

我国建立首个儿童专用眼组织库

角膜病是我国第二大致盲性眼病,而角膜移植手术是大多数角膜病致盲患者重见光明的唯一方法。记者从国家儿童医学中心、北京儿童医院获悉,为了缓解角膜紧缺的现状,帮助更多在黑暗中等待的孩子重获光明,全国首个儿童眼组织库正式建立。

据介绍,目前我国等待角膜移植的患者有200多万人,但因供体角膜缺乏,每年角膜移植手术仅有不到8000例。

北京儿童医院眼科主任李莉说,我国角膜致盲的儿童占眼盲患儿的10.26%,供体紧缺的情况在儿童角膜移植领域尤为明显,很多角膜患儿不得已错过了最佳的视觉重建期。“这座造福角膜患儿的眼组织库将承担捐献者角膜的接收、采集、保存、分配等工作。受捐的角膜将全部用于儿童。”李莉表示,建立儿童眼组织库还具有特殊的科研意义,可以为我国的儿童眼角膜研究提供支持。

国内

累计试车3300秒 我国载人登月火箭主力发动机创新纪录

由航天科技集团六院研制的我国载人登月火箭主力发动机——130吨级泵后摆液氧煤油发动机,近日成功完成上台后的第六次试车。发动机累计试车时长达到3300秒,再次创造我国百吨级发动机单台试车新纪录。

该台发动机是进入研制交付并行阶段后的第一台研制产品,肩负着产品技术状态固化后的首次寿

命极限摸底考核任务。地面极限摸底是暴露产品薄弱环节的必要及最重要的技术途径,也是验证产品工作可靠性的最有效措施。

该发动机是我国未来载人登月火箭的主力发动机,需要具备更高的综合性能及可靠性。130吨级泵后摆发动机在半年内再次刷新最长试车纪录,再次验证了其工作可靠性。

天津一道路突然炸裂 周边小区近3000住户凌晨撤离



6月1日有群众反映,天津市津南区八里台镇碧桂园凤锦庭院小区部分住户当天凌晨被社区工作人员敲门要求紧急撤离,涉及十多栋楼及居民近3000人。

记者从现场看到,距离小区约百米的位置停有多辆警车,道路两旁还停着不少消防车、吊车、挖掘机等车辆,工人们正在进行道路抢修作业。

天津市津南区人民政府发布通报称,5月31日18时20分,发现津南区八里台镇八里台东路部分路面隆起开裂,碧桂园凤锦庭院局部草坪路面开裂、部分地下停车场出现墙体裂痕、渗水。为了保障人民群众的生命安全,连夜对相关楼栋居民作了妥善安置。目前,相关专家正对受损路面和建筑进行勘探检测。事情原因正在进一步调查中。

国际

墨西哥40米深山沟中 惊现45袋人体残骸

据德新社6月1日报道,墨西哥检察官说,他们在瓜达拉哈拉郊区搜寻7名失踪的年轻人时,发现了45个装有肢体残骸的袋子。

综合英国广播公司等媒体报道,近日,墨西哥警方接到报告称,7名在同一地点工作的年轻人失踪,消防人员和警方开始展开搜寻工作。他们于5月30日在瓜达拉哈拉的一个沟谷中,发现了第一个装有肢

体残骸的黑色塑料袋。截至目前,他们已经发现了45个装有肢体残骸的袋子。

根据墨西哥内政部全国失踪人员登记处的相关数据,自上世纪60年代以来,该国正式登记的失踪人口超过10万人。报道指出,近年来,墨西哥备受毒品犯罪困扰,而哈利斯科州则被视作是墨西哥贩毒活动最猖獗的地区,该州的首府正是瓜达拉哈拉。

台上摔跟头下飞机撞头 美选民担心拜登不适合再当总统



当地时间6月1日,拜登在科罗拉多州美国空军学院的毕业典礼上给学生颁发毕业证书时摔了个跟头。当时,他跟每位毕业生逐一握手后准备离开舞台时突然摔倒,现场传出一阵惊呼。

