

《科学》杂志盘点

过去十年科技“十大趣新闻”

2020年临近,意味着二十一世纪第二个十年即将“翻篇”。美国《科学》杂志编辑近日选出过去十年他们的科技新闻“心头好”,与读者分享。

头发白得早
这事怪爱因斯坦

作为过去十年《科学》编辑最喜欢的物理类科技新闻之一,这则新闻把人体某些生理变化与科学家阿尔伯特·爱因斯坦知名的相对论联系在一起,令人脑洞大开。报道说,两只超精确时钟的记录结果显示,头发丝比脚趾甲长得快。这一现象背后的原理是,相比位于更高处的物体,更接近地面的物体因为更接近地球引力场,所以时间对它来说过得相对更慢。

白蚁“自杀式”护巢

在《科学》编辑看来,这是过去十年最具爆炸性的动物类科技新闻,没有之一。报道说,一种会自爆的热带白蚁(Neocapritermes taracua)会在敌人入侵时引爆背上的蓝色结晶体,舍身保护巢穴。相比年轻后辈,年长白蚁更有可能执

高空大气层有微生物
可能还活得挺好

截至今年,科学家还没有在地球以外的其他星球上找到生命。但依据2013年一则科学报道,高空大气层生活着数以亿计微生物,在距离地球表面的高空形成一个活跃的生态系统,甚至可能影响天气变化。

核爆“求生指南”

这是一则但愿人们永远都不会用到的新闻。报道给出一些在遭遇核爆炸后更“接地气”的求生建议,包括人们应该以多快的速度、跑到离自己多远的辐射避难所。

玩转轮
老鼠的真爱

一个自家后院的小实验成就一则过去十年《科学》编辑最喜欢的动

物类科技新闻。报道说,神经生理学家约翰娜·梅杰在花园一个藤蔓缠绕的角落放置一个转轮,观察并记录鼠类对转轮的喜爱程度。之后3年里,超过20万只小动物“光顾”花园玩转轮,包括各种鼠类,甚至还有青蛙。它们看起来并不是在锻炼身体,而是单纯开心玩耍。

一图看懂
“最具影响力”语言

对普通读者来说,这则《科学》编辑最青睐的语言类科技新闻还真有用。报道说,相比其他语言,一些语言在理念传播能力方面更具优势。一张名为“三大全球语言网络”的示意图显示,英语是传输效果最好的语言,因而是最适宜用于全球交流的一种语言。当然,其他一些语言在传播力方面也有上佳表现。

穿越地球中心要多久

如果地球中心有个洞,从中穿

越多多久?这则报道说,区别于之前的答案,科学家这一次将多种因素考虑在内,给出了穿越地球中心更准确的时长。难怪有科学家感叹:“这是我们热爱的那类论文。”

人死了
一些基因可能还活着

这则新闻虽然不是特意为了万圣节准备的恐怖故事,但仍旧可能让读者起一身鸡皮疙瘩。报道说,人死后,体内一些基因可能还会存活数天。这项研究不仅有助于如何更好保存用作移植手术的人体器官提供思路,还将为以更准确方法确定谋杀案受害人死因提供助力。

鞋带总开
原因竟是这样

鞋带明明系得很好,为什么自己就开了?2017年的这则报道

解开了这个生活小烦恼的秘密。报道说,研究人员发现,鞋带会受到一种合力,这种反复的作用力让它变松,而运动方向的变化会持续拉扯鞋带,最终导致它彻底散架。

“一条道走到黑”
也挺好

假设你是那种不喜欢左拐也不喜欢右转的人,总之什么弯都不喜欢转。那么,2018年的这则新闻对你来说恐怕是个好消息。报道说,选定正确路线,你可以一路前行3.2万公里,完成地球最长的直行旅行。

依据这篇报道,如果在陆地不拐弯,最长可以走11241公里;海上则更长,为32090公里。

没有最长,只有更长。如果科学家今后找到了更长的路线,那么它可能会跻身下一个十年《科学》编辑最喜欢的科技新闻。

闫洁(新华社专特稿)

内塔尼亚胡再次当选
利库德集团主席

据新华社耶路撒冷12月27日电(记者吕迎旭 尚昊)在26日举行的以色列利库德党首选中,现任利库德集团主席内塔尼亚胡击败竞争对手再次当选主席。他将再次领导利库德参加下届议会选举。

