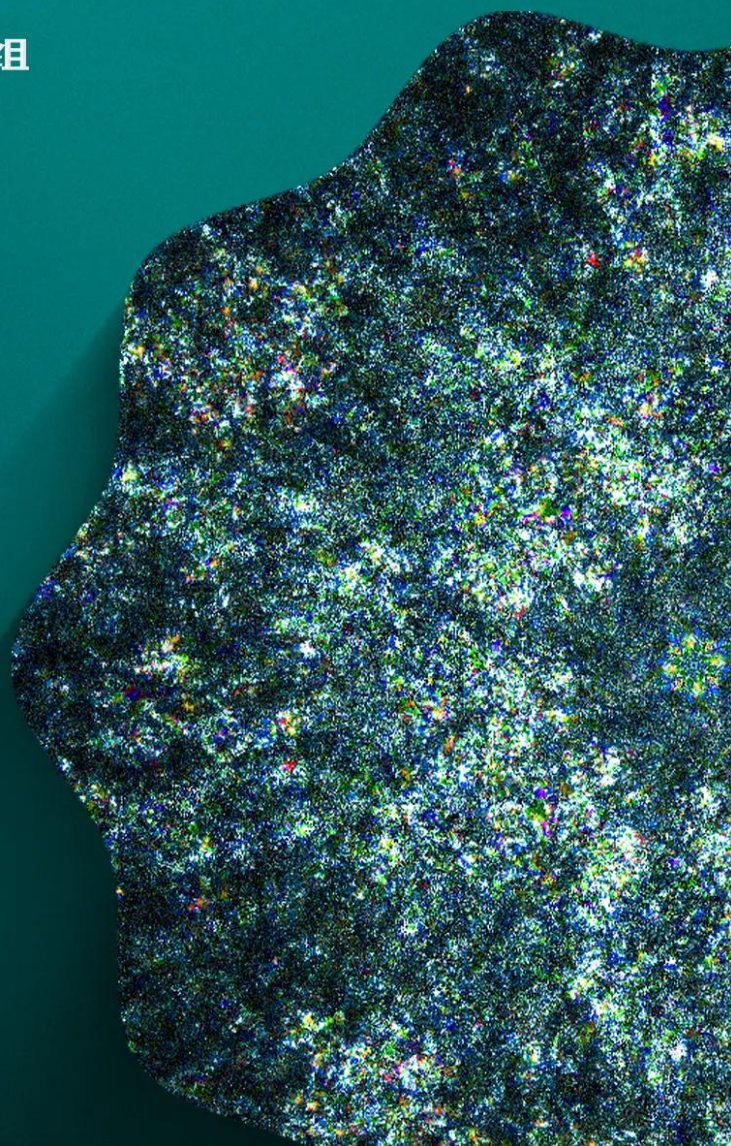


深度
9708米

膏岩
阿瓦塔格组

螺子黛

R19 G57 B62



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫

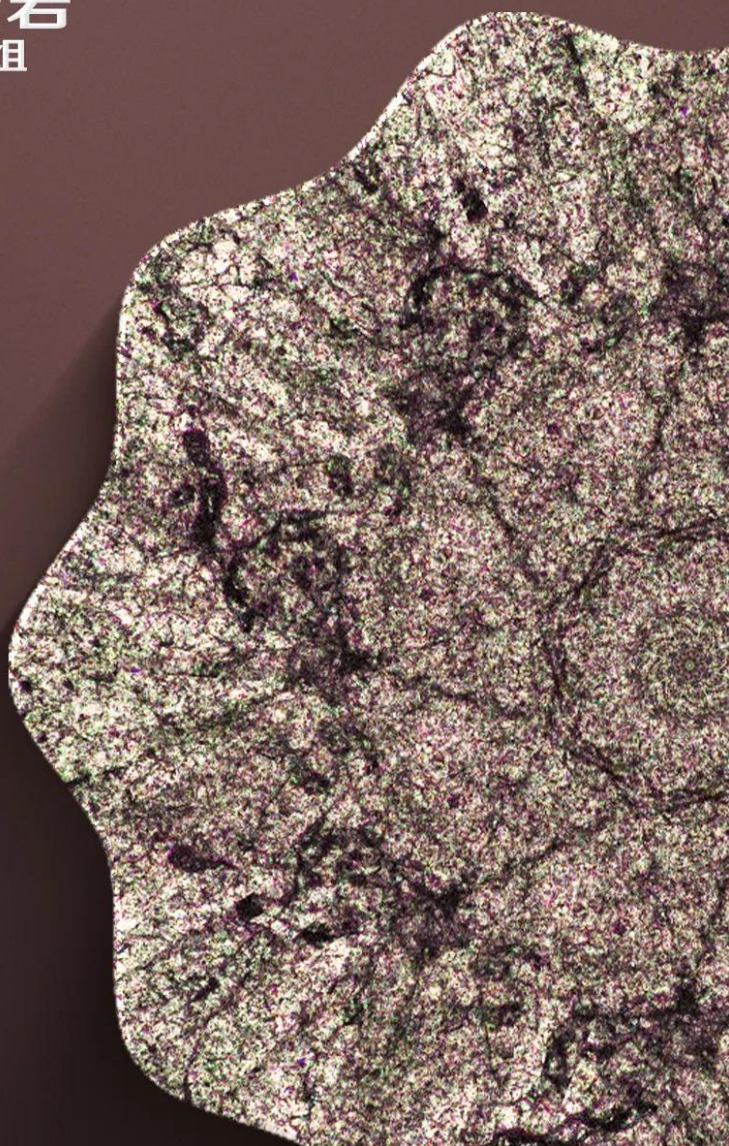


深度 10001米

粉晶云岩
沙依里克组

烟 墨

R92 G97 B85



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度
10282米

