

香港千名教师要求处分“冷血标语”相关人

香港多所大学的这个开学季过得颇不平静。部分学生借机宣扬“港独”，态度“冷血”到令人发指，已经引起越来越多香港民众的愤慨。香港《明报》9月10日报道称，香港教育局副局长蔡若莲长子9月7日坠楼身亡，就在各界纷纷致哀时，香港教育大学校内“民主墙”却有“港独”贴着“恭喜蔡匪若莲之子魂归西天”的恶毒标语。事件引发社会各界谴责。教大高层表示，校方已收到超过1000个联署信谴责相关标语，要求学校彻查并处分相关人员。其中有一份联署信已有524名校长、1195名教师参与。

（摘自《环球时报》9.11）

运-20大飞机可空中发射火箭

2016年正式交付给空军的运-20，是我国自主研制的战略军用大型运输机。它拥有超强的运载能力，可以将装甲车、坦克甚至武装直升机等重型装备迅速运送到一线战场。而据中国运载火箭技术研究院专家透露，该院正在研制一种新的固体燃料火箭，计划使用运-20挂载在空中发射，可将100公斤重的载荷送入近地轨道。

（据央视新闻 9.9 讯）

开国将军张玉华逝世捐眼角膜

9月10日凌晨，101岁的抗战老兵、原南京军区副政委张玉华将军在南京军区南京总医院病逝。此前，在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大阅兵现场，张玉华老将军以一个标准军礼感动了屏幕前的无数观众。离休后的30多年来，张玉华慈善捐款共40多万元，捐赠大米近万公斤。张玉华生前曾立下遗嘱，去世后不设灵堂，不留骨灰，同时还捐献自己的眼角膜。

（摘自《北京青年报》9.11）

老教师99次前往大别山助学

大别山腹地的安徽省金寨县希望小学是我国第一所希望小学。9月3日，84岁老人周火生乘坐大巴车，第99次从千里之外的江苏省昆山市来到这片红色的土地。他是昆山市千灯镇一名退休教师，22年心系革命老区贫困学子，自己却过着苦行僧般的生活。多年来，周火生和志愿者们一共为金寨县捐款1000多万元，协建5所学校，为10所中小学改善了办学条件，资助学生1000多名。

（摘自《新华每日电讯》9.11 讯）

一张楼兰遗址门票3000元

在新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县罗布泊沿岸，坐落着中国最贵的景区——楼兰遗址。每张门票3000元，另加遗址保护费500元，国人想要去探索楼兰古国消逝之谜，每人必须交付3500元的费用。其实，楼兰遗址属于国家重点文物保护单位，普通游客来到这里还需要文物部门特批，如果路线穿越军事管制区，还需报军事部门批准。至今，来到楼兰遗址的游客不足5万人。

（据东方头条 9.2 讯）

“刀郎羊”蹿红网络卖出天价



“刀郎羊”

近日，一篇名为“新疆这只羊卖1400万元”的文章火爆网络。这只天价羊来自新疆岳普湖县，它的主人米吉提·阿不都热依木说，它是一只纯种麦盖提羊，又叫“刀郎羊”，因为个头大、繁殖能力强所以价格高。目前这只羊配种的后代已有上千只，阿不都热依木也因此赚到了4套房子、4辆车。当地人借鉴他的致富经，纷纷养起了“刀郎羊”。

（摘自《新疆晨报》9.9）

女生留学花200万元回国被开2000元底薪

近日有媒体报道，为了给女儿小林凑学费去澳洲留学，浙江杭州的这个普通家庭卖掉了唯一一套住房。小林在澳洲6年花了200万元，回国后用人单位却只开出最低2000元的底薪。前辈告诉她，现在的留学生一抓一大把。经过找工作痛苦之后，小林也摆正了自己的姿态。

