

2017 有趣发现：

吃胡萝卜变帅 丘吉尔相信存在外星人

科学发现并不总是深奥难懂，2017年就有不少充满趣味的科学发现颠覆了我们的认知。俄新社科学频道近日播发《2017年十大趣味科学发现》一文，盘点了过去一年令人意想不到的科学发现。

■ 据新华社

1. 霍比特人并非现代人同类

电影《魔戒》中的小矮人霍比特人也存在于现实中。2003年，科研人员在印度尼西亚弗洛勒斯岛上发现了这种身高一米左右的古人类化石。关于他们在进化树上位居何处，学界一直争论不休。科学家认为，这种一米高的生物是直立人后裔或退化的克罗马努人。新研究则对这一看法表示质疑。岛上的霍比特人至少生活在70万年前，这意味着这一分支可能在200多万年前分离出来，与现代人类的生存年代相差甚远。

2. 甜味剂或可避孕

吃糖也能避孕？科学家找到了人造甜味剂赤藓糖醇更好的利用方式。科学家通过分析昆虫实验结果发现，尝过赤藓糖醇的成年果蝇不再繁殖，而幼虫如果在这种人造糖中培育将肯定死亡。目前尚未发现赤藓糖醇对哺乳动物的有害后果。

3. 丘吉尔相信存在外星人

1939年底，英国前首相丘吉尔撰写了一篇题为《我们是否是宇宙中的唯一？》的论文，但并未发表。位于美国密苏里州富尔顿的国立丘吉尔博物馆馆长找到了原稿，并交给天体物理学家马里奥·利维奥，由其发表在《自然》杂志上。学者们高度评价这位著名政治家的论文，丘吉尔以通俗的形式阐述了对宇宙生命的观点，这些观点至今仍不过时。丘吉尔不认为人类是宇宙进化的顶峰，并设想宇宙中存在数十万个适宜孕育生命的星系。



4. 小酌有益于外语表达

人们常说“酒后吐真言”。欧洲一项联合研究显示，小酌有助提升人的外语表达能力。欧洲科学家对掌握荷兰语的德国男性研究后发现，与摄入不含酒精饮品的研究对象相比，摄入低酒精饮品的人外语表达水平得分要高，特别是他们的荷兰语发音。研究人员猜测，出现上述情况可能是因为酒精提升了研究对象的自信，减轻了他们的社交焦虑。

5. 黄皮肤男性更具吸引力

多吃胡萝卜或许能让男性变得更迷人。科学家发现了男性外表吸引人的新秘密——肤色是橘黄色或黄色的男性更受女性青睐。研究人员发现，因类胡萝卜素造成的肤色黄度增加对女性更具吸引力。此外，澳大利亚麦考里大学研究人员还发现，食用蔬菜水果较多的男性，体味更吸引人、更健康。

6. 聪明人将变少？

这是一个让聪明人有危机感的发现。研究冰岛人口遗传的科学家发现，冰岛高智商人群所生孩子的数量比其他人少6%。这意味着，知识丰富从进化角度来看是不利的。

7. 在游泳池小便有何危害

恐怕全球很多游泳池都面临尿液超标问题。加拿大科学家调查了加拿大西部艾伯塔省省会埃德蒙顿的几个公共游泳池，发现其中有大量尿液。人们3周内竟然能在一个泳池中排出75升新陈代谢液体。尿素与泳池里的漂白粉进行反应后，会生成三氯胺类有毒物质，令眼睛和肺炎。

8. 失败的丰唇术

被不少爱美女性追捧的“丰唇术”并非能达到预期效果。科学家研究发现，硅胶嘴唇往往看上去不自然，会让追求者望而却步。为了防止“过犹不及”，美容师应当阅读科学文章，了解用硅胶丰唇的剂量。

9. “隔代亲”引发儿童肥胖

中国多有让家中老人帮忙带娃的传统，但是这种“隔代亲”可能引发儿童肥胖。中国科学家通过分析广州家庭调查数据发现，由老人带大的城市中小学生更可能患肥胖症。

10. 登月“怀疑论者”的心理

多年来，很多人质疑1969年阿波罗11号登月事件的可信性。科学家们对诸如此类科学怀疑论者观察了一段时间后，得出结论认为，那些坚决否定已被证明的科学和医学事实的人并非因为无知或固执，而是出于对背叛自己个人原则的恐惧。比如对于那些气候变化论反对者、疫苗反对者等，要给他们看数字并摆事实讲道理。一开始就应让怀疑者明白，科学不会蓄意侵害他们世界观的根基，然后再介绍新事物。

