



碧水如玉

6月3日,在青海海西州大柴旦行政区的大柴旦翡翠湖,形态迥异,深浅不一的盐池湖水在阳光下清澈湛蓝,宛如一块块晶莹剔透的“翡翠”,吸引各地游客前来观光游览。

青海新发现一处距今三千多年的岩画群



近日,青海海南州贵南县文物普查队在第四次全国文物普查野外调查时,新发现一处内容丰富、画面生动的岩画群(上图),并对岩画的分布、数量、图像、基本数据、保存状况等进行了详细采集与记录。

据了解,该岩画群位于贵南县森多镇本龙村上本龙沟一处石壁上,十几幅雕刻有动物图像的岩画零星分布在约1000平方米的山体上,其中较少部分自然裸露在岩石上,大部分则被山体上的植被所遮盖。

贵南县文物普查队工作人员王占存介绍说,这些岩画都是青铜时代的产物,距今3000多年,也是贵南地区先民活动的又一有力证明,对于我们了解人类历史进程具有重要意义。

岩画是人类先民留下的珍贵文化遗产,是一种石刻文化。人类祖先以石器为工具,用粗犷、古朴、自然的方法进行石刻,描绘、记录当时的生产方式和生活内容,创造了灿烂多姿的岩画图像。

西班牙警方打击街头小贩非法经商

近日,西班牙警方开展了一项打击行动:从街头小贩那里购买廉价纪念品的游客可能会被罚款。

作为受欢迎的度假胜地之一,西班牙正在发起反对街头小贩非法经商的行动。这些小贩兜售运动鞋、太阳镜、冒牌名牌手袋和手表等各种商品。在此度假的游客被警告要注意这项打击行动,如果他们从没有营业执照的街头小贩那里购物,可能会被罚款。

卧底警察将在西班牙东南部科斯塔布兰卡的道路上巡逻,任何被抓到从无证小贩那里买东西的人将被立即处以最高200欧元的罚款。托雷维耶哈市长号召今年夏天增加警力来执行这些规定。

旧石器时代人类幼儿也可能有断奶期压力

根据新一期《科学报告》发表的研究,尼安德特儿童(生活在40万至4万年前)和旧石器时代晚期(5万至1.2万年前)的现代人类幼儿,面对的幼年压力水平可能是相似的,但面对压力时他们所处的发育阶段可能并不相同。研究团队认为,这些发现可能反映了这两个时期的人在照料儿童和其他行为策略上的差异。

德国图宾根大学研究团队此次分析了423颗尼安德特人牙齿(来自74名尼安德特人)和444颗旧石器时代晚期的人类牙齿(来自102名智人)的牙釉质。他们比较了二者变薄牙釉质上的横沟。过往研究表明,这些横沟可能与幼年时期的压力(如疾病、感染、营养不良、营养匮乏和创伤)有关。

研究团队发现,尼安德特人和旧石器时代晚期的现代人类,牙齿出现牙釉质缺陷的总体可能性相似,但这两个人种出现这些缺陷的发育阶段不同。旧石器时代晚期人类中,牙釉质缺陷更有可能出现在预估断奶年龄(1岁至3岁之间),而非预估断奶期之后;在尼安德特人中,牙釉质缺陷更可能在预估断奶期(约1岁)开始出现,在断奶后时期达到巅峰(2岁至4岁之间),随后减少。

研究团队假定,旧石器时代人类幼儿遭受的断奶期压力,可能是由能量需求升高导致的营养不良风险造成的。

英国剑桥大学研发“可穿戴手指”

近日,英国剑桥大学公布一项研究成果:一款“可穿戴的手指”(右图)。这根手指由一个压力传感器控制,传感器放置在用户的脚部,人们通过脚趾就可以控制“这根额外的手指”伸缩拿起物品,甚至还可以玩牌、弹琴等。