（摘自《羊城晚报》9.10）

中国科学家首次成功繁育全球最美蛇

“这是世界上最美的蛇——横斑缟蛇。约100年前，它首次被发现。但近百年来，被发现的活体不超过30条。它非常神秘，连一张照片都非常珍贵。想繁育，难上加难。”9月2日，中科院成都生物研究所的研究员丁利告诉记者，近日，他带领的研究团队与西华师范大学、四川锦屏山生物合作者，终于攻克繁育横斑缟蛇的难题，首批蛇蛋孵化成功。

（据澎湃新闻 9.5 讯）



国产现实版“变形金刚”有40种变形

内蒙古包头正成为中国重要的装甲车生产基地。由于掌握了关键技术，VT4主战坦克、8X8轮式装甲车目前已成为中国兵器工业集团的主力外贸产品。其中，8X8轮式水陆两栖装甲车因为具备极强的变形能力，拓展车型多达40种，被称为现实版的“变形金刚”。据悉，8X8既可以做步兵运输车、指挥车、火力支援车，还可以做侦察车、反坦克导弹车，在水中也能像船一样自由行驶。

（据央视财经“经济半小时”9.10 讯）

埃及首次向中国归还13件查获文物

近日，埃及向中国移交了一批查获文物。据悉，这批13张票据文物于今年年初被埃及邮政海关查获，包括一张清朝光绪27年黑龙江矿务总局发行的银票、一张中央苏区于20世纪30年代初发行的二十元纸币、两张民国时期山东高密县田赋预借券，以及一张朝鲜战争时期中国人民志愿军后方勤务第三分部印发的汽油票等。据悉，2010年，中埃签署了关于保护和返还从原属国非法贩运被盗文化财产的协定，此系埃及首次向中国返还查获的非法贩运文物。

（摘自《新京报》9.11）

美女“书医”年赚200多万元

中国女孩刘婷婷在美国是小有名气的古籍修复师。刘婷婷出生在北京，12岁时，她到一位从事古籍修复的亲戚家玩，一下子就被吸引住了，从此开始了和古籍打交道的日子。2009年，刘婷婷赴美国学习比较冷门的古籍修复专业，毕业后开了自己的工作室。一摆摆破败如絮的古书，经过她的精心修复，很快就完好如初。《华尔街日报》、英国BBC等媒体，都曾报道过她的“书医”事业。如今她在美国的年收入已超过35万美元，相当于200多万元人民币。

（据新浪收藏 9.10 讯）

最权威牛郎织女像遭网友嫌弃



牛郎织女

文物价值非常高。

（摘自《北京青年报》

中科院抗癌新药卖出30亿元

9月4日，中国科学院上海有机化学研究所与信达生物制药（苏州）有限公司达成授权开发合作协议：信达生物以首付款、研发里程碑和销售里程碑付款共计4.57亿（约人民币30亿元）美元另加销售提成的方式，获得中科院上海有机所研发的肿瘤免疫靶向小分子抑制剂IDO的全球独家开发许可。据介绍，IDO抑制剂可以使免疫细胞恢复活性，精准杀死肿瘤细胞。

（据《人民日报》9.4）

熊猫血夫妇15年献血超1万毫升

辽宁省抚顺市区高尔山下的一个社区去年底爆出了一条新闻，一户普通人家成了全国文明家庭，户主人方东锋还在人民大会堂里接受了表彰。方东锋和妻子朱利的血型都是罕见的“熊猫血型”——RH阴性血。15年来，他俩累计献血超过1万毫升，可以为两个成年人全身换血。他们攒下了25本献血证。

（据新华社 9.10 讯）

科学家首次观测到“海平面指纹”

美国科学家日前发表报告说，他们利用卫星收集到的重力数据首次观测到了“海平面指纹”。据悉，海平面并非各处高度一致，冰盖融化会改变海面形状，导致各处海平面的升降程度不同，形成“海平面指纹”。这是科学家首次发现“海平面指纹”的直接证据。研究人员说，根据这项研究，他们可以预测全球海洋中任意地点海平面高度因冰川融化而发生的变化。

