

## 中埃联合考古队揭开埃及古都神庙面纱



在埃及卢克索最负盛名的卡尔纳克神庙区,中国和埃及的考古学家经过近6年合作发掘,让尘封3000多年的孟图神庙遗址逐渐重现往日图景。

2018年11月,中埃卢克索孟图神庙联合考古项目开工,这是新中国成立以来中国考古队首次赴埃及进行考古挖掘。项目开展至今取得了丰硕的阶段性成果。在中埃考古人员的共同努力下,神庙正缓缓褪下神秘面纱,呈现在世人面前。从黄河到尼罗河,中埃考古工作者架起了中外文明交流互鉴的桥梁,让古老文明跨时空对话,也为中埃友谊添砖加瓦。(中埃联合考古项目组 供图)

隋先凯 摄

## 越南

### 电动车企拟再推迟在美国建厂

一名知情人士29日向路透社披露,越南电动汽车制造商维纳迅驰公司考虑再次推迟在美国北卡罗来纳州建厂计划。

建成上述工厂预计耗资40亿美元。据报道,维纳迅驰公司目前仍处于亏损状态,去年其在美汽车销量不到1000辆。维纳迅驰2022年宣布在美国建造电动车和电池工厂,预期年产量达15万辆。这家工厂原计划2024年7月竣工,后推迟至2025年。

维纳迅驰宣布在美建厂时,美国总统约瑟夫·拜登说,这家工厂将创造超过7000个岗位,“这是我经济战略奏效的最新例证”。

拜登政府2021年3月推出规模

达1740亿美元的电动汽车支持计划,当时宣称要为新购电动汽车提供总额1000亿美元的退税优惠;到2030年要建成50万个充电桩,完成校车和公交车“油改电”工作。

据报道,维纳迅驰公司现在考虑再次推迟建厂。该公司在致路透社的声明中写道:“将全方位审视和评估我们北卡工厂建设的方方面面。”

维纳迅驰2017年创立,自2022年起完全聚焦电动汽车制造。数据显示,这家车企今年一季度净亏损6.18亿美元。越南去年在全球市场的汽车销量不到3.5万辆,其中大多数在越南本土“消化”。维纳迅驰在越南北部设有工厂,年产能30万辆。(卜晓明)

## 法国

### 墓穴现2000年前马匹遗骸

考古人员在法国中部地区发掘的9个墓穴中发现了至少28匹约2000年前的马匹遗骸。

据美国哥伦比亚广播公司29日报道,法国国家预防性考古研究所考古人员在安德尔河畔维勒迪约发现这些马匹遗骸。

9个墓穴中的2个被完全挖掘,其中一个埋有10具完整的马匹骨架。这些马匹呈侧卧姿势,头冲南方,码放得整整齐齐。另外一个墓穴中只有两具马匹骨架,但埋葬方式一样。

其他墓穴虽然尚未得到完全发掘,但从中发现的骨骼显示,全部9个墓穴中埋有至少28匹马。

国家预防性考古研究所说,分析显示,已出土的那些完整马匹骨架都属于4岁以上雄马,曾生活在公元前100年至公元100年期间。它们死后很快被同时埋葬。考古人员推测,这些马可能是在战斗中阵亡后下葬,也可能是作为祭品被埋葬。

本次考古项目负责人伊莎贝尔·皮雄说,从这些马匹被埋葬的地点看,它们可能与尤利乌斯·凯撒在公元前1世纪发动的高卢战争相关。

法国先前曾在高卢战争遗址发现类似墓葬,其中一处有一个埋有8名骑士及其马匹的墓穴,另外一处有5个墓穴里埋了总共53匹马。(欧飒)

## 美国

### 首次在羊驼体内发现禽流感病毒

美国农业部28日发布通告说,研究人员首次在羊驼体内发现禽流感病毒。

美国有线电视新闻网28日报道,美国农业部国家兽医学实验所研究人员在爱达荷州一座农场饲养的羊驼体内发现禽流感病毒。检测结果显示,从这些羊驼身上分离出的病毒基因序列与H5N1病毒密切相关。