研究人员表示,这根手指十分容易操控。他们希望,借助它可以提高人们的工作效率,并为有需求的人提供帮助。



在飞机上喝酒后睡着可能有致命危险

许多人都害怕乘坐飞机,但一项新的研究表明,飞机坠毁可能不是最大的危险,在飞机上喝酒后人睡可能是致命的,因为酒精、睡眠和机舱低气压共同形成一种有毒混合物,会对心脏造成压力。研究人员认为,饮酒量越高,产生的影响可能就越大,并建议长途航班上限制饮酒。

为了确定三者之间的影响,研究人员做了一项实验。48名年龄在18岁到40岁之间的参与者被分为两组。一组要求睡在实验室里,另一组睡在模拟8000英尺高空舱内压力的高海拔舱内。每组中有12名参与者喝了相当于两罐啤酒或两杯葡萄酒的酒精,并测量了他们的睡眠周期、心率和血氧水平。

两天后,两个测试组对调空间再次进行测试。结果显示,睡在实验室里没有喝酒的人的血氧饱和度约为96%,心率为每分钟64次。在高海拔模拟舱内,饮酒者的血氧饱和度约为85%,心率为每分钟88次。那些在高海拔模拟舱里睡觉但不喝酒的人的血氧含量为88%,心率为每分钟73次,这表明在高海拔地区,大脑中的感受器会感觉到缺氧,从而使呼吸更深、更频繁,但睡眠和酒精似乎会破坏这一机制。

德国宇航中心的爱娃·玛利亚·埃尔门霍斯特博士说:“对于有基础疾病的乘客来说,他们的血氧饱和度一开始可能很低,然后下降到更低的水平。因此可能会导致飞机上的救援情况比较紧急,我建议有心脏病或肺病的人应避免在飞机上喝酒。”

本报综合新华社等报道

施工公告

根据潍交公路【2024】6号《关于下达2024年普通国省道路面改造及修复养护工程投资计划(第一批)的通知》安排,S223滨九线寿光田高线路口至寒亭文石线路口段修复养护工程即将进行施工,全长26.304公里。为保障施工及行车安全,现将相关事宜公告如下:

S223滨九线与S309田高线交叉口向南至S223滨九线与G308文石线交叉口(K10+080-K37+298.136)实行全幅封闭施工。

封闭时间:2024年6月11日至2024年11月30日。

为保证施工期间出行安全,请过往车辆和行人按照现场指示绕行其他道路。沿线各企事业单位和居民请根据本公告,提前做好生产生活及出行准备。因施工给您带来的不便,敬请谅解。

特此公告。

寿光市公安局交通警察大队
寿光市公路事业发展中心
潍坊市公安局交通警察支队寒亭大队
潍坊市公安局交通警察支队经济大队
潍坊市寒亭区公路事业发展中心
2024年6月5日

清平路胜利西街至东风西街路段封闭施工延期公告

根据潍坊市城建工作安排,潍坊站南广场项目原计划于2024年5月30日完成我项目部负责施工任务并开放该段交通,施工期间因该段道路内自来水管道路以及综合通信管廊未能及时迁改,侵占两侧排水系统施工区域,进而影响地面道路施工,导致工期延误。现对胜利西街至东风西街路段封闭施工延期,为确保施工期间道路交通安全,现将有关事项公告如下:

一、延期封闭路段
清平路胜利西街至东风西街路段

二、延期封闭时间
原封闭时间2022年12月6日至2024年5月30日;
现延期时间2024年5月31日至2024年11月30日。

此路段主要施工内容为立交桥施工和箱涵施工。封闭施工期间,通过此路段的车辆、行人、非机动车请减速慢行。沿线各企事业单位和居民请根据本公告,提前做好生产生活准备,注意交通安全。因道路封闭施工给您造成的不便,敬请谅解。

特此公告

潍坊市公安局交通警察支队潍城大队
潍坊站南广场片区开发建设项目指挥部办公室
2024年5月29日