27日凌晨公布的正式选举结果显示,内塔尼亚胡获得72.5%的选票,而其竞争对手吉德翁·萨尔获得27.5%的选票。

内塔尼亚胡承诺将带领利库德在下届议会选举中取得胜利,并将继续领导以色列“取得更大成就”。萨尔随后承认选举失利,他向内塔尼亚胡表示祝贺,并表示将在下届议会选举前支持内塔尼亚胡。

以色列将于2020年3月举行年内第三次议会选举。目前,内塔尼亚胡以受贿、欺诈和背信三项罪名被正式起诉。以色列高等法院将在本月31日审议被起诉的总理是否胜选后有资格组建政府。

哈萨克斯坦客机撞楼
至少15人丧生



坠机现场。 新华社/路透

哈萨克斯坦一架搭载98人的福克—100型客机27日在阿拉木图附近失事,撞到一栋楼,造成至少15人死亡、35人受伤。

哈萨克斯坦官员说,等待调查结果期间,失事客机所属的贝克航空公司暂停运营,这一型号客机全部停飞。

失事客机当天原定从阿拉木图飞往首都努尔苏丹。

哈萨克斯坦民航委员会在一份声明中说,客机起飞过程中失去高度,冲破一面混凝土围栏后,撞上一栋两层楼建筑。

阿拉木图国际机场方面说,客机失去高度的时间为当地时间27日7时22分,失事时没有起火。现场画面显示,客机撞楼后机身断裂,建筑损毁严重。救援人员正组织幸存者撤离。

福克—100是由荷兰福克公司制造的双发动机喷气式客机,最多可搭载110人,是福克系列中载客量最大、机身最长的一款。这一机型上世纪80年代问世,1997年停产。 闫洁(据新华社专特稿)

土耳其警方抓获20名
疑似“伊斯兰国”武装人员

据新华社伊斯坦布尔12月26日电 土耳其警方26日说,警方近日在最大城市伊斯坦布尔抓获20名疑似极端组织“伊斯兰国”武装人员。

据媒体报道,土警方24日、25日在伊斯坦布尔市内总计48处地点同时展开突击行动,抓获20名疑似“伊斯兰国”武装人员并予拘押。警方并未公布这些武装人员的国籍。

土耳其政府认定“伊斯兰国”近年来在土境内实施袭击造成逾300人丧生。

2017年1月1日,一名乌兹别克斯坦籍“伊斯兰国”武装人员在伊斯坦布尔一家夜总会向庆祝新年人群扫射,导致39人死亡、69人受伤。

多方势力以不同形式加入博弈

利比亚局势会不会“叙利亚化”?

观点天下

利比亚局势正成为中东、北非地缘政治新焦点,牵动地区大国博弈神经。分析人士认为,多方势力以不同形式参与其中,可能推动利比亚局势“叙利亚化”。

12月26日,土耳其总统埃尔多安宣布,明年1月将请求议会批准向利比亚派遣军队;美国总统特朗普与埃及总统塞西通电话,强调“拒绝外部势力干预”利比亚局势;俄罗斯总统普京与意大利总理孔特通电话,主张利比亚危机必须和平解决。

卡扎菲政权2011年倒台后,利比亚陷入动荡,形成东、西两大势力对峙局面。控制东部的“国民军”武装今年4月起进攻位于西部的首都的黎波里,与控制那里的民族团结政府武装交火至今。

国际层面,利比亚民族团结政府获得联合国承认,受欧盟、土耳其、卡塔尔支持;控制东部的“国民军”武装获埃及、沙特、阿联酋等国支持。

围绕利比亚局势,土耳其、俄罗斯和美国等三国立场受到关注。



12月24日,在利比亚首都的黎波里东部的塔朱拉,一名男子指向炮击现场的受损墙壁。当日,利比亚首都的黎波里东部地区遭炮击,造成4名平民死亡,6人受伤。 新华社/法新

