



一周TOP榜

过去一周,热点事件频发,并迅速上了各大热搜,刷屏朋友圈。

新闻榜

全球罕见!
中国医生救回“身首离断”患者

“身首离断”,命悬一线,手术难度堪比登天!在中国医师节来临之际,“中国医生救回‘身首离断’患者”的新闻冲上微博热搜榜,阅读量超过1100万人次。不久前,上海长征医院接诊了一名因颈部遭机械臂重击、颈椎受毁灭性损伤的患者,入院时患者已经高位截瘫、出现心跳骤停,几乎已被判“死刑”。患者家属术前的请求,让多学科团队决定放手一搏。最终,医生精准复位完全离断错位的颈椎,并创新性应用“卫星钢板”固定技术,为重建的颈椎提供超强稳定性,该技术在此类极端病例中尚属首创。令人欣喜的是,患者目前已能在家人辅助下坐起,神经功能出现积极恢复信号,现已转入系统康复阶段,为功能恢复带来曙光。来源:人民日报



话题榜

民族英雄赵尚志
24戎装照被发现



近日,一张赵尚志在抗日游击队时期的照片被发现,尘封90多年后,英雄真容重现世间。在微博热搜上,阅读量超过180万人次。据介绍,1932年10月29日,赵尚志率领抗联部队把日伪占据的东兴县城攻打下来,他和战友们当地的照相馆拍照留念。照片中的赵尚志,头戴狗皮帽子,身着棉大衣,脚下穿着马靴,一副英姿飒爽的模样。他的眼神坚定而深邃,透露出从容不迫、英勇无畏的气质。来源:新华社

视频榜

辽GM8297大货车司机
一个动作被全网点赞

最近,一则视频火爆全网,辽GM8297大货车司机一个“故意而为”的举动避免了一场事故,让全网为他点赞!在微博热搜榜上,视频点击率超过4780万人次。

据了解,辽GM8297司机叫高宠,铁岭开原人,今年38岁。在接受采访时,高师傅表示自己确实是有意为之:他在行车过程中,发现后面的车多次想超车,但对向来了很多大车,他便下意识地打了转向,提醒后面的车辆。等没车了,高师傅主动靠边让道,小车超车后鸣笛感谢。面对各位网友的夸赞,高师傅谦虚地说:“真心希望每一个司机,一路平安。”来源:新华社

舆情
指尖榜

这几天,一场特别的运动会在全网刷屏,原因很“硬核”:赛场上的运动员都是机器人。8月17日,首届世界人形机器人运动会在北京闭幕。这场为期3天的科技体育盛会,吸引了来自16个国家的280支参赛队伍、500余台人形机器人同场竞技。从田径、足球、武术到实用场景挑战……一项项创新赛事,展现出科技与运动结合的精彩火花。不少网友感叹:“太超前了!”这场运动会与4月的人形机器人半程马拉松比赛,成为今年人形机器人领域最热闹的“一会一赛”。比赛落幕之际,人们也在思考:为什么要让机器人走上运动场?

是什么让机器人“跑”进运动场

从春晚转手绢儿到赛场一骑绝尘

比赛首日,宇树科技H1人形机器人就斩获两金,分别是运动会首金1500米的冠军(6分34秒)以及400米冠军(1分28秒)。宇树科技CEO王兴兴表示,夺冠的机器人正是曾经登上蛇年春晚舞台的机器人,“侧重点不太一样,所以做算法的时候要做一些调校。这次主要是在软件上做了针对跑步速度方面的升级。”

宇树科技的机器人还在4×100米接力赛中夺得冠军。值得一提的是,机器人接力赛是不需要有实体交接棒交接的,只需要前后两棒的选手在赛道上完成侧方身体的重合,就算是完成交接。

此外本次比赛的跑道也经过特殊设计,人类的跑道通常的宽度是1.22米,但是场上机器人跑道的宽度则增加到了2.1米。一是方便在接力比赛时机器人的交接,二是为了降低机器人在比赛中串道的概率。

5V5足球赛 机器人自主决策

运动会上,足球比赛吸引了众人目光。其中,全程自主AI运行5V5足球赛在全球范围内尚属首次。

根据比赛规则,所有参赛机器人在赛场上均进行自主决策,在无人工干预下同场对抗,做出踢球防守与队友配合等判断,这是对人形机器人群体智能与决策技术的综合考验。

5V5足球比赛决赛中,清华大学火神队凭借强大的比赛策略以及出色的算法调试,最终1:0战胜德国联队获得冠军。

机械身躯演绎中华武术

武术项目比赛中,参赛机器人外形、身高各异,有的摆出“弓步冲拳”等长拳动作,有的展示“野马分鬃”“白鹤亮翅”等太极招式。其中“机器人大侠”一套行云流水的太极拳直接“出圈”,吸引外国记者拍摄打卡。

