

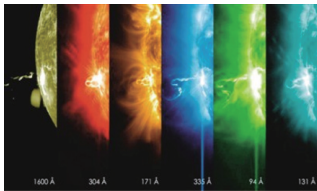
# 热点排行

(新闻时段2014-03-01至2014-03-10; ★为热度指数)

## 1 埃及出土3600年前木乃伊 [热度指数:★★★★★]

6日,来自埃及文物部消息,一支西班牙考古队在尼罗河畔古城卢克索进行古墓挖掘工作时,发现了一具2 m长的人形木石棺。棺椁上刻有象形文字,装饰有羽毛状排列的铭文。尽管制作于公元前1600年,但棺椁上雕刻画作的着色和纹样仍保持原来面貌。藏于棺椁里的木乃伊可能是当时的一位高官,其确切身份还有待考证。

## 3 NASA发布不同波长下的太阳耀斑图像 [热度指数:★★★★★]



图片来源:NASA

1日,来自《人民日报海外版》消息,美国国家航空航天局(NASA)太阳动力学观测站观测到不同波长下的太阳耀斑,并已将其制作成对比图像公布。

## 5 中国公司首创3D打印真人等身像 [热度指数:★★★★★]

6日,中国一家肖像馆“品啦造像馆”(Pinla3D)在南京新开业的分店推出3D打印真人等身人像服务。价格依据人像大小而定,5英寸的小巧复制品,要价160美元,也有真人等身的3D人像,要价28550美元。顾客需在店内接受几分钟的全身扫描,2~3周后可拿到成品。在该公司网站上,顾客可以浏览人像样品,人像造型美观,色彩鲜亮。高强度高分子材料的使用,使成品呈现陶瓷质感。

## 7 世界第3大水电站大坝全线浇筑到顶 [热度指数:★★★★★]

6日,随着最后一罐混凝土倾泻而下,溪洛渡大坝12坝段完成最后一仓浇筑。至此,世界第3大、中国第2大水电站——三峡集团溪洛渡电站拱坝坝体已全线浇筑到610 m设计高程。图中所示为已全线浇筑到顶的溪洛渡水电站大坝坝体。



图片来源:新华网

## 9 中国科学院建成世界最大铅铋回路试验装置 [热度指数:★★★]

4日,来自中国科学院消息,中国科学院核能安全技术研究所建成世界上最大的多功能液态铅铋综合实验平台,并成功调试运行,该装置是研究并解决铅铋反应堆材料相容性、冷却剂流动与传热、设备与系统安全等关键科学技术问题的必备平台。该装置将用于观测研究铅基合金流动与传热等基本特性,对液态重金属冷却反应堆中的材料服役性能和热工水力性能方面做出实验性结论。该设备为铅基反应堆技术及液态重金属技术进一步研究奠定了基础,也将提升中国在先进核能领域的国际竞争力。

## 2 嫦娥三号拍摄到360°月球表面全景照 [热度指数:★★★★★]



图片来源:腾讯科学

4日,嫦娥三号携带的全景相机拍摄的玉兔号月面巡视器面世:一张由嫦娥三号着陆器拍摄的着陆点周围360°全景图像,显示了着陆器所处的月面情景,在距离巡视器不远的地方有数个撞击坑,地形整体较为平坦,比较适合无人月球车在地面上行驶。此外,还有一些拼接图像显示了玉兔巡视器在月面上的位置变化。

## 4 雪龙号启程回国 驶入“魔鬼西风带” [热度指数:★★★★★]

6日,中国第30次南极科学考察队完成任务,启程回国。雪龙号从位于南纬62°的最后一个海洋考察站位出发,驶进“魔鬼西风带”。位于南纬40°~60°之间的西风带素有“魔鬼海域”之称。雪龙号选择跟在一个较小的气旋后面,驶进西风带。航行十分艰难,船身颠簸摇晃剧烈,最大摇晃幅度超过了25°。预计3月10日才能驶出西风带。

## 6 西藏成功绘制出全球首个青稞基因组图谱 [热度指数:★★★★★]

2日,西藏自治区农牧科学院与深圳华大基因科技服务有限公司率先在世界上完成青稞基因组图谱的绘制。用于图谱构建的青稞品种是西藏古老的地方品种“拉萨绿芒”。研究显示:青稞基因组大小估算为4.5 Gbp,组装基因组大小3.89 Gbp,共包含39197个蛋白编码基因。该项科研成果将为深入揭示西藏青稞起源、驯化及栽培选育过程等提供坚实的遗传学基础。

## 8 湖南新发掘9000年前炭化稻米 [热度指数:★★★]

6日,湖南省常德市澧县宋家岗遗址考古发掘工作中,出土了距今约9000年前的100多粒彭头山文化早期的炭化稻米。该遗址横跨彭头山文化、大溪文化、屈家岭文化和石家河文化4个时期。这是首次发现彭头山文化早期的炭化实物,也是目前澧阳平原发现最早的水稻遗存。此外,考古专家还在遗址中发现了4座房址及多个柱洞、灰坑和灶,并获得了较为丰富的陶片及石制品,展现出一幅先民定居、制陶、种稻的生活图景。

## 10 剑桥大学发现中国古乐谱 印制于1770年 [热度指数:★★★]

5日,来自英国剑桥大学消息,该校圣约翰学院老图书馆馆藏的一本古书,被证明是乾隆庚寅年间的中国古乐谱。这是一本罕见的记载中国早期音乐的古代文献。中国南京艺术学院的杨健副教授在图书馆里发现了这本书,该书在图书馆内已经收藏了210年,现在被命名为《弦笛琵琶谱》,书中简要介绍了中国的“箫”、“笛子”和“琵琶”3种乐器,并且包括13段用传统方式记录的音乐。

(编辑 石萌萌)