新年登高 体彩同行

公益体彩助力健康中国



1月1日的浙江江郎山，人头攒动，歌声朗朗，晴朗的天空衬得山峦更加雄伟壮美。鲜艳的运动装、冲锋衣为雾气弥漫的狭窄山路增添一抹生动的色彩。一年一度的新年登高健身如约而至，作为今年登高活动的主会场，全国近万名登山爱好者在江郎山的蜿蜒奇伟中登高祈福，以登高望远的方式迎接新年的到来。

始于1996年的全国群众新年登高健身活动至今已第23届。自2006年起，新年群众登高活动得到中国体育彩票的全力支持，活动的组织和宣传得到了更有力的保障，为推动全民健身活动的广泛开展和持续发展营造了良好的社会氛围，充分体现了“全民健身 体彩同行”“公益体彩 乐善人生”的国家公益彩票的鲜明形象。

活动现场，体彩元素无处不在。色彩鲜艳带有“公益体彩”宣传语的彩旗让江山倒影湖广场充满节日喜庆氛围。近万名登山爱好者的红色帽子以及登山背心也印有体彩品牌标志，冬季山区的低温也仿佛因为这一抹抹温暖的红色稍微缓和了一些。除了这些形象化的体彩宣传，登高群众对体彩的评价似乎更能彰显体彩魅力。

“我是衢州本地人，平时喜欢买彩票，最喜欢的游戏是竞彩。新年登高活动在我们这里举办三年了，我每年

都会报名参加，这里风景好，人多也热闹，新年登高也有意义，步步高嘛。”衢州市民陈海鑫说，自己不只是竞彩高手，也是运动达人，今年的登高他要抢在第一方阵完成。谈到体彩公益，他也了解颇多，“每年全民健身日衢州当地都有很多体彩赞助的全民健身活动。这次的登高活动也是体彩支持的，帽子上有体彩的标志，其实我知道体彩的公益活动还不只这些，小区里的健身器材也是体彩支持修建的，所以我买彩票不中的时候我都对别人说我做公益了。”

“连续两年参加新年登高健身大会的太极拳展演了，表演之后我们还会跟着队伍一起爬山。”65岁的柴朱红老先生和其他49名队友一起相聚江郎山下，向大家展示太极拳套路。“我虽然不太买彩票，但是对于体彩还是了解很多的，我们江山太极拳协会有200多个太极拳爱好者，平时分成7个小组学打太极拳健身，协会的建设和活动组织经费有不少都是体彩公益金支持的。”

除了浙江江山主会场，近日，2018年新年登高健身大会在全国各地举行。活动成为全国喜爱登山健身的朋友新年必须参加的一项全民健身活动，同时成为了很多民众迎新庆祝活动不可或缺的一部分。

体彩与全民健身的交集远不止元旦迎新，体彩支持全民健身活动已经融入常态。近年来，体育彩票公益金的使用方向更加聚焦于提供基本公共服务，集中于满足人们对美好生活的需求。数千亿的体育彩票公益金让健身场地和健身设施遍布中国大地，各类群众体育活动热闹蓬勃。体育彩票在构建公共体育服务体系，助力健康中国，建设体育强国中发挥了积极作用。

“2017年，体育彩票销量突破2000亿元大关，创历史新高。这些成绩的取得，是体彩人在广大体育彩票购买者、参与者的支持下，真抓实干、勇于担当，一点一滴，日积月累，积少成多，聚沙成塔的成果。感谢彩民朋友对体育彩票的支持，也感谢全国近50万体彩销售员的辛苦付出，你们的支持与付出，让涓涓细流汇聚成公益长河。”国家体育总局体育彩票管理中心公关处相关工作人员表示。

■ 丰佳佳

中国体育彩票
CHINA SPORTS LOTTERY

体彩安徽微信二维码 安徽竞彩微信二维码

长丰彩民喜中大乐透23万

近日，合肥长丰县杨森镇彩民裴先生（化姓）接上小学五年级的女儿回家，和往常一样，路过附近的02211体彩站顺便买几注彩票。裴先生平常最喜欢买的是大乐透复式追加，这一天他选来选去总觉得选不好，就随机打了几张单式追加票。没想到在第二天下午接孩子之前兑奖时竟中了二等奖追加，金额是236000多元。

得知中奖了，裴先生显得较平静，因为他购买彩票也有六七年时间了，小奖不断中，二等奖也曾中过。他把买彩票当作生活中的一件快乐的事。他说：“我不抽烟，不赌钱，买彩票就是我的乐趣，既支持了公益事业献了爱心，又有发财的机会，呵呵！”

■ 陈民