土耳其11月底与利比亚民族团结政府签署谅解备忘录,获得东地中海更大面积的专属经济区。利“国民军”领导人哈夫塔尔宣布对首

都发起“决定性攻势”后,土耳其加大支持民族团结政府,可维护自身在利比亚经济利益,同时以此为着力点,对抗沙特、阿联酋等国在中东

的影响力辐射。

俄罗斯对土耳其军事支持民族团结政府表示担忧,土方则不满俄方支持“国民军”武装。埃尔多安称,俄

方在“没有得到合法政府邀请的情况下”为哈夫塔尔提供约2000名雇佣军,土方不会“坐视不理”。俄土关系由此紧张。

美国介入利比亚局势的立场暧昧,虽公开宣称支持民族团结政府,但实际力度有限;同时与支持哈夫塔尔的沙特、阿联酋、埃及等国关系不错,哈夫塔尔早年流亡美国,与美方过从甚密。美国前总统奥巴马将利比亚政策视作任内“最大错误”,认为美国在军事介入利比亚的善后工作方面“毫无规划”。

分析人士认为,利比亚冲突双方乃至地区大国对立加剧,可能令该国局势“叙利亚化”,“代理人战争”升级。

一是埃及、阿联酋、沙特等国可能加大援助民族团结政府,制衡土耳其,以利比亚为平台的中东地区政治角力日益激烈。

二是不确定因素增多。特朗普上台后,美国对利比亚事务的关注度下降,但任何立场调整可能对现有局面产生重要影响;俄土关系紧张,可能给这一地区带来外溢政治效应。

三是在大国介入下,利比亚冲突双方仍难以打破僵局,局势愈发动荡,成为滋生恐怖主义的温床。

徐超(新华社专特稿)

广告

信息天地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810582 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约不简单、精致广告、收益无限
本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	18976292037	东部区域	13976322100
经营站 65306703 国贸站 68553522 琼山站 65881361	新华南路7号海南日报大院 国贸北路国安大厦1308房 府城镇建国路4号华侨大厦1403室	白龙站 65379383 新华站 66110882 秀英站 68621176	白龙南路省科技活动中心3楼 新华南路7号海南日报大院 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房	三亚 18976281780 陵水 15338978956 昌江 18808921554 东方 13907667650	万宁 13976065704 保亭 15338978956 文昌 13876292136 临高 18608965613	儋州 18876859611 乐东 13807540298 五指山 18689865272 澄迈 17786968919	屯昌 13907518031 琼海 13976895111 琼中 13907518031 定安 13907501800

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务,办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

典当

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868、13518885998

毛批房招租

龙昆南路海南师范大学附近,有两套毛批房和约有已装修好700平方米培训教室招租(也可分割出租) 价格面议,王先生15501840630

公告

更正公告

昌江黎族自治县自然资源和规划局2019年12月27日在《海南日报》A14版刊登的《公示》中“海南昌江金院三土石有限公司”、“杨应发”、“赵赞海”分别应为“海南昌江金院三土石方有限公司”、“杨应友”、“赵赞扬”。

更正说明

招标人海南铁路有限公司海口房建公寓段于2019年12月25日,刊登在本报关于三亚市粤海铁路保障性住房项目前期物业招标代理的公告,联系电话更正为:31684449、18889693136。报名截止时间延长为:2019年12月28日09:00至2019年12月30日15:00止,其他事项仍按原公告不变。

声明

由威乐建设集团有限公司承建的澄边县2016年自然村通硬化路工程(第一批)施工五标,已经全部完工并交付使用,项目部拟撤销。请与本工程项目部有关的债权人,在本声明见报后45日内,与公司法务部、财务部联系,逾期未联系者,本公司不承担一切责任。 联系电话:0793-2611206 联系地址:江西省广丰区芦林转盘处

威乐集团建设有限公司 2019年12月27日

重组公告

本公司拟进行重组及股权变更,凡涉及本公司债权债务(包括担保、抵押)的单位或个人,自本公告刊登之日起45日内持有证明材料前往海南省海口市秀英区长滨四路绿地长流三期五栋301号向本公司申报债权债务登记,逾期不予受理。自公告之日起以前的债权债务由原股东负责,之后的债权债务由本公司承担,特此公告。 联系人:苏先生,电话:13826480814 原单位名称:海南鑫隆冠建筑装饰工程有限公司 现单位名称:海南地恒建筑工程有限公司 2019年12月28日

万宁市不动产登记中心公告

赵永谦不慎将位于万宁市万城镇环市三东路南侧-海南万宁山泉海12号楼205房、207房房产证号:万宁市房权证万城字第1501571号、第1501573号)国有不动产使用权证遗失。现根据使用权利人申请及《不动产登记暂行条例实施细则》第二十二、二十三条有关规定将该证书公告作废。如有异议者,应于公告之日起15个工作日之内书面告知我中心,并提交相关证明材料。公告期满无异议,我中心将依法补发该《不动产权证书》。特此公告 2019年12月24日

