

祁连山八一冰川 在“变薄”

持续高温让祁连山八一冰川加速消融。科考监测显示,这座冰川已经完全没有了积累区——冰川每年靠冬季降雪补充冰雪,现在有融无补,持续变薄缩短。冰川消融带来融水增多,周边区域山洪、地质灾害风险升高,当地正加强监测预警和防汛防范。

超强厄尔尼诺来了, 一直持续到2027年!

近日,世界气象组织发布最新通报:厄尔尼诺现象正式形成,并将在未来持续增强,预计发展为“超强级别”事件。

简单来说,这一全球气候“大事件”将深刻改变世界各地的降雨和温度格局,极端天气相关风险将持续至2027年。气候变暖是主要推手,全球平均气温持续上升,为厄尔尼诺提供了更大的“能量”。

一张糖纸, 惊艳了600万人!

最近,大白兔奶糖经典糖纸在海外社交平台火了。一位外国网友随手拍了张糖纸照片,配文“这绝对是平面设计的杰作”,短短几天就收获600万浏览、26万点赞!

这张糖纸诞生于1959年,60多年来几乎没变过,复古的红蓝配色、对称的兔子纹样,透着浓浓的中国味道。

黄金为何如此珍贵



图/新华社

妈妈手上闪闪发亮的金戒指,你知道吗?它居然来自几十亿年前遥远的宇宙!黄金可不是地球自己造出来的,妥妥是宇宙送给我们的超级大礼。

在很久很久以前,宇宙里有两颗密度超大的中子星,像陀螺一样飞速旋转,“砰”的一下狠狠撞在了一起!这次碰撞释放的能量,比一亿个太阳加起来还要厉害。就在这场宇宙大爆炸里,黄金被锻造出来,变成一粒粒小金屑,飘向茫茫太空。

这些小金屑在宇宙流浪几十亿年,跟着陨石落到地球上。黄金沉甸甸的,大部分沉到了地球最深处的地核。后来火山喷发、地壳不停运动,地下分散的黄金在地质作用下不断富集,顺着岩石缝隙聚集起来,就形成了金矿脉。

黄金有两种藏身小妙招。一种是岩金矿,躲在大山的石头缝隙里;另一种是砂金矿,被河水冲到岸边,混在沙子里面。古时候的人

们,就会跑到河边淘金,寻找闪闪发光的金颗粒。经过破碎、淘洗、提炼,才能得到我们看到的金灿灿黄金。

为啥黄金这么金贵呢?有三个超厉害的理由。

第一,它超级稀有!人类从古到今挖出来的全部黄金,只能装满3-4个奥运游泳池。一吨矿石,只能炼出几克黄金,要磨碎几百吨石头,才能做出一根金条。

第二,它“抗造”不怕坏。铁器埋地下没多久就锈掉,黄金埋上千年依旧金光闪闪,普通火都烧不化它,不愧是“真金不怕火炼”,做成首饰可以代代相传。

第三,它本领多多。1克黄金能拉成2-3公里长的细丝,还能锤成薄纸片一样的金箔。它导电导热很棒,手机、电脑芯片里都有它;宇航员头盔镀一层金,还能抵挡太阳辐射。

思考

每一克黄金,都来自几十亿年前宇宙的惊天碰撞,穿越浩瀚星空来到地球,又历经地质变迁,才来到我们手上。是不是超神奇,黄金就是宇宙送给人类最酷的礼物!

敢不敢 绕祖国一圈

你们有没有想过,如果给咱们的祖国妈妈画一个大大的金边,会是什么样子?现在,这个梦想真的要实现了!国家正在修建一条总长2.7万公里的“黄金大外环”,相当于绕地球赤道大半圈!这可不是普通的路,它是由三条超级国道手拉手组成的:

G219国道:

这是国内最长的国道,从新疆的喀纳斯湖一路向南到广西的东兴,雪山、草原、峡谷、雨林,一路风景看个够!

G331国道:

它被称为“北境天路”,从辽宁的丹东到新疆的阿勒泰,带你穿越大草原、大沙漠和茂密的森林。

G228国道:

这是一条沿着大海的公路,从丹东一路南下抵达广西东兴,串联起我们国家所有的沿海城市,想看海的话,走它准没错!

这条大环线计划在2030年基本贯通,到时候,我们就可以开着车,从祖国最北端的冰雪世界,一路开到最南端的热带海滩,沿途可以体验四季变化,简直太酷了!

挑战

不过,想走完这一圈可不容易,所以,这绝对是属于勇敢者的终极冒险!

