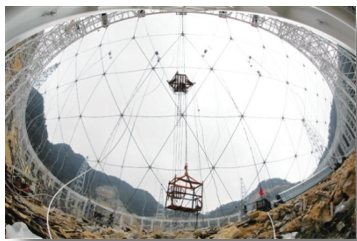


热点排行

(新闻时段2015-02-01至2015-02-15)



图片来源:《科技日报》

1 世界最大射电望远镜索网完成编织

[核心媒体报道频次:22/30]

4日11:45,随着最后一根主索安装成功,国家天文台500m口径球面射电望远镜(FAST)索网制造和安装工程顺利完成,这是FAST工程的又一个里程碑。索网结构是FAST主动反射面的主要支撑结构,是反射面主动变位工作的关键点。国家天文台的FAST索网是世界上跨度最大、精度最高的索网结构,也是世界上第1个采用变位工作方式的索网体系。

2 上海海洋大学万米级载人深潜器科考母船“张謇”号开建

[核心媒体报道频次:22/30]

2日,上海海洋大学深渊科技中心联合多家民营企业研制的中国万米级载人深潜器“彩虹鱼”号,各项工作稳步推进,科考母船“张謇”号将于2015年3月开工建设,建造经费2.2亿元,计划2016年交付使用。“张謇”号除了为“彩虹鱼”在马里亚纳海沟进行11000m载人深潜提供科考服务外,还具备进行一般性深海海洋科学调查、海洋事故救援与打捞、海底探险、海底考古等多种功能。

3 中国南极内陆队圆满结束任务凯旋

[核心媒体报道频次:21/30]



图片来源:新华社

7日上午,赴南极内陆昆仑站执行任务的中国第31次南极科考内陆队返回中山站大本营,历时54天。执行任务期间,液封深冰芯钻实用钻取冰芯工作取得重要进展,获得大量深冰芯钻探现场经验和原始数据。科研人员还在昆仑站安装了第2台南极巡天望远镜。

4 南方科技大学首届毕业生毕业 15人被世界名校录取

[核心媒体报道频次:20/30]

12日消息,南方科技大学近日为第1届教改实验班的学生举行毕业典礼暨学位授予仪式。2011年3月,南方科技大学正式开学,首届教改实验班有45名学生入校,最终人数为41人,符合毕业条件的共28人。41人中有3人提前毕业,并已经在海外攻读相关课程;5人申请延迟毕业;15人被世界名校录取。

5 宇宙学家认为宇宙暴胀直接证据不成立

[核心媒体报道频次:18/30]

2日消息,2014年3月,在位于南极的BICEP2的专业天文望远镜帮助下,宇宙学家宣称找到了直接证据,表明在宇宙大爆炸之后不到1s内,宇宙经历了被称为暴胀的奇异的指数式急剧增长。这些迹象来自对宇宙微波背景(CMB)的研究。而欧洲太空局发布的公告显示,BICEP研究人员收回了当时的断言,同时报道称并未有这样的暴胀迹象。

6 中国探月工程三期再入返回飞行器在轨验证嫦娥五号

[核心媒体报道频次:18/30]

8日,国家国防科技工业局宣布,探月工程三期再入返回飞行器服务舱为嫦娥五号任务开展在轨验证,已完成调相试验,模拟嫦娥五号着陆器月面采样期间,轨道器的飞行控制过程,验证轨道设计、飞控时序、轨道精度等相关技术项目,为月球轨道交会对接创造良好条件。

7 英国议会批准“三亲线粒体”基因疗法

[核心媒体报道频次:17/30]

3日,英国下议院以压倒性多数通过决议,允许英国研究人员继续开展一种可以防止某些类型遗传疾病的新生育疗法。这种被称为线粒体DNA替代疗法的技术,能让线粒体基因中携带致病突变的女性产下基因上相关但没有线粒体疾病的孩子。该项举措一直颇具争议,尤其是因为它会改变胚胎DNA,而且这种方式能传递给下一代。

8 中国工业机器人数量将在2年后跃居世界首位

[核心媒体报道频次:17/30]

7日,国际机器人联合会称,到2017年中国生产厂房中运作的机器人数量将超过其他任何国家。目前中国制造业中每1万名工人平均仅运作着30台机器人。据估测,到2017年中国工业机器人总数量将达42.8万台,较目前水平增长1倍以上。汽车行业是当前中国机器人市场上的最大客户,占比约为40%。

9 “大洋一号”完成34航次第2航段科考任务

[核心媒体报道频次:16/30]

11日消息,完成中国大洋34航次第2航段科考任务的“大洋一号”科考船日前顺利抵达毛里求斯路易港进行补给和人员交接。第2航段科考历时40天,航渡8天,靠港5天,在西南印度洋工作区27天,其中实际作业约24天,航行避风3天。

10 大型强子对撞机将于3月重启

[核心媒体报道频次:14/30]

12日消息,经过2年的休整,大型强子对撞机(LHC)将于3月重启,重启后的对撞机功率将增加1倍。物理学家准备通过新的实验,在物理学的标准模型之外获得突破。LHC是世界上最强大的粒子加速器。这次大休整开始于2013年3月,现在已接近尾声。



图片来源:资料图

(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)