

我国普通话普及率达73%左右,识字人口使用规范汉字比例超过95%——

年度字词,社会变化的记录仪和显微镜

“小目标 洪荒之力 两学一做 一路一带”当选

“燃爆了!”电影《战狼Ⅱ》热映,这样的评价深得人心。何谓“燃爆”?从表示“燃烧、爆炸”的字面含义,衍生为“令人热血沸腾、激动不已”,这就是语言的发展演变。充满活力的语言,不仅是人类最重要的交际工具和信息载体、文化的基础要素和鲜明标志,也是促进历史发展和社会进步的重要力量。

日前,教育部、国家语委发布《中国语言文字事业发展报告》等系列皮书,全面系统地展示了我国语言文字事业的发展状况和工作成就。数据显示,新中国成立以来,普通话普及率从2000年的53%提高到2015年的73%左右,识字人口使用规范汉字比例逾95%。

“先定一个能达到的小目标,比方说我先挣它一个亿。”2016年8月,万达集团董事长王健林在访谈节目中的话,瞬间刷爆网络。一时间,人们纷纷用“定个小目标”来自我调侃,比如“新学期先定一个能达到的小目标,申请到所有的奖学金。”没过多久,这一网络流行语被主流媒体捕获,“百姓小目标,执政大方向”、“‘小目标’饱含大期待”等频见报端。最终,“小目标”当选2016年度国内词。

“网络用语或源于特定事件,或源于影视节目,或源于方言发音,彰显了网民的个性和自由意识,传达了对自我状态和社会公共事件的判断和评价。”国家语言资源监测与研究网络媒体中心有关工作人员表示。

与“小目标”一样,年度字词引发人们诸多思考。在由国家语言资源监测与研究、商务印书馆、人民网主办的2016年度汉语盘点活动中:“规”“小目标”分别当选年度国内字、国内词;“变”“一带一路”分别当选年度国际字、国际词;“两学一做”“冻产”“表情包”“洪荒之力”“阿尔法围棋”“网络大电影”“摩拜单车”“山寨社团”“吃瓜群众”“闺蜜门”当选年度中国媒体十大新词语;“长征精神”“两学一做”“杭州G20峰会”“南海”“里约奥运会”“脱欧”“美国大选”“亲信干政”“天宫二号”“阿尔法围棋”当选年度十大流行语;“洪荒之力”“友谊的小船”“定个小目标”“吃瓜群众”“葛优躺”“辣眼睛”“全是套路”“蓝瘦香菇”“老司机”“厉害了我的哥”当选年度十大网络用语。

“作为社会变化的记录仪和显微镜,年度字词集中体现了这一年的语言变化和社会热点,蕴含着人们对自身生活、社会变革与人类发展的理性思考,在反思中积蓄着时代的正能量。”《中国语言生活状况报告》主编郭熙在接受记者采访时分析,国内字“规”反映出时代巨变下,人们愈发重视做人、处事、齐家、治国的行为准则;国内词“小目标”聚人气、接地气,诠释出国人务实而乐观的新风尚;“变”和“一带一路”体现出在充满不确定的世界变局中,互联互通、合作共赢仍是人类的共同诉求和最大公约数。

(据人民日报)

防脱发有新招?

研究称吃得少有利于毛发生长

据外媒报道,近日英国科学家已经证明,禁食会使头发密集生长。相关研究报告的概述已被发表在国际著名学术杂志《Cell》的子刊《Cell Reports》杂志上。

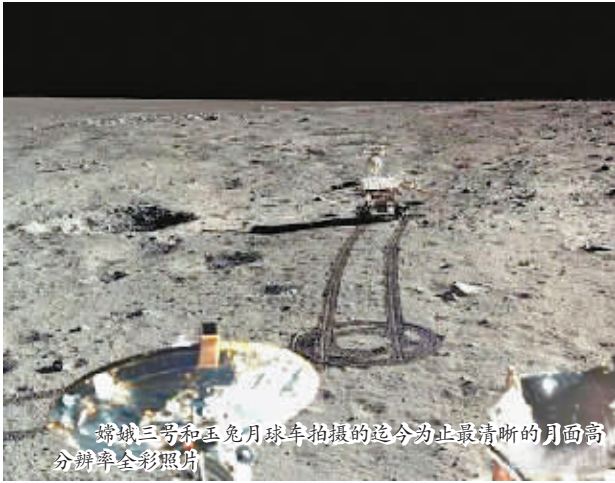
据报道,对两组老鼠的观察证实了这种相互关系。一组老鼠被严格限制进食,另外一组则正常进食。经过6个月的观察,食量只有平时60%的老鼠,体重减轻一倍,此外,它们皮肤的厚度,毛发的密度和长度则增加,在皮肤上的血管的总长度也有所增加。