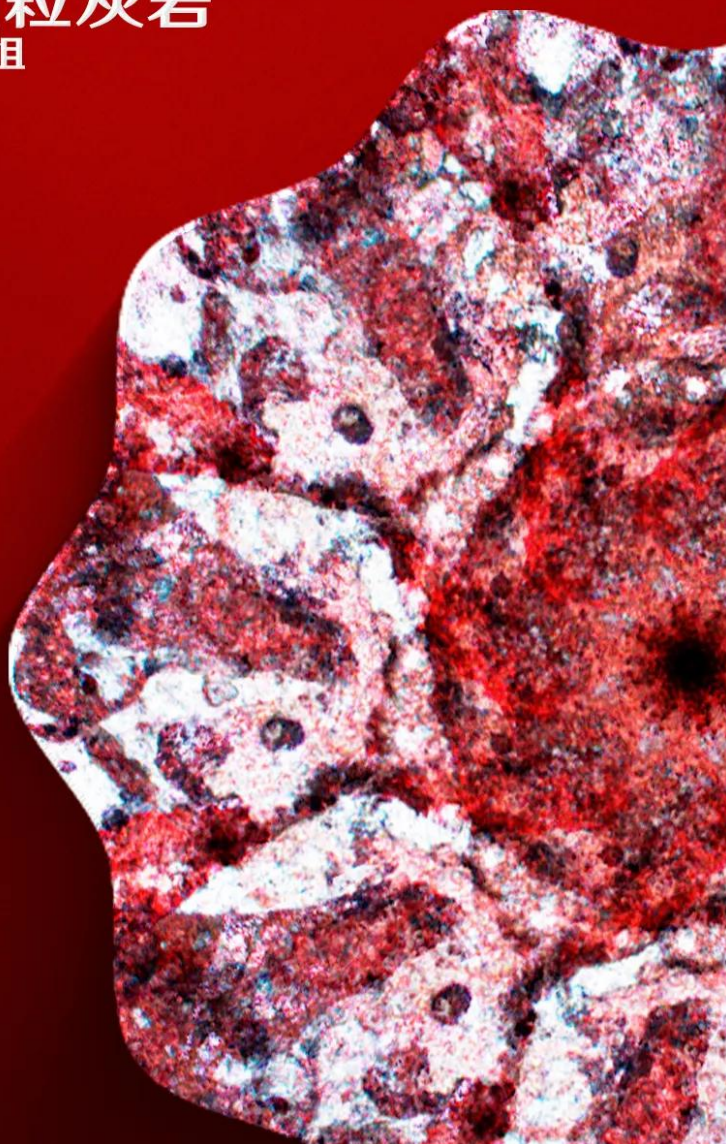
亮晶鲕粒灰岩
吾松格尔组

银朱

R209 G41 B32



CNPC
中国石油



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度
10290米

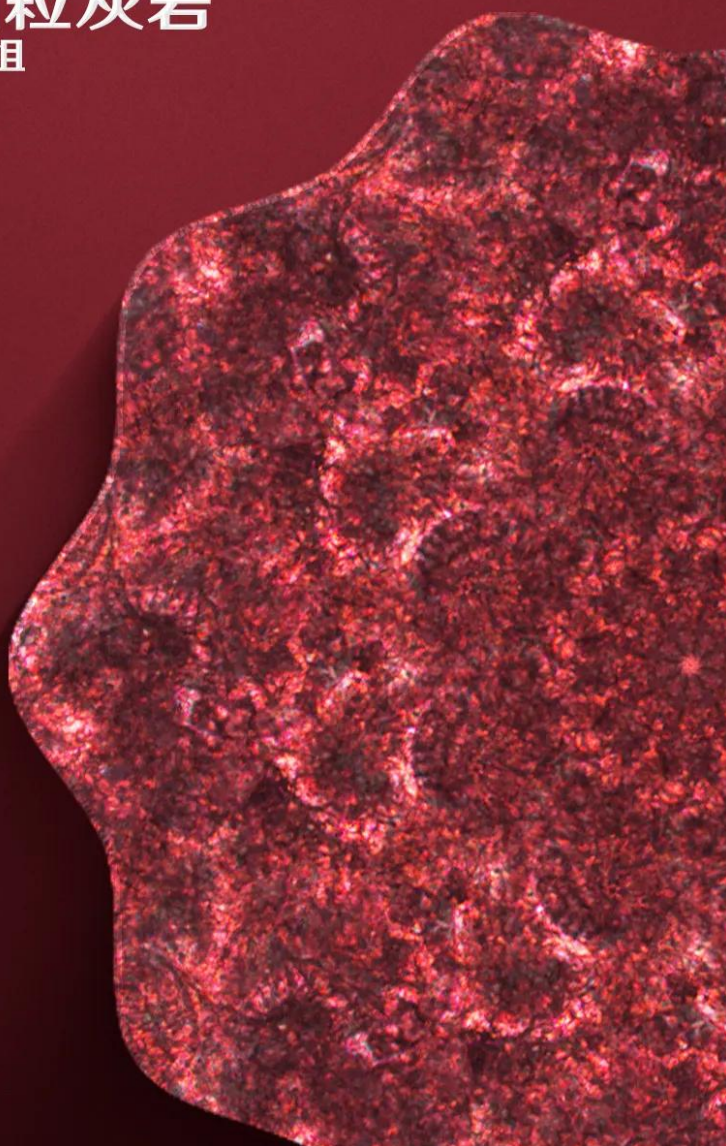
亮晶鲕粒灰岩
吾松格尔组

锦葵

R191 G53 B85



CNPC
中国石油



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度 10501米

亮晶鲕粒灰岩