视频显示,拜登摔倒后,曾试图自己站起来,但没有成功,最后,在一名空军官员和两名特工的帮助下,他重新站了起来。拜登摔倒后没有接受任何提问,直接回到了直升机上。然而在拜登乘坐直升机从科罗拉多州返回白宫时,直升机降落在白宫草坪上,他在下直升机期间又撞到了头。

现年80岁的拜登是美国历史上最年长的总统。此前,他不止一次被绊倒或跌倒,还曾莫名迷路。最近民意调查,大多数美国选民担心他年事已高,不适合再当总统。

今年登山季已有17人命丧珠峰 复杂气候变化是主因

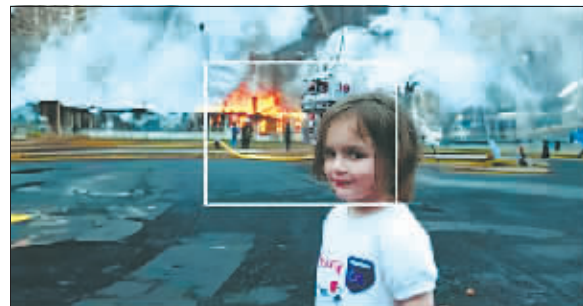
“截至目前,已有17人殒命珠穆朗玛峰,今年是珠峰有记录以来死亡人数最多的年份之一。”尼泊尔旅游局登山处处长卡蒂瓦达当地时间6月1日表示,复杂的气候变化是导致悲剧发生的主要原因。

据英国《卫报》报道,监测喜马拉雅山区死亡人数的数据库显示,在这个登山季,共有12人被确认死亡,另有5人失踪并被判定已经遇难。珠峰平均每年

有5到10人罹难,但近年来出现激增趋势。尼泊尔旅游部门负责向登山者发放攀登许可证,今年已发放了破纪录的479份,因此备受批评。在资深登山者看来,超量发放许可证造成“珠峰大堵塞”,才是今年珠峰死亡人数激增的主要原因。但尼泊尔方面不愿降低发放数量,因为每张许可证价值1.2万英镑,是一笔不菲的收入。

边栏

Photoshop添AI功能 能为用户自动生成填充图片



随着生成式人工智能风靡科技世界,大名鼎鼎的修图软件Photoshop也将加入这个行列。美国Adobe公司近日宣布,将为Photoshop增加一个“生成填充”的新功能。

这个由AI驱动的新功能将让用户基于自然语言文本提示添加、删除和扩展视觉内容,也就是用户直接打字与PS交流,让AI帮用户制作想要添加的图片。这个功能将于今年向所有用户正式开放,目前已经有部分用户在进行测试。一些测试过的网友在体验过后感叹:“有图有真相”的时代一去不复返了。

波音“星际客机”载人试飞 因安全问题再次推迟

据美国《华尔街日报》报道,美国国家航空航天局(NASA)和波音公司当地时间6月1日宣布,由于航天器存在安全问题,原定于今年7月进行的波音“星际客机”飞船首次载人飞行测试再次推迟,新的发射时间待定。

美国太空新闻网称,“星际客机”原计划在7月21日执行首次载人飞行测试,将两名NASA宇航员送往国际空间站。NASA在2014年与美国波音公司和太空探索技术公司签署了共计68亿美元的合作,由两家私营企业分别建造“星际客机”和“龙”载人飞船,以增强美国的商业乘员运输能力。但在“龙”飞船已经投入使用的当下,波音公司的“星际客机”飞船研制工作却屡屡碰壁,发射任务一再推迟。

日本餐厅推出 “禁用智能手机”杯



位于日本东京涩谷的双子烤肉店员工发现食客们总是边玩手机边用餐,忽略了与同伴的沟通。为了改变这一现象,店家研发了一款“禁用智能手机”杯。

这款杯子的造型十分奇特,杯身为玻璃材质,底部有一个大小与手机平放时一样高度的斜坡式缺口,顾客必须将手机塞到缺口处才能保持杯子平衡。当食客将手机的手电筒打开,并将其放入缺口处时,就会呈现出波光粼粼的蓝色景象,让食客宛如置身水族馆。烤肉店负责人说,他们希望通过这一设计,让食客们放下手机投入到更多的交谈中。