（据新华社 9.10 讯）

四川“85后”造出不怕水的插座

近日，四川成都“85后”青年周刚发明的不怕水的插座问世，并将在年底投产运行。周刚自主研发的FS绝缘连接技术，解决了传统裸露连接技术“漏电、短路、电弧”三大安全隐患，实现了绝缘又通电。工作人员介绍，即使是在达到爆燃浓度的天然气的空间里拔插电器插头，只要没有金属碰撞发生的火花，就不会爆炸。（摘自《成都商报》9.10）

东京都“购买钓鱼岛”捐款者要求退税

9月11日是日本政府宣布所谓钓鱼岛“国有化”5周年。在“国有化”之前，东京都时任知事石原慎太郎撞掇“购买”钓鱼岛，欲使其成为东京都的财产，并为此呼吁民众捐款。日媒报道称，东京都收到捐款后一直将钱存在银行，一些捐款者提出要求归还所捐款项。据统计，东京都收到捐款高达14.8亿日元（约合8890万元人民币）。（摘自《环球时报》9.11）

“钢铁院士”将全部积蓄资助贫困生

中国工程院院士、华中科技大学教授崔崑今年已经92岁了。他一生矢志于祖国钢铁材料事业，一研究开发了一系列高性能新型模具钢，为我国特殊钢的发展作出了突出贡献，被誉为“钢铁院士”。一件衬衣可以穿30年的崔崑，对家庭困难的学生却非常大方。2013年，他和夫人朱慧楠将全部积蓄420万元捐出，设立“勤奋励志助学金”，每年资助45名本科生，每人8000元。（摘自《人民日报》9.11）

菊粉(益生元)+6大益生菌种 +5大复合消化酶 增加肠道有益菌!

美国原装进口复合益生菌

★美国原装进口,拥有完整的海关检验检疫报告,海关进出口证件;
★每片富含6大株活性益生菌,并同时含有6种人体主要益生菌(嗜热链球菌、两歧双歧杆菌、植物乳杆菌、嗜酸乳杆菌、保加利亚乳杆菌、鼠李糖乳杆菌)和5大消化酶(α-淀粉酶、蛋白酶、乳糖酶、脂肪酶、纤维素酶),特别添加菊粉(益生元)250mg及B族维生素,利于益生菌的繁殖和增量;
★采用国际双层包活菌生物技术,保障菌种的活性,直达肠道。
麦弗逊品牌曾荣获2016年海峽兩岸暨港澳地区定向越野赛官方指定营养品牌。原价498元/瓶的麦弗逊复合益生菌,现品牌体验价198(60粒),1天1片,每月仅合99元,活动仅7天。另一次性购买一年量就送价值299元的精美礼品一份。

99元 活动仅7天

200亿 CFUs 益生菌/片

产品名称:麦弗逊复合益生菌 膳食食品
报关单号:1011820171000014809
规格:36克(0.6克×60片)

送 价值299元 精美礼品一份

7日阳光乐购

咨询热线免长途费
400-807-9993
400-602-0212

• 送货上门 • 货到付款
• 品质保证 • 30天退换货保障
福建康星生物科技有限公司
本品不能代替药品

“高速飞行列车”可行吗？

近日,中国航天科工集团公司宣布,正在推进结合了超声速飞行技术与轨道交通技术的“高速飞行列车”项目,时速有望高达4000公里。一旦实现,国内超级城市群便能形成1小时经济圈。



国防科技大学磁浮技术工程研究中心教授李杰也认为,依据磁浮原理,磁浮列车速度确实可以“无限”。4000公里时速,理论上可行。不过,理想很丰满,现实仍“骨感”。赵勇介绍,要实现目标速度,至少有三大问题待解:如何低成本获得真空管道以及管道维护;如何确保高速运动下磁浮系统的动力学稳定性;如何保证高速运动下的直线驱动效率。“这些都需要实验数据支撑。”