三亞筑家建材有限公司遺失營業執照正本、副本,註冊號:460200000077716;组织机构代碼證正本、副本,代碼:552766530,聲明作廢。

▲浙江浙农爱普贸易有限公司遗失由长荣海运出具的全套正本海运提单,提单号:EGLV588900069517,现声明作废。

▲海南茂源实业开发有限公司遗失公章,声明作废。

▲保亭南茂二区鑫鑫养龟农民专业合作社不慎遗失公章一枚,声明作废。

▲琼海嘉积环娜火锅店遗失公章一枚,特此声明作废。

▲海南铭华园林绿化工程有限公司社会团体法人登记证书副本一本,代碼:51460000MJ100305G,声明作废。

▲海口琼山恒湖宾馆遗失营业执照正本一本,注册号:460107600035264,声明作废。

▲海南铭华园林绿化工程有限公司遗失公章,声明作废。

▲文昌会文俊豪建材销售中心不慎遗失经营者许声俊私章一枚,现声明作废。

▲浙江双和环境建设有限公司不慎将内容为“淇水湾陆号别墅项目非展示区园林景观工程二标段项目部”公章遗失,现声明作废。

▲东方景阳装饰工程有限公司遗失公章一枚,声明作废。

▲安迪家(海南)家居科技有限公司公章不慎遗失,现声明作废。

▲海南联合众成网络科技有限公司财务专用章不慎遗失,现声明作废。

▲江阿瑜遗失万宁中南城房地产发展有限责任公司开具的中南芭提雅8号楼307房,房款收据两份,收据号:0088194(定金,金额:20000元整)、0088195(房款,金额:50000元整),声明作废。

▲临高县生态环境保护局遗失税务登记证正本,纳税识别号:469024348132151,声明作废。

▲海口绿色佳园专营店不慎遗失海南海口市资金往来(暂收、暂付)专用凭证,编号:00000186,金额伍仟元整,现声明作废。

▲王祖烈遗失房屋租赁合同,证号:2018年第47214号,声明作废。

▲林慧堂遗失海南省第四卫生学校毕业证书,证号:HN2019212030232,特此声明。

▲定安定城馨牡丹宾馆遗失财务专用章,声明作废。

▲海口鸿煊涛装饰工程有限公司遗失公章一枚,声明作废。

▲万宁市万城镇周家庄村民委员会第十八村民小组不慎遗失中国邮政储蓄股份有限公司万宁市支行开户许可证,核准号:J6410018807201,特此声明。

▲陈德友遗失车牌号:琼C8E773道路运输证,证号:琼万宁469006061287号,声明作废。

▲东黎黎族自治县尖峰镇红湖村民委员会不慎遗失中国农业银行股份有限公司乐东尖峰分理处开户许可证,核准号为:J6410004845504,现声明作废。

▲乐东黎族自治县公安局尖峰派出所不慎遗失中国农业银行股份有限公司乐东尖峰支行开户许可证,核准号为:J6410000176403,现声明作废。

▲海南新弘建筑装饰工程有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废。

▲本人郭胜尧不慎遗失二级建造师执业资格证书,证书编号:469273及二级建造师注册证证书,注册证书编号:01499540,声明作废。

▲三亚文丰包装广告有限公司不慎遗失公章刻制缴毁回执单一份,特此声明。

▲李兆巍不慎遗失海南乐东西海岸实业有限公司收据一张编号0000130金额壹万元,现声明作废。

▲儋州那大咱家人农庄遗失食品经营许可证副本一本,许可证编号:JY24690031384057,声明作废。

▲郑洋遗失中南海西岸B1-103号房购房收据一份,编号:120033215,金额282222元,声明作废。

▲蔡彩虹遗失海南师范大学毕业证,毕业证书编号:116581201605002285;海南师范大学学士学位证,学位证书编号:11658420120002285,特此声明。

▲海口美兰涂雅装饰材料店公章一枚遗失,声明作废。

▲本人符国彬遗失海南恒大美丽沙0602地块7号楼1104房收据,编号HN1803307,声明作废。