

# 热点排行

(新闻时段2014-02-21至2014-02-28; ★为热度指数)

## 1 嫦娥三号第3月昼工作正常 玉兔开展定点探测

[热度指数:★★★★★]

23日,来自国防科技工业局消息,嫦娥三号月球探测器第3月昼工作正常。23日00:00,嫦娥三号着陆器再次进入月夜休眠。玉兔号月球车于2月22日午后进入“梦乡”。第3月昼期间,着陆器和月球车搭载的有效载荷重新开机,按计划开展了科学探测。月球车在第3月昼开展了定点探测。经地面应用系统对传回的数据判断分析,其搭载的全景相机、测月雷达状态良好,红外成像光谱仪的红外波段数据正常。

## 3 大洋一号船结束中国大洋第30航次第2航段科考任务

[热度指数:★★★★★]

25日,来自国家海洋局消息,大洋一号科学考察船结束中国大洋第30航次第2航段科考任务。本航段发现了2个海底热液区和4个热液异常区,获取了3大块柱状碳酸盐块和一段碳酸盐“烟囱体”。这是迄今为止,中国大洋航次在西南印度洋抓取到的第1个较为典型的碳酸盐“烟囱体”。本航段取得各类样品数量较多,类型丰富。

## 5 兵马俑考古首次发现清晰弓弦 秦代弓弩可获复原

[热度指数:★★★★★]



图片来源:秦始皇帝陵博物院

27日,秦始皇帝陵博物院在秦俑一号坑第3次发掘中,在靠近坑壁北沿的过洞中发现了一件弓弩,其最易损毁的弓弦清晰可见,整体保存完整,这在秦兵马俑考古史上尚属首次。考古人员从T23第11过洞的中部清理出此弓弩,其直径约0.8 cm,表面光滑圆润,非编织物。后期处理后,这件完整的弓弩将与观众见面。

## 7 探月三期探测器取得新突破:供配电大图平台完成

[热度指数:★★★★★]

28日,经过近2年的调研、论证和研制,中国航天科技集团公司第五研究院总体部开发完成了探月三期探测器供配电大图信息化平台。目前已开发完成的供配电大图信息化平台,能通过图层切换和无级缩放等技术,实现供配电大图的全数字化显示。以供配电大图文件为媒介,实现供配电设计信息在整个研制链条上的无差错高效传递与应用。

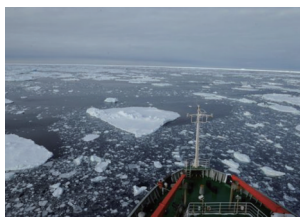
## 9 矿产资源节约与综合利用评价体系建立

[热度指数:★★★★★]

27日,来自国土资源部消息,我国矿产资源节约与综合利用评价指标体系建立。这意味着节约和利用矿产资源有了评价和遵循的标准,这个体系从不同方面评价矿山综合利用情况,由开采回收率、选矿回收率、采选综合回收率、综合利用率、共伴生矿产资源综合利用率5个指标组成,可以单个矿山和多个矿山进行评价。

## 2 雪龙船完成首次环南极大陆考察航行

[热度指数:★★★★★]



图片来源:《中国海洋报》

25日,中国第30次南极科学考察队员乘坐雪龙号极地考察船抵达普里兹湾,完成首次环南极大陆考察航行任务,考察队共穿越了13个强气旋,多次遭受密集冰区的围困,航行全程1.1万海里。考察队收集了大量珍贵样品和数据。下一步,考察

队将在普里兹湾回收和布放海底地震观测仪,并在31个断面站点开展海洋科学考察作业。

## 4 美“批量”发现715颗太阳系外行星 绕305颗恒星转

[热度指数:★★★★★]

26日,美国航空航天局宣布,其开普勒太空望远镜任务团队新确认715颗太阳系外行星的存在,至此获得确认的系外行星总数接近1700颗,而“多重确认”统计学技术的应用使得一次性“大批量”确认系外行星成为可能。新确认的715颗行星围绕305颗恒星运转。这些行星中约95%大小介于地球与海王星之间,其中有4颗位于“宜居带”中。

## 6 青藏高原首次发现多个文化层细石器遗址

[热度指数:★★★★★]

25日,持续2年的青海省玉树州治多县考古工作取得进展,首次在青藏高原东北部发现多个文化层细石器遗址。发掘地位于治多县东部的参雄孕朔遗址,海拔4030 m,核心区面积约15000 m<sup>2</sup>。考古人员共清理灰坑3个、石堆遗迹11处,获取石制品2000多件,除石制品外,还获取了动物骨骼、炭粒等其他遗物。



图片来源:何元洪提供

## 8 南水北调中线“世界第一渡槽”首次试水成功

[热度指数:★★★★★]

22日,被誉为“世界第一渡槽”的沙河渡槽工程近日首次试水成功。沙河渡槽全长9000多米,工程起点位于沙河南至黄河南段,终点设在鲁山坡流槽出口50 m处,与南水北调中线鲁山北段设计单元相接,单槽重量1200 t,U型结构槽身最大高度9.6 m。因多项工程指标排名世界第一而被誉为“世界第一渡槽”。

## 10 欧盟建立人体血液和血液成分安全快速预警平台

[热度指数:★★★★★]

28日,来自科技部消息,欧盟委员会推出新的人体血液和血液成分安全快速预警平台(RAB)。该平台是由欧盟统一建立的以网络为基础的有关血液和血液成分产品安全性的信息分享和快速预警系统。RAB预警平台还可用来针对与血液相关治疗和检测的医疗器械和设备质量进行监测和预警,并在疾病暴发等特别情况下对跨境血液捐献和使用提供流行病学监测基础数据。

(编辑 石萌萌)