

数字

水利部最新发布的《中国水资源公报》显示,2022年全国再生水、集蓄雨水、海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等非常规水源利用量进一步增加,达到**175.8亿立方米**。

公报显示,2022年全国非常规水源利用量较2021年提高37.5亿立方米,占全国供水总量的2.9%。

科技

新研究成功将“长寿基因”从裸鼯鼠移植到小鼠

美国罗切斯特大学近日发布公报说,该校研究人员参与的团队成功将裸鼯鼠体内一种“长寿基因”移植到小鼠身上,不仅改善了小鼠的健康状况,并且延长了小鼠的寿命。新研究为解开衰老的秘密和延长人类寿命提供了线索。

裸鼯鼠主要生活在非洲,是一种比普通老鼠体型小、几乎没有体毛的哺乳动物。此前科学家已经注意到,裸鼯鼠的寿命几乎长达同等体型啮齿动物寿命的10倍,并且随着年龄增长,裸鼯鼠通常不会罹患神经退行性疾病、心血管疾病、关节炎和癌症等与衰老有关的疾病。

研究人员此前已经发现,裸鼯鼠体内高分子量透明质酸(透明质酸又称为玻尿酸)含量约是人类和小鼠的10倍,高水平的高分子量透明质酸是帮助裸鼯鼠抵御癌症的机制之一。当研究人员将高分子量透明质酸从裸鼯鼠的细胞内去除后,这些细胞更容易形成肿瘤。

接下来,团队计划探索如何通过调控高分子量透明质酸延长人类寿命、减少与炎症相关的疾病。

天象

本年度最大满月将于31日现身天宇

天文预报显示,8月31日9时36分月球将达到满月的状态,这是全年最接近地球的满月,因此也是本年度最大的满月。

天文科普专家表示,由于本次满月时刻发生在31日上午,我国感兴趣的公众可于30日和31日这两晚欣赏这轮“超级月亮”。

这轮“超级月亮”并不是在同一时刻“最大最圆”,而是“先最大后最圆”。月球在8月30日23时54分通过近地点(距离地球约35.7181万千米),9小时42分后迎来最圆时刻。

值得一提的是,这轮“超级月亮”还有一个浪漫的名字——“蓝月亮”。当一个公历月出现两次月圆之夜时,第二个满月就被赋予了一个充满诗情画意的名字:“蓝月亮”。8月31日的这次满月就是8月里的第二次满月(第一次在8月2日)。

“‘蓝月亮’并不是指人们用肉眼可以看到蓝色调的月亮,月亮的颜色跟平时的满月没有任何区别。这种现象大约每2至3年就会出现一次。”天文科普专家修立鹏说。

如何欣赏这轮“超月”叠加“蓝月”的大圆月亮呢?“喜欢赏月的公众可于30日和31日这两晚进行观赏。入夜后便可留意,裸眼欣赏即可。”修立鹏说。

(本版稿件均据新华社)

法治

我国将推动完善转移支付法律制度

国务院关于财政转移支付情况的报告28日提请十四届全国人大常委会第五次会议审议。报告明确,将进一步完善转移支付制度,推动完善转移支付法律制度。

报告介绍,财政转移支付是指上级政府对下级政府无偿拨付的资金,包括中央对地方的转移支付和地方上级政府对下级政府的转移支付,主要用于解决地区财政不平衡问题,推进地区间基本公共服务均等化,是政府实现调控目标的重要政策工具。

针对如何进一步完善财政转移支付,报告指出,将推动完善转移支付法律制度,建立健全转移支付分类管理机制,改进转移支付预算编制,加强转移支付分配使用和绩效管理,进一步推进省以下转移支付制度改革。

观图



诺丁山狂欢节在英国伦敦落幕

8月28日,表演者在英国伦敦参加诺丁山狂欢节。2023诺丁山狂欢节8月28日在英国伦敦落幕。

经济

报告显示 中长期内我国老龄产业将在多方面产生重大需求

中国老龄科学研究中心29日在京发布《中国老龄产业发展报告(2021-2022)》。报告认为,随着人口老龄化快速发展,中长期内我国老龄产业重大需求将不断凸显,老龄产业蕴含着巨大的消费市场潜力。

