



冰上“凤凰”舞

冬日时节,河南三门峡甘山国家森林公园,野生动物保护者拍摄到红腹锦鸡在冰上觅食、嬉戏飞舞的画面。红腹锦鸡被誉为“火凤凰”,国家二级重点保护动物,常见于海拔500米到2500米的山林和灌木丛,冬季常在雪地、草坡活动和觅食。

英国推出 无人机本科学位

英国国防部与教育部近日联合宣布,将于2026年9月在赫里福德新型技术与工程学院开设首个国防专项无人机本科学位课程,旨在为英军培养先进无人机技术专业人才。

该课程为期三年,由英国陆军投入资金支持,每年计划招收15名非军人学生和5名军人学员。课程内容借鉴乌克兰冲突中的实战经验,聚焦无人系统操作、防御及相关STEM(科学、技术、工程、数学)技能培养,毕业生将同时具备军事应用与民用商业领域的无人机技术研发能力。

英国国防部称,该课程比传统大学工程硕士课程缩短一年,学员可更快进入专业领域就业。

英国武装部队有关负责人表示,乌克兰冲突中无人机造成的伤亡已超过火炮,凸显了现代战争的新形态。这一学位课程为青年工程师提供了通往前沿领域的快车道。该