2014年,西南交通大学搭建了全球首个真空管超高速磁悬浮列车原型测试平台,实验环线半径为6米。有两个课题组开展了在真空管道中的高速超导磁浮问题研究。其中,一组偏重载人磁浮系统研究,目前在平台中载人运行可达时速30公里。另一组则偏重高速运动下的动力学行为,在平台中运行可达时速160公里。

1000公里时速以上的磁浮成熟技术还没出现

按悬浮形式,磁浮技术可分为常导与超导两类。中车株洲电机有限公司牵引电机研发部副经理何云风介绍,根据速度,磁浮列车有高速和中低速之分。中低速磁浮列车,一般采用短定子直线感应电

机牵引,如长沙磁浮列车。高速磁浮列车中,上海磁浮列车采用了长定子同步直线电机牵引,日本高速磁浮列车则采用了低温超导直线电机牵引。“国内对长定子直线电机尚未实现工程化应用,且有同步、永磁、超导等技术路线之分,国内正在开展长定子直线电机工程化研究。不过目前主要是针对400—600公里时速的直线同步电机,600公里以上的还在前期研究中。”

赵勇补充解释,所谓航天技术与磁浮技术的结合,是指将其空气动力学方面的优势,运用于高速运动的稳定性、气动设计等方面,并非简单的“航天技术+磁浮技术”。

全球磁浮技术的“星际争霸” “高速飞行列车”为真空管道列车,实质也是“Hyperloop 超级高铁”概念。千公里时速的超级高铁架构由特斯拉创始人埃隆·马斯克提出,被称为“第五种交通方式”。这一概念提出后,吸

我国首次钻获温度最高干热岩

日前我国科学家在青海共和盆地3705米深处钻获236℃的高温干热岩体。这是我国首次钻获温度最高的干热岩体,实现了我国干热岩勘查的重大突破。专家认为,地热资源已成为新能源中的佼佼者,而干热岩又是其中最具应用价值和利用潜力的清洁能源。干热岩埋藏于地下3到10千米,是没有水或蒸汽的、致密不渗透的高温岩体。这种新兴地热能,温度在150℃以上,可广泛用于发电、供暖、强化石油开采等等。

这次在青海共和盆地施工的五眼干热岩勘探孔中,均钻获干热岩体。

科研人员还采用地球物理、地球化学、放射性调查等综合技术手段圈定干热岩有利勘探区18处,面积达到3000多平方米。

传统水热型的地热如果过大量开采会出现水位下降,或者资

源枯竭的情况,而干热岩资源稳定、均匀,来自于地球内部的供热,无处不在,是极富潜力的潜在资源。国土资源部中国地质调查局相关负责人表示,我国的干热岩资源量与美国的约在同一数量级。经过初步评价,全国陆域干热岩资源量为856万吨吨标准煤,根据国际标准,以其2%作为可采资源,全国陆域干热岩可采资源量达17万吨吨标准煤。干热岩能源是国际社会公认的高效低碳清洁能源,科研人员解释,主要通过注入凉水,吸收岩体热量转化成蒸汽,再抽取到地表进行利用,其开发利用的过程中几乎不产生氮硫氧化物等污染物,不会出现其他环境问题,也不会受到过多的环境因素影响。特别是干热岩发电技术不受季节、气候制约,发电的成本仅为风力发电的一半,为太阳能发电的十分之一。（据央视网）

地球究竟可以装下多少人

近日,有机构预测,到2053年,世界人口总数将达到100亿。展望未来,地球对人类的支持会不会在某个时候达到极限? 人类是如何增长到72亿的

美国自然历史博物馆发布的一段视频,描述了人类数量的增长过程。从20万年前现代人类刚刚在非洲大陆上出现、到10万年前人类开始向全球迁移的这段时间里,人口数量很可能一直保持在100万以下。随后,随着农业的发展,人口增长开始加速。到公元1世纪,地球上的人口数量约为1.7亿。1100年,人口数量达到2.1亿。