2025世界人形机器人运动会仲裁委员兼武术项目技术代表张继东表示,机器人在短时间内能做出咏春拳的动作以及武术抱拳礼等,“能够做得那么漂亮,我觉得也挺震撼的。”

最终,柏奥尼克机器人队伍凭借机器人灵巧的关节控制和流畅的武术动作,从四支队伍中脱颖而出,斩获本次武术项目冠军。

柏奥尼克机器人品牌总监梁骥钧说:“后续可能会加强更多全身的协调性和灵活度,做到很丝滑很仿生的程度。”

场景赛单元 体现未来应用方向

除了这些传统体育竞技项目外,2025世界人形机器人运动会还创新设置了场景赛单元,包括工业场景、医药场景、酒店场景、仓储场景4个类别,这是为了考验机器人在真实应用中的综合能力。

在酒店场景清洁服务技能竞技中,机器人需从规定起点出发,在限定时间内,将散落在家具上的废纸团、易拉罐、塑料袋等垃圾投入垃圾桶。

在医药场景的拆药分装技能竞赛中,参赛队伍针对机器人抗干扰能力、机械臂灵活性等内容展开比拼。一位参赛队员表示,“这个比赛让我们看到了像这种轻型



的协作的双手臂机器人,可以在非常精细化的操作领域中发挥很大的作用。”

逗趣花絮 展现机器人运动别样魅力

运动会上,机器人运动员在奋力拼搏之余,还有不少有趣的画面。这些可爱的瞬间为赛事增添了轻松与欢乐,也展现出机器人运动别样的魅力。

当人形机器人站上竞技场,碰撞出不一样的科技火花。北京市经济和信息化局局长姜广智说:“我们举办这次人形机器人运动会,希望能够挑战人形机器人的技术极限,找准技术创新的突破口。”

运动会上,机器人们跑出了速度,也跑出了想象力,更是展示了更多应用的可能性。也许在不远的未来,机器人会成为和人类并肩协作的伙伴。

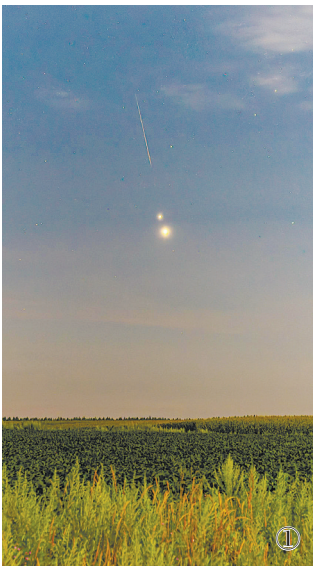
来源:央视新闻

图

说天下

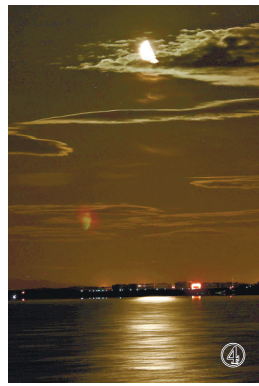
璀璨上演 暑期档『星空剧场』

8月中旬,“星空剧场”的大戏频频登场。英仙座流星雨、年度最大下弦月斜着穿过昴星团等星空奇观相继上演。



- ①英仙座流星雨划过夜空。
- ②发生在每年8月的英仙座流星雨与发生在12月的双子座流星雨、1月的象限仪座流星雨并称为北半球三大流星雨。
- ③在黑龙江省松花江富锦段拍摄的英仙座流星雨。
- ④8月16日在黑龙江省同江市拍摄的年度最大下弦月斜穿昴星团。

来源:新华社



一周阅读

清华大学博士研究生庞众望 不负“众望”,感动中国

8月16日晚,清华大学博士研究生庞众望入选《感动中国》2024年度人物。从孝心少年到励志青年,庞众望的故事激励了很多人的。

进入大学后逐渐找到方向

庞众望出生于一个贫困家庭,父亲是一位精神分裂症患者,母亲下肢残疾行动不便。面对家庭的重担,庞众望一边勤于学业,一边照料家庭。

人生的前18年里,庞众望曾因先天性心脏病病悬一线,曾为母亲住院挨家挨户借钱,也曾为还债捡废品赚钱,但他一直以积极乐观的心态拥抱生活,并一直抱有“知识改变命运”的愿望。

