



“福气猪猪”

4月1日,游客在“福气猪猪”前打卡。近日,浙江杭州的网红立体花坛“福气猪猪”换上多肉“新衣”,由8.8万余株、20余种多肉植物簇拥而成,憨态可掬。

全球首款量子电池有望“瞬时充电”

来自澳大利亚的科研人员在储能研究领域迈出了关键一步,成功研发并验证了全球首款概念性的量子电池。科学家称,这项新兴技术有望重塑当前的储能和运输格局,带来设备闪充的全新可能。该项目由澳大利亚联邦科学与工业研究组织牵头,墨尔本大学和皇家墨尔本理工大学共同参与,相关成果已于近日发表于中国《光:科学与应用》期刊,来自墨尔本大学的副教授詹姆斯·哈奇森和特雷弗·史密斯是核心研究人员。

“同传统电池相似,量子电池同样要经历充电、储能和放电的过程。但常规电池的动力源于化学反应,量子电池则借助量子力学的特性运行。量子电池具备诸多特殊性能,其中包括超线性增长,即充电功率增速快于电池容量。但过去的研究仅仅对其中部分特性进行了单独的验证,并未建立可完整运行的量子电池原型。”哈奇森副教授介绍称,量子电池的核心优势在于,系统可

通过单次、超大功率的“超吸收”活动汲取光能,大幅提升电池充电效率。

为验证该原型电池的各项性能表现,研究团队依托墨尔本大学化学学院的超高速激光实验室开展了一系列测试。数据表明,系统的充电功率增长速度快于其体积增长速度,这意味着尺寸更大的量子电池充电速度将远快于小尺寸电池。史密斯教授表示:“超高速激光实验室提供了先进的科研条件,让我们可以在更长的时间维度上精准捕捉超高速信号。”

这一研究为量子能源体系赋能未来能源科技的可能性提供了早期的实践参考。澳大利亚联邦科学与工业研究组织量子科技领域的负责人詹姆斯·夸赫博士表示,本次研究与概念验证的成功,充分证实了室温环境下量子电池在高效、规模化充电与储能场景的巨大应用潜力,为下一代能源解决方案的问世奠定了坚实的基础。

日本环境大臣警告 今春或有更多熊出没

日本环境大臣石原宏高近日警告说,随着动物冬眠期结束,今春日本熊出没现象可能激增。他提及日本去年熊袭击人事件数量创纪录,敦促民众提高警惕。

石原宏高说,近来日本多地接连有居民报告发现熊的踪迹,随着冬眠期结束,预计此类情况将进一步增加。呼吁民众密切关注地方当局发布的熊出没及其他相关信息,并建议民众避免在黎明或日落时分进入熊的栖息地,因为此时熊的活动最为频繁。他还建议生活在熊活动频繁区域的民众出门时携带熊铃或驱熊喷雾,且避免单独行动。

据报道,自2025年4月1日至今年2月底,日本已有13人遭熊袭击后丧生,比上一财年的全年数字多了一倍有余。

时隔50余年 美国重启载人绕月飞行



美国东部时间4月1日傍晚,美国航空航天局新一代登月火箭“太空发射系统”从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空(上图),执行“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务。这是美国自1972年以来首次载人飞向月球。

美东时间当天18时35分,“太空发射系统”搭载“猎户座”飞船从肯尼迪航天中心的39B发射台升空,搭载4名宇航员飞行,展开为期10天的任务。

此次任务将检验飞船各项系统运行情况,验证支持载人探索任务的关键技术,为后续载人登月及深空探索任务奠定基础。

嘲讽白宫翻新工程 “金马桶王座”成热门打卡地



美国白宫附近近日出现一个令人啼笑皆非的热门打卡景点:“金马桶王座”(上图)。该作品由一个秘密艺术团体打造,意在嘲讽美国总统特朗普对白宫的翻新

工程,结果吸引了大量游客前去打卡。

这个“王座”外观为仿大理石材质,点缀着金色装饰浮雕,而本应安放座椅的位置则是一个金色的马桶,铭牌写着“国王的宝座”。综合多家媒体报道,一个自称“秘密握手”的秘密艺术团体打造了这件作品,将它摆在距白宫几个街区的国家广场上。

铭牌上还写道:“在空前分裂、冲突升级、经济动荡之际,特朗普总统专注于真正重要的事:翻修白宫的林肯浴室。这件作品致敬一位坚定不移的远见者,他低下头,发现问题,遂将其粉饰成金色。”

特朗普去年重返白宫后,下令对白宫进行大刀阔斧地翻新,其中包括将已保持约80年装修风格的林肯浴室彻底改造、给椭圆形办公室贴金、拆除白宫东翼以建造宴会厅等。

美国哥伦比亚特区联邦地区法院法官理查德·莱昂当地时间3月31日下令特朗普政府暂停白宫宴会厅改造项目,直至获得国会授权。

西班牙捣毁 “堪比迷宫”毒品走私地道



西班牙内政部近日宣布,该国警方在西班牙位于北非的飞地休达捣毁一个庞大复杂“堪比迷宫”的毒品走私地道网络(上图),据信大量大麻制品正是经由该地道走私至西班牙及欧洲其他地区。

西班牙警方在一份声明中说,该地道位于一个工业仓库下方,有3层,深约19米,包括一个下行竖井和用于暂存毒品的储藏室等,并配备了抽水 and 隔音系统,其位于休达的入口藏在一台大型冰箱后,底部则通往摩洛哥,“堪比电影场景”。

据报道,此处地下结构宛如“矿井迷宫”,贩毒人员使用轨道车、起重机和滑轮组等设备,在不同层之间搬运“货物”。

有关方面2025年2月启动调查,并于近日出动超过250名警察,在休达和西班牙安达卢西亚等地区同时出击,共逮捕27名嫌疑人,查获超过17吨大麻制品,约140万欧元现金、大量通信设备及数辆豪车。

调查人员推测,这一地道网络关联某个跨境犯罪集团。此次行动前,此处地道网络已有一段时间未被使用,可能是因为犯罪分子觉察到受监视。

本报综合新华社等报道

韩国前总统尹锡悦看守所内“吸金”12亿韩元

韩国法务部当地时间4月1日公开的资料显示,前总统尹锡悦在看守所被羁押8个月累计接收超过12亿韩元(约合人民币546万元)代管金,相当于现任总统李在明年薪的约4.6倍。执政党共同民主党议员批评这一现象“荒谬”,呼吁完善相关制度。

据韩国媒体报道,看守所代管金用于在押人员购买洗漱用品等生活必需品,任何人都可汇款。根据相关规定,代管金存入笔数和总额没有限制,在看守所内使用金额上限为400万韩元,超出部分可在被羁押期间或获释后提取。

韩国法务部向共同民主党国会议员金容民提交的资料显示,自尹锡悦去年7月再次被捕至今3月15日,其

代管金累计接收超过12亿韩元。这期间,尹锡悦累计取款358次,日均1.4次。其妻子金建希自去年8月至今年3月15日接收约9740万韩元代管金。

金容民表示,尹锡悦作为内乱头目,却在羁押状态下得到巨额代管金,实属荒谬。他呼吁完善相关制度,以免代管金沦为罪犯的敛财渠道。

韩国首尔中央地方法院今年2月宣布,尹锡悦内乱头目罪名成立,一审被判无期徒刑。金建希涉嫌贪污受贿案今年1月一审判决,被判有期徒刑1年8个月。

随着今年6月韩国地方选举临近,尹锡悦案将继续成为韩国政坛博弈焦点之一,该案对最大在野党国民力量党的负面效应或将持续。