

热点排行

(新闻时段 2014-05-01 至 2014-05-10)

1 风云三号C星在轨交付使用 [核心媒体报道频次:21/30]

5日下午,风云三号C星举行在轨交付仪式,由中国航天科技集团公司交付中国气象局使用。风云三号C星于2013年9月23日成功发射。随后,中国气象局组织开展的风云三号C星在轨测试表明,卫星系统功能正常,性能良好,各项功能、性能指标符合任务书要求,且优于A、B星。风云三号C星是中国第2代极轨气象卫星的首颗业务星,其成功发射与运行标志着中国第2代极轨气象卫星由科研试验型向业务服务型转变。

2 中国获国际海底富钴结壳矿区勘探合同 [核心媒体报道频次:21/30]

4日,来自国土资源部消息,中国大洋矿产资源研究开发协会与国际海底管理局在北京签订国际海底富钴结壳矿区勘探合同,这标志着中国在西太平洋海底获得的面积3000 km²的富钴结壳矿区完成所有法律程序。根据合同,未来15年内,中国将在该区域内开展资源评价、环境调查、采矿和选冶系统开发与试验等工作,履行培训发展中国家科技人员的义务,并在勘探合同签订后10年内,放弃勘探区面积2/3的区域,保留1000 km²留作享有优先开采权的矿区。

3 科学家确认117号元素 [核心媒体报道频次:20/30]

6日,新华社称,由欧洲、美国、印度、澳大利亚等多国研究人员参与的德国亥姆霍兹重离子研究中心实验表明,在粒子加速器中,用钙离子轰击放射性元素锫,可生成117号元素。117号元素很快又衰变成115号元素和113号元素。117号元素是以俄罗斯杜布纳联合核研究所为首的团队2010年首次合成。研究人员将把成果提交给国际纯粹与应用化学联合会审核。

4 大亚湾核电站安全运行20年 [核心媒体报道频次:18/30]



图片来源:中国新闻网

6日,大亚湾核电站商业运行20周年之际,中国广核集团(以下简称中广核)在深圳召开媒体沟通会,通报大亚湾核电站商运20周年安全业绩。作为中国大陆第1座大型商用核电站,20年来,大亚湾核电站安全运行指标跻身国际先进行列。大亚湾核电基地供应香港电量约占香港用电量的1/4,供应广东电网的电量约占广东用电量的1/10,清洁核电为粤港两地经济社会发展注入了充足动力。

5 科学家发现烟草颗粒物致癌新机制 [核心媒体报道频次:16/30]

1日消息,军事医学科学院卫生学环境医学研究所**裘著革**课题组通过10年连续观察,首次提出了雌激素促进烟草颗粒物致癌的论述和证据,受到国际同行的高度关注和认同。这一成果不仅提示女性吸烟和被动吸烟更容易导致肺癌,而且为此类患者的预防和治疗提供了新的策略。

6 荷兰“火星移居计划”:全球706人争夺4张单程票 [核心媒体报道频次:15/30]

3日,俄罗斯之声报道,经过筛选,目前全球仍有706人在争夺首批前往火星的4张单程票。按照“火星一号”计划,火星第1批移民将在2015年确定。此后,他们将开始为期7年的火星登陆准备工作。



图片来源:资料图

2016—2020年,将有机器人被送往火星,它们将在火星上建造居住区和服务区。火星首批移民将于2022年从地球上起飞,并于2023年到达火星。

7 陕西发现秦代墓群 墓主或为兵马俑“建设”者 [核心媒体报道频次:14/30]

5日,考古工作者在西安临潼区马额镇办冢王村西南清理发掘一处古墓葬群,墓主人或许是当年修建秦陵园的“工程指挥部”工作人员。考古工作者在6500 m²的发掘区域内,共清理墓葬50座,秦墓45座。秦墓均为一棺结构、单人屈肢葬。研究人员认为,该城邑的设置本身和秦陵营建有密切关系,相当于如今的“工程指挥部”。

8 NASA公布火星太空服 [核心媒体报道频次:13/30]



图片来源:NASA

4日消息,美国航空航天局(NASA)公布了宇航员未来登陆火星时可能穿着的太空服设计原型。这套被称为“Z-2”系列的太空服和过去的设计大相径庭。太空服还将在真空舱、水池以及模拟火星表面环境的地点进行严格测验。

9 中国科学院甲烷转化技术获重大突破 [核心媒体报道频次:12/30]

9日,媒体称,中国科学院大连化学物理研究所**包信和**院士团队基于“纳米限域催化”的新概念,创造性地构建了硅化物晶格限域的单中心铁催化剂,成功实现了甲烷在无氧条件下选择活化,一步高效生产乙烯、芳烃和氢气等高值化学品。该研究大大缩短了工艺路线,反应过程本身实现了CO₂零排放,碳原子利用效率达100%。专家认为这是天然气利用研究中具有里程碑意义的突破。

10 保定发现2处古遗址 最远可追溯到新石器时代 [核心媒体报道频次:12/30]

2日,2处拥有数千年历史的古遗址开始在河北省保定市发掘,为揭示新石器时代和战国到西汉的历史提供了丰富史料。容城东牛遗址占地约1700 m²,规划挖掘70个探方。属于新石器时代中期晚段,距今大约有5000年的历史。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

(编辑 石萌萌)