吾松格尔组

芥拾

R96 G38 B56



CNPC
中国石油



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度
10775米

云质砂屑灰岩
肖尔布拉克组

美人蕉

R250 G126 B35



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度 10875米

泥岩
玉尔吐斯组

凝夜

R66 G34 B86



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫



深度

10906米

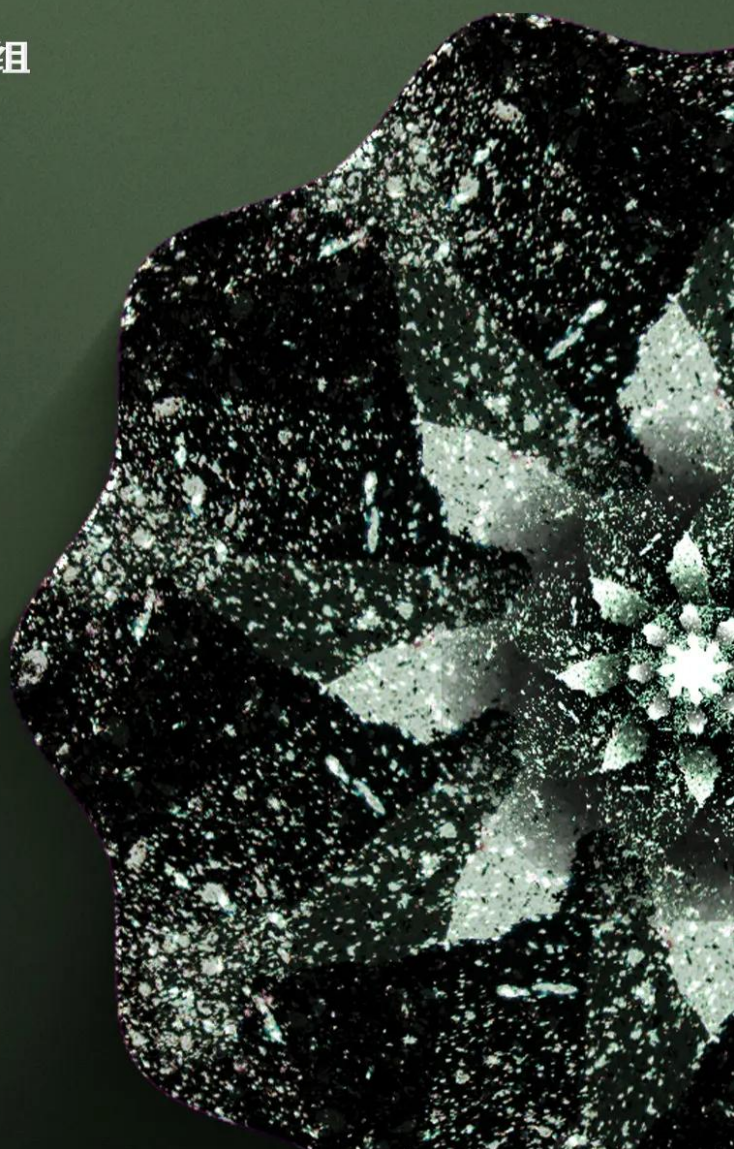
泥岩
玉尔吐斯组

千山翠

R107 G125 B115



CNPC
中国石油



深地塔科1井
来自万米的极致浪漫

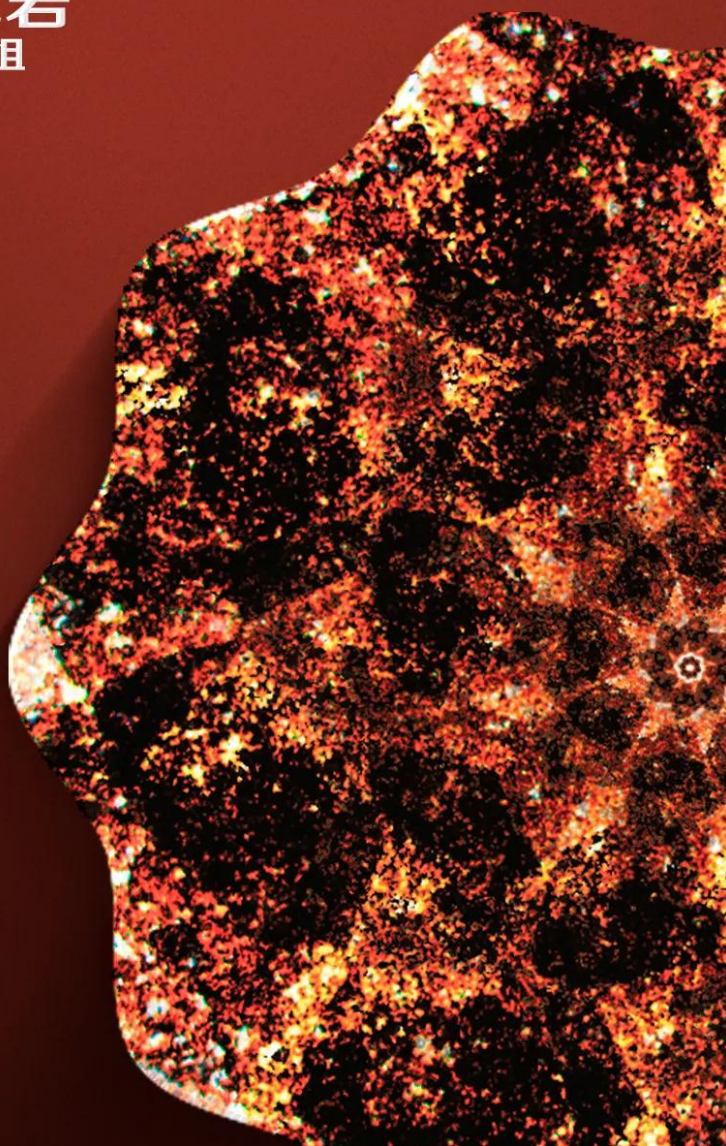


深度 10910米

硅质泥岩
玉尔吐斯组

麒麟竭

R210 G57 B24



藏在岩石薄片里的时光痕迹
为我们慢慢揭开
亿万年前的秘密
这是我国首次获取到
万米以深的地质资料
为未来能源探索和科学研究
提供了宝贵的一手资料
石油人将持续探秘深地
继续书写
专属于中华民族的动人篇章