而从小于1300年到1400年间,由于黑死病横行,人口数量出现罕见的下降。1700年时,人口数量仅有5.9亿。但不久之后,现代科技和医学迅速发展,加上工业革命的到来,人口数量开始飙升。1800年,全球人口数量已

引了国际广泛关注,包括Space X、HTT、Hyperloop One等在内的 大企业,均参与了研究。

对超级高铁这一前沿技术的研究,多家企业正处于一种类似“太空竞赛”般的激烈竞争中,显示出对这一可能改变世界的交通技术的极大热情。

他们看好“超级高铁”的形势,也丝毫不回避诸多技术难题。退休物理学家、超导磁悬浮概念的联合提出者詹姆斯·鲍威尔曾警告,轨道误差必须非常小,如果轨道墙壁位置置差了毫厘,都可能导致灾难。此外,长真空管道如何维持低压,甚至接近真空状态极为困难。

超级高铁成本一点也不“平民”,但没有挡住这些大企业探索的脚步。HTT正在搭建长达8公里的全球首个全尺寸Hyperloop模型,可对该交通方式的系统和技术进行全局测试和仿真。这段仅8公里长的测试轨道预估需耗资1亿美元——还只是最初测试轨道的铺设花费。

来自研发团队iLoop的莱纳德的说法看起来既务实又乐观。他说,超级高铁能在未来5年到10年成为现实已非常了不起,但在任何形式的公共使用之前,将会有大量的测试和监管问题有待解决。

（摘自《科技日报》俞慧友/文）

跳舞防老痴 效果超散步

不少人知道运动有助延缓大脑老化,在一定程度上起到防止老年痴呆症的作用。那么,哪种运动方式效果更佳?德国神经退行性疾病中心的一项研究显示,跳舞效果更佳,无论是广场舞、排舞还是爵士舞,延缓大脑老化的效果均优于散步等普通运动方式。

研究人员招募62名平均年龄68岁的老年志愿者,把他们分成两组,一组每周一次学跳舞,另一组则做一些常规的耐力和拉伸训练,包括骑行、散步等。18个月后,研究人员发现,两组志愿者的的大脑海马体区域都有所增大,“但只有跳舞组在平衡能力方面表现出显著改善”。海马体在记忆、学习和保持身体平衡方面起着重要作用。这一区域会随着年龄老化而萎缩,会受阿尔茨海默氏症等疾病影响。通常情况下,70岁以上,大脑中负责记忆的区域每年会萎缩1%,从而引起健忘、方向感差、痴呆症等问题。

研究人员认为,跳舞效果更佳的原因可能在于,志愿者被要求学习不同舞种,包括爵士舞、广场舞、拉丁舞、排舞等,每周就得变换步法、手势、速度、旋律和舞蹈编排,处于不断学习和挑战的过程。（据新华社）

达到90亿到100亿左右,地球的状况将开始变得像坟墓。

正如专家所说:“生物圈的限制是固定的。”除了有限的水资源,地球能够生产出的食物总量也是有限的。从粮食的角度出发,地球养活的人数不可能达到100亿。

人类已经透支了地球资源 世界自然保护基金会(WWF)发表的有关地球资源状况的报告指出,由于人类的过度消耗,在过去的30年间,人类的经济活动使得地球上的生物种类减少了35%。报告估计,如果按照目前消耗自然资源的速度和全球人口增长速度测算,未来人类对自然资源的“透支”程度将以每年20%的速度不断增加。

这意味着,到2050年,人类所要消耗的资源将是地球生物潜力的1.8至2.2倍,换句话说,到那时,可能需要两个地球才能满足人类对于自然资源的需求。（据《百科知识》龙学锋/文）