2017年,庞众望高分考入清华大学,就读精密仪器系,开启了人生新的阶段。进入大学后,他曾在意他人目光,怕“有负众望”。但他后来在科研中找到方向,即便经历多次失败,也凭着家庭赋予的韧性坚持了下来。

入校后一年半的时间里,庞众望不断尝试新的领域。他曾担任班级团支书、生活委员、宣传委员,心理的落差也在一次次尝试中化解。很多爱心人士曾表示要资助庞众望,但都被他婉言谢绝。在学校全面的补助措施下,他的学习和生活并无后顾之忧。

“妈妈每天都在笑,我为什么要去难受?”

在庞众望入读清华大学的这些年,母亲庞志芹对他的影响一如既往。“从小我妈妈就把我教育得挺乐观的,她常说人要往前看,我妈妈每天都在笑,我为什么要去难受?”庞众望回忆。

庞众望的母亲庞志芹一出生便与病痛相伴,先天性脊柱裂导致她下肢发育不全,双腿被截肢,父母出于安全考虑没让她上学。生下孩子后,不识字的庞志芹给孩子起名:庞众望。

“这孩子是我最大的希望,我自己一辈子没读过书,可羡慕读书的了,就想让他能读,尽量读好书。”庞志芹说。

考入清华大学,是庞众望给妈妈和家人的第一个惊喜。3年后,母亲又收到了儿子的好消息,庞众望获得了直博的资格,选择继续在清华大学攻读博士研究生。只是那时,庞志芹已经走到了生命的尽头。

2020年,庞志芹因病住院,在家人的陪伴下,走完了自己48年的人生。

“我们这一代人的使命就是科研报国”

母亲过世后,庞众望多次梦见小时候推着母亲去赶集的画面。他说自己很少在母亲面前流露语言上的情感,更愿意用行动来表达。“我觉得她给我起了这样的名字,我能够做的就是未来不辜负她给我的名字。”

2021年,庞众望本科毕业后,继续留在清华大学精密仪器系攻读博士学位。

在生活和求学的路上,社会各界的关心和帮助,一直是庞众望的底气所在,政府的低保持续为这个家庭兜底,从高中母校到清华大学,学校发放的助学金和自己获得的奖学金,也让他不必为生活费用分心。

8年前,母亲送给庞众望的期许,如今已成为他清晰而坚定的理想,科研报国。“我们这一代人的时代使命就是科研报国。科技只有掌握在自己手里的才叫科技。”

“始终记得妈妈的期望 为国家多做贡献、帮助更多的人”

庞众望没有想到,自己的故事能鼓舞很多人。在《感动中国》2024年度人物颁奖盛典现场,庞众望分享了一个小故事,“去年我遇到了一个小姑娘,她说自己选择了一个非常不喜欢的专业,是我的故事帮她走出了那段低谷,最后从事了自己喜欢的工作”。

如今,庞众望的妈妈离开已有5年,他始终记得妈妈临走之前跟自己说的话,“为国家多做点贡献,帮助更多的人。”庞众望说,“未来,我会继续努力,不辜负妈妈对我的期待。”来源:央视新闻

数据新闻研究室

吸金7.6亿元

上博“古埃及大展”闭幕

持续13个月、横跨两个炽热夏天的上海博物馆“金字塔之巅:古埃及文明大展”近日落幕。上博用连续开放168小时(持续7天7夜)的“博物馆不眠夜”活动,为这一特展做最隆重的告别。

据上海博物馆公布的最新数据,展览以逾277万人次观众、逾7.6亿元展览总收入、逾300亿次全网曝光量创下全球博物馆单个收费特展参观人数、总营收和传播总量的世界纪录,更带动城市综合消费超过350亿元的溢出效应。观众中近七成来自外省市,外埠观众中逾七成成为本次特展专程来沪。来源:解放日报

睡眠困扰率48.5%

睡眠健康管理师入选新职业目录

失眠、入睡困难是不少人都有的问题,在人社部近日发布的第七批新职业目录里,“健康管理师”家族添了位新成员——“睡眠健康管理师”。

中国睡眠研究会2025年报告显示,我国18岁及以上人群睡眠困扰率达48.5%。在睡眠领域,我国已有睡眠医师、睡眠技师等相关职业,他们通常在医院的睡眠医学中心任职,为失眠患者提供专业的诊断和医疗干预服务,而新增加的“睡眠健康管理师”,则侧重从心理学上进行干预。来源:安徽日报