根据报告,2021—2035年,我国老龄产业在多个方面产生重大需求,例如,老龄健康方面的健康管理、慢病管理、医疗卫生、安宁疗护等;老龄用品与制造方面的适老化产品、康复辅具等;老龄宜居方面的适老化改造、适老化环境与服务等;老龄金融方面的个人老龄金融产品以及老龄产业金融支持等。

而在2036—2050年,随着“70后”“80后”群体步入老年,我国老龄产业需求将在消费模式、需求层次、需求内容等方面发生变化。例如,线上消费模式更加普遍,精神文化、终身学习、老有所为成为老年人追求的重要内容,智慧养老与科技助老需求凸显。

健康

研究显示语音助手回答心肺复苏问题不可靠

随着技术进步,语音助手变得越来越智能,能回答的问题越来越多。不过,美国一项研究显示,当你需要对病患实施心肺复苏术却不知如何操作时,应首先拨打紧急电话询问,而不是求助语音助手,因为语音助手往往不能提供可靠答案。

美联社28日引述刊载于《美国医学会杂志·网络开放》期刊上的报告报道,研究人员测试了四款由美国亚马逊公司、苹果公司、谷歌公司和微软公司开发的语音助手,让它们分别回答8个与心肺复苏术相关的问题。

在32个回答中,有13个答非所问,或者说“我不知道”。另外19个回答中,只有9个建议拨打紧急电话求助,这符合美国心脏协会相关建议。在提供心肺复苏术操作指导的回答中,多数提供的是文字指导,只有少数提供语音指导。

研究人员之一、美国麻省总院医疗中心的亚当·兰德曼说,实施心肺复苏术中的胸外按压步骤时需要双手用力操作,如果一直拿着手机,难以实施这个步骤。

环境

全球变暖 严重威胁欧洲滑雪胜地

最新一期英国《自然·气候变化》杂志刊登的一项研究显示,在全球变暖的大趋势下,如果气温比工业化前水平上升2摄氏度,那么欧洲一半以上的滑雪胜地将面临严重的积雪不足;如果升温幅度达到4摄氏度,欧洲几乎所有的滑雪胜地都将受到影响。

研究人员分析了不同的升温幅度对28个欧洲国家2200多个滑雪胜地的雪量影响。他们以1961年至1990年的平均降雪量为参考,将区域气候模型与造雪条件数据以及山区、滑雪胜地及单条滑雪道的地理空间数据综合起来进行评估分析。结果显示,如果气温上升2摄氏度,欧洲53%的滑雪胜地将面临“非常高的雪量不足风险”;如果升温幅度突破4摄氏度,98%的滑雪胜地都将面临这一风险。

中国体育彩票 7位数第 23132 期: 4486322 7星彩第 23100 期: 9439316 排列3/排列5第 23231 期: 36575 大乐透奖池: 8.30亿 7位数奖池: 1.03亿 7星彩奖池: 1.88亿 文明购彩指南: 请勿在店内吸烟, 请勿携带宠物进店, 请使用文明礼貌用语, 垃圾不落地请分类投放

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

全省快乐8旅游 抽奖活动倒计时!

2023年8月8日(第2023210期)至2023年8月31日(第2023233期),凡在全省福彩销售网点(含辅助销售设备)购买快乐8游戏“选五4胆全拖”投注方式的彩票,均可参与抽奖。单张彩票只有一次抽奖机会。一等奖20名,奖品为浪漫国内双人游(现金8888元);二等奖60名,奖品为幸福省内双人游(现金5888元)。抽奖时间为8月21日和9月1日。活动详情请咨询全市各福利彩票销售点。

福彩开奖 双色球 第2023100期 05 06 12 15 23 25 04 福彩3D 第2023231期 0 4 9 15选5 第2023231期 04 05 08 11 15 以福彩正式开奖公告为准