

《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，头发丝比脚趾甲老得快。这一现象背后的原理是，相比于更高处的物体，更靠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身上的蓝色结晶体，舍身保护巢穴。相比年轻后辈，年长白蚁更有可能执

行这类任务。

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十亿计微生物，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
老鼠的喜爱

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

越要多久？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圣诞节准备的恐怖故事，但仍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，而运动方向的改变会持续拉扯鞋带，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举中，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

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”？

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，局势愈发动乱，成为滋生恐怖主义的温床。

徐超（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”武装人员并予以拘押。

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。

广告



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 189765668833 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 | 白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 | 万宁 13976065704 儋州 18876859611 |
| 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 | 66110882 新华南路7号海南日报大院 | 保亭 15338978956 乐东 13807540298 |
| 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室 | 秀英站 66621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房 | 昌江 18808921554 五指山 18689865272 |
| | | 临高 18608965613 琼中 13907518031 |

| |
|--|
| 三亞 18976281780 万宁 13976065704 儋州 18876859611 |
| 陵水 15338978956 保亭 15338978956 乐东 13807540298 |
| 文昌 13876292136 五指山 18689865272 |
| 临高 18608965613 琼中 13907518031 |

| |
|------------------|
| 东部区域 13976322100 |
| 屯昌 13907518031 |
| 琼海 13976895111 |
| 定安 13907501800 |

温馨提示：
信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

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。

广告

信息

天

地

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

广告

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

广告

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

广告

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

广告