科学家们认为,这些重大变化是老鼠适应新饮食规定的结果。它们消耗更少的热量以维持体温的恒定,这就导致毛囊生长。

巴西专家称,这些得出的结论对人类同样适用。

(据中国新闻)

据英国《每日邮报》官网近日消息,德国科学家分析月球测绘数据后认为,月球地幔中富含大量水,未来向月球移民或许将因此变得容易许多。这一结论同时也让“月球是否有水”的争论再起波澜。



嫦娥三号和玉兔月球车拍摄的迄今为止最清晰的月面高分辨率全彩照片

“月球是否有水”又有新说 反射光谱显示月球浅表或含大量水

报道称,来自德国多特蒙德技术大学的一组研究人员,从月球浅表反射的光谱中搜寻水的线索,他们通过观察哪些波长的光被月球浅表吸收或反射,来了解相应存在着哪些矿物质和化合物。他们在最近一期《科学进步》杂志上发表论文称,整个月球浅表都有水存在,而且在一天中的任何时候都不会消失。

此前,科学家一直认为月球两极有水,但目前对于月球水成因的分析,仍然无法解释为何全天有水。这意味着可能有其他因素在起作用,最新论文作者克里斯汀·沃尔勒说:“可能的原因包括存在水合矿物或大型水库。”

7月发表的一项研究表明,散落在月球表面的火山沉积物蕴藏着异常高的水量;但8月份发表的另一篇论文结论却与此相矛盾,认为“月球非常干燥”。

8月论文作者、斯克里普斯海洋研究所的

地球化学家认为,不管月球是湿的还是干的,都至关重要。一种已经被广泛接受的月球形成理论假设为,数十亿年前,地球被火星大小的星球击中,天体间的碰撞留下的巨大“碎片”,“凝结”成了月球。如果月球是干燥的,则与月球形成过程中灾难性影响事件的推理过程吻合。但这项认为月球有水的最新结论,再次让这种假设遭受质疑和挑战。

今年年初,著名科学家斯蒂芬·霍金建议,人类30年内应在月球建立站点,以作为探索其他星球的中转站。但最大的难题,莫过于向月球运送足够多的水。如果月球本身真的富含水,难题似乎迎刃而解。但接下来,还要搞清楚,月球水的类型、藏在哪儿以及如何取用……解决了水,空气呢?食物呢?居所呢?防护措施呢?……这一切,绝不是一个脚印或一个预言能搞定的。

(据科技日报)



年逾30的“巴斯”在饲养员的照顾下进食

记者从海峡(福州)大熊猫研究交流中心获悉,今年37岁的大熊猫“巴斯”因病于13日上午8点50分在福州离世。

37岁的长寿大熊猫“巴斯”在福州离世

海峡(福州)大熊猫研究交流中心主任陈玉村说,野生大熊猫平均年龄12—13岁,37岁相当于人类的100多岁。

今年,吉尼斯世界纪录机构为“巴斯”颁发了《现存年龄最大的圈养大熊猫》证书。

海峡(福州)大熊猫研究交流中心研究部经理、高级兽医师徐素慧说:“从今年6月份开始,‘巴斯’的身体状况逐渐变差,因为年老力衰、肝脏硬化、肾功能衰竭等离世。”

据陈玉村介绍,“巴斯”的标本将会被安放在正在筹建的“巴斯博物馆”里。

“巴斯”1980年出生,1984年在四川省宝兴县下山寻找食物遇险,后被人们救起,因获救地点在一条叫做“巴斯沟”的大河而得名。“巴斯”于1984年5月来到福州,并为科普教育、科学研究、两岸交流等做出贡献。2002年,“巴斯”曾成功接受白内障摘除手术,成为世界上首例接受白内障手术的大熊猫。

链接:大熊猫巴斯(1980.11—2017.09),雌性熊猫,素有“美女熊猫”之称,是世界上年龄最大的熊猫。1990年北京亚运会吉祥物“盼盼”就是以该熊猫作为原型。

(据中新社)