

“横竖”都是世界第一!花江峡谷大桥完成荷载试验



8月25日,世界第一高桥——花江峡谷大桥正式启动荷载试验,迎来通车前的“关键大考”。当天下午5时左右,96辆车静载试验读数结束,经过对荷载试验数据的初步分析,花江峡谷大桥在试验荷载作用下,桥梁处于弹性工作状态,各项检测指标响应正常。经过5天紧张有序的检测,花江峡谷大桥荷载试验全部顺利完成,向着通车目标迈出关键一步。

花江峡谷大桥全长2890米,主桥跨径1420米,桥面到水面高度625米,建成后主桥跨径居山区桥梁跨径世界第一、桥梁高度居世界第一,被称为“横竖”都是世界第一。
大桥预计9月底建成通车,对助力贵州省经济发展,加快资源互通,促进地方经济具有重要意义。

多地商场设立“父婴室”引发网友热议



近日,有网友发文称,北京朝阳大悦城商场将母婴室更改为育婴室,宝妈和宝爸都能用,该措施引发网友热议。评论区有网友补充道,北京惠多港购物中心除了母婴室外,还设有专门的“父婴室”。北京惠多港购物中心工作人员则表示,商场的确设置了一个“父婴室”(上图),是应顾客需求设立的。“有的宝爸带孩子来商场,使用母婴室确实不太方便。”工作人员称,商场也有多个母婴室,供宝妈使用,对于合理的意见建议都会认真考虑。

今年3月份,有网友发文称在路过深圳一家天虹超市时,意外发现了一间专为爸爸们设立的“父婴室”。当地一位宝爸提到,除了天虹超市,深圳多个商场也陆续设立了类似的“父婴室”。去年10月,上海商场设立“父婴室”的消息,也一度引发热议。

武汉大学社会学院社会学教授周运清认为,“现在孩子成长教育过程中,在家庭里面最缺的就是父亲陪伴,提倡父亲多陪伴,和母亲一起养育孩子,这对孩子的健康成长是特别有好处的。‘父婴室’在母婴室的基础上出现,是完善家庭与生活服务的一种重要形式,也可以当作鼓励父亲带孩子的一种重要途径。对于公共场所的亲子设施,也有父母表达了希望设立亲子间或家庭育婴室的想法,不需要过分强调‘父婴室’还是‘母婴室’。”

网友对此评论:“永远会被这种人与人之间最淳朴的温情所打动!”

我国科研人员在南沙群岛发现“美人鱼”儒艮活动



南沙群岛永暑礁驻岛环保部门与中国科学院岛礁综合研究中心近日发布消息称,今年7月以来,驻站科研人员在我国南沙群岛永暑礁近岸海域持续监测到国家一级保护动物儒艮活动(上图)。

据科研人员介绍,今年7月8日,永暑礁驻岛环保部门巡视人员首次在海岛西南方海域发现浮在海面换气的“大鱼”,并在其后近一个月内持续观测到其在该海域的活动。8月2日至3日,巡视人员与驻岛科研人员两次近距离观测到“大鱼”在该海域活动,并采集到影像资料。相关资料经中国科学院海洋动物专家鉴定,确认是在中国大陆沿海被宣布功能性灭绝的儒艮。

这是科研人员首次在南沙群岛近岸海域发现极度濒危物种儒艮的持续活动踪迹,不仅填补了该海域的物种分布空白,更是近30年来我国南沙群岛及南海中部海域首次有科学影像佐证的儒艮活体记录。

俄罗斯发射生物卫星将小鼠和果蝇送入太空

俄罗斯科学院医学生物学课题研究所近日发布消息说,俄罗斯“联盟-2.1b”运载火箭当地时间8月20日从位于哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空,将俄“Bion-M”2号生物科学实验卫星送入距地表370公里至380公里、倾角较大的高纬度轨道。

据介绍,该卫星载有75只小鼠和约1500只果蝇,以及细胞培养物、金盏花等植物、植物种子、真菌、地衣、谷物、豆类和经济作物样本等。

此次飞行计划持续30天,科学家希望借此研究该轨道的生物安全性,为相关载人太空飞行奠定基础。

在世最长寿老人过了116岁生日

今年4月,英国的埃塞尔·凯特勒姆(右图)成为在世最长寿的老人,当地时间8月21日,她过了第一个“在世最年长者生日”,116岁生日。



凯特勒姆1909年8月21日出生于英国英格兰汉普郡的一个村庄,在家中八个孩子里排行第七。她目前住在萨里郡一家养老院。

凯特勒姆年轻时曾在印度生活,喜欢冒险。1931年,她认识了诺曼·凯特勒姆,并于1933年结婚,育有两个女儿。两个女儿和丈夫均已去世。

老人健康状况不错,直到快100岁时才放弃开车,晚年仍热衷于打桥牌。据吉尼斯世界纪录网站介绍,现在,她喜欢在养老院的花园里晒太阳,或在客厅里听古典音乐。

阿根廷“4号陆坡”水下科考发现约40种海洋新物种

阿根廷国家科学与技术研究理事会近日宣布,初步研究显示,阿根廷研究人员在近期开展的水下科考活动中发现了约40种海洋新物种。

据介绍,此次代号为“4号陆坡”的科考活动于当地时间7月23日开始,历时21天,来自阿根廷多个高校和科研机构的研究人员搭乘科考船,借助先进海底探测设备,考察马德普拉塔海底峡谷。

马德普拉塔海底峡谷位于阿根廷城市马德普拉塔海岸约300公里处,最深处超过3500米,是南大西洋一个生物多样性丰富、但仍鲜为人知的海域。

参加此次科考的研究人员介绍说,他们借助遥控潜水器,在不破坏生态系统的情况下,获取了大量高分辨率图像并采集了大量深海物种样本。

此次水下科考期间收集的物种样本已被全部运送至阿根廷贝尔纳迪诺·里瓦达维亚自然科学博物馆进行进一步研究。

本报综合新华社等报道