该农场饲养的家禽本月早些时候被检测出感染H5N1型禽流感病毒并被扑杀。按照美国农业部的说法,这些羊驼本月16日被检测出“中招”。专家指出,在出现禽流感疫情的农场发现家禽以外动物感染并不罕见。

科研人员近20年来一直密切监测H5N1型禽流感疫情传播情况。大多数情况下,这种病毒仅在禽类之间传播。然而,近两年来,多种野生或人工饲养哺乳动物同样感染这

种病毒,引起学术界关注。

近几个月来,H5N1型禽流感疫情在全球多地蔓延,传染范围包括禽类和哺乳动物。最新数据显示,3月下旬以来,美国农业部在9个州58家奶牛场中检测到这种病毒。基因组数据初步分析显示,该病毒已在牛群中悄然传播数月之久,美国各地的感染奶牛数量可能比目前报告的要多。

今年以来,美国已确认两例人接触奶牛后感染禽流感病例,症状轻微。

综合多家外电报道,数周来,美国已在50多种动物体内发现H5N1变异毒株。虽然目前美国牛群中暴发的H5N1型禽流感疫情尚未出现人际传播现象,美国卫生部门官员担忧,如果病毒最终广泛传播,可能增加变异风险,最终导致病毒获得人际传播能力。(王逸君)

## 挪威

### 斯瓦尔巴全球种子库已存入129万份样本

位于挪威北部的斯瓦尔巴全球种子库28日举行了今年第二次种子存入仪式。来自贝宁、亚美尼亚、印度尼西亚等国家和地区的15家机构把2万多份样本存入该种子库,使库中的种子样本总数增至129万份。

挪威农业与食品大臣盖尔·波勒斯塔在仪式上表示,斯瓦尔巴全球种子库是确保全球植物种子多样性和粮食安全的重要设施。他欢迎更多机构将种子样本存入这座种子库。

斯瓦尔巴全球种子库于2008年2月投入使用,位于挪威斯瓦尔巴群岛的北极永久冻土之下,存放着来自全球200多个国家和地区的植物

种子样本。该种子库由挪威政府出资建造,其运营合作伙伴还包括总部设在德国波恩的全球农作物多样化基金会和总部设在瑞典阿尔纳普的北欧基因资源中心。

按设计,这座种子库可容纳450万份种子样本,目前存入的种子样本仅占其设计容量的近29%。该种子库提供安全存放服务,种子样本仍然归存入机构所有。2015年,国际干旱地区农业研究中心向斯瓦尔巴全球种子库申请提取了一批种子样本,这是该种子库成立以来首次有机构提取种子样本。

(张玉亮)

## 日本

### 造出世界首颗木壳人造卫星

日本京都大学和住友林业公司28日宣布,已造出世界首颗木质外壳的人造卫星。这颗微型卫星最快于9月运往国际空间站,以验证木材用于太空领域的可行性。

京都大学和住友林业公司2020年4月开始合作,历时约4年研发出这颗卫星。这两家机构在本月28日的联合新闻发布会上说,这一研发对太空领域和木材行业而言均很有价值,将有助开发木材的新用途。

这颗卫星名为“LignoSat”。它的外形呈立方体,边长约10厘米,重约1.1公斤。外壳主体部分使用的木材来自木兰,厚4至5.5毫米,其外部框架为铝质,多个外表面装有太阳能电池板。

京都大学教授、宇航员土井隆雄说,希望今后能造出一颗“完全由木材制成的卫星,包括其内部的电

子基板”。

据日本共同社报道,“LignoSat”卫星所用木材以传统技法连接,没有使用螺钉或黏合剂;这种木质材料在太空恶劣环境中的耐用性已得到验证。研究人员介绍说,耗尽工作寿命的木壳人造卫星在重返地球大气层时,其所用木材会燃烧殆尽,对环境更友好。

按计划,这颗卫星将于6月移交日本宇宙航空研究开发机构,最快于9月搭乘美国太空探索技术公司的火箭,从美国佛罗里达州肯尼迪航天中心发射,前往国际空间站。预计在10月中旬,它将被施放到太空中。研究团队将进一步测试该卫星所用材料的强度和耐用性,并通过分析卫星发回的数据来探索木材的使0用潜力。(王鑫方)

本版稿件均据新华社