

在德国出生大熊猫双胞胎迎来4岁生日



8月31日,大熊猫“梦想”(上)与“梦圆”在德国柏林动物园玩耍。

当日,在德国出生的大熊猫双胞胎兄弟“梦想”和“梦圆”迎来4岁生日,柏林动物园为它们举办了庆祝活动。

任鹏飞 摄

英国 新型“液滴电池”有望用于微生物集成设备

英国牛津大学30日发布公报说,其研究人员开发出一种微小的“液滴电池”,它能影响人工培养细胞的活动,在实现可直接刺激细胞的微生物集成设备方面迈出重要一步。

这项发表在新一期英国《自然》杂志上的研究说,将不同成分的水凝胶形成纳升(十亿分之一升)尺度的液滴,再把它们连在一起,就会由于液滴间的盐浓度梯度而产生电流。相邻液滴之间可用脂质层隔开以便保存,将其冷却到4摄氏度就可以破坏脂质层,使液滴相互接触并启动放电。

实验显示,这种“液滴电池”产生的电流可

持续30分钟以上,由50纳升液滴组成的装置最大输出功率约为65纳瓦(1纳瓦为十亿分之一瓦)。

研究小组演示了如何用这种“液滴电池”影响活细胞。他们将该装置连接到含有人类神经祖细胞的液滴上,启动电池后,在电流刺激下细胞间出现了信号波。

能刺激细胞的微生物集成设备具有重要的医疗应用价值,但之前一直缺乏微型电源。研究人员说,“液滴电池”可在微观尺度上调节细胞和组织,在生物和医学领域有广阔的应用前景。

(刘曲)

瑞士 冰川融化 50余年前登山遇难者遗体被确认

由于瑞士冰川融化,一名50多年前遇难的登山者遗体近日重见天日,身份也得到最终确认。

瑞士瓦莱州警方8月31日说,两名登山者8月3日在瓦莱州滑雪胜地萨斯费附近一座山上发现这名英国男子的遗骸。法医专家随后在医院展开检测。基于相关分析,警方得以缩小可能的失踪人员范围,最后在英国警方帮助下找到了死者的一名亲属,通过脱氧核糖核酸(DNA)分析正式确认遇难者身份。

这名男子1971年7月被报告失踪。当时,搜救无果而终。

德新社援引瓦莱州警方的话报道,警方有一份名单,上面罗列着1925年以来被报告失踪的登山者姓名。

依据警方说法,由于冰川消退,“越来越多数十年前被报告失踪的登山人员遗体重见天日”。

据路透社报道,瑞士冰川融化速度去年创下一百多年来最快纪录,冰川体积减少了6%。一些已经被冰雪覆盖了千年的岩石重新显露,人们不但发现了失踪数十年的人类遗骸,甚至还找到了一架飞机残骸。

(王鑫方)

本版稿件均据新华社

兴业银行28条举措全力支持民营经济发展壮大

民营企业是推进中国式现代化的生力军。今年以来,兴业银行认真开展“走万企 提信心 优服务”“一链一策一批”中小微企业融资促进行动等活动,主动走访对接企业,明确目标要求,分类制定服务方案,强化进度跟踪,确保对接清单内企业走访覆盖率达到100%,组织开展产业链中小微企业名单对接,立足产业链的业务特点,“一链一策”为民营中小微企业提供多元金融支持,提升融资便利度和可行性。

兴业银行起步于民营经济大省福建,长期

以来始终坚持“两个毫不动摇”,传承弘扬“晋江经验”,与民营企业“同命运、共成长”,将解决民营企业融资痛点、难点与自身特色优势、金融创新相结合,为民营经济高质量发展注入源源不断的金融活水。截至2023年6月末,该行民营企业贷款余额近1.2万亿元。近3年民营企业贷款余额增长近4000亿元,增长比例超过50%。2019年至2022年,连续4年被评为福建省“服务民营企业和中小微企业突出贡献银行”。

(徐媛红)

美国

让公牛乘坐小轿车
男子惊呆警察

美国内布拉斯加州诺福克市警官查德·雷曼日前在路上看到离奇一幕:一名男子开着一辆小轿车行驶在通往诺福克市的公路上,一头活生生、顶着一对巨大牛角的公牛站在本应是副驾驶座的位置上。

据美联社8月31日报道,有人30日早晨打电话向警方举报上述情况。雷曼说:“我们亲眼看到后才明白是怎么回事。”

雷曼将车拦停,经询问得知司机名叫李·迈耶。他把自己的福特小轿车副驾驶一侧的挡风玻璃和车顶拆除,为公牛腾出站立空间,把一扇牛棚金属栏杆门装在副驾驶一侧车身上,以防公牛“擅自下车”。

迈耶曾多次带着这头公牛参加内布拉斯加州牛仔竞技表演,不过他被警察拦停时并不是要去参加任何活动。他的妻子伦达说,迈耶养这头牛已经有八九年,把牛视作“哥们儿”。

雷曼说,迈耶开小轿车载公牛上路明显违反交规,警方已对此给予警告,要求迈耶立即把公牛带回家。“我们以前从未处理过这种情况。”他说。

当地一家媒体拍到了这件事情并把视频分享到网上,引来大批网友点击。

(欧飒)

加拿大

蜂箱从卡车上掉落
500万只蜜蜂“逃跑”

加拿大警方8月30日通报说,一辆卡车装载的多个蜂箱松动脱落,掉在多伦多西边的一条公路上,大约500万只蜜蜂“四散逃跑”。警方提醒过往司机紧闭车窗,行人避开该路段,以防被蜇。

美联社援引当地警官瑞安·安德森的话报道,警方30日6时15分左右接到报警电话,得知这些蜂箱散落在安大略省伯灵顿一条公路上,位于加拿大最大城市多伦多以西数十公里处。“那场面不得了!蜂箱掉在路上,大群蜜蜂围着箱子飞来飞去。现场的那名养蜂人显然被蜇了好几下。”

警方随即在社交媒体发布警示,提醒过往司机在该路段关紧车窗,行人绕道。

消息传开后,多名养蜂人主动联系警方,表示愿意帮忙。经过数小时努力,六七名养蜂人协助收回了大多数蜜蜂,蜂箱被送走。

不过,工作人员特意在现场留了几个蜂箱,希望“在逃”蜜蜂能够“自觉”飞进去。

(杨舒怡)

日本

90岁探险家
坐轮椅登顶富士山

日本90岁探险家三浦雄一郎8月31日在亲友帮助下坐轮椅登顶富士山。

据日本共同社报道,三浦与亲友29日从富士山海拔约2305米的山腰处出发。那里是观光车能到达的最高处。之后,在路上两个过夜处各住一晚后,他于31日上午7点20分左右到达海拔3776米的富士山顶。

富士山是日本旅游胜地,每年都会有很多人登顶,但是能登顶的九旬老人不多。

三浦87岁时患上“特发性颈椎硬膜外血肿”,住院约8个月。这是颈部神经受到压迫,造成手脚麻痹的疾病。三浦把攀登富士山作为康复训练的一部分。

三浦热爱探险,曾于1966年在富士山利用降落伞制动进行直滑降。70岁、75岁和80岁时,他三次登顶世界最高峰珠穆朗玛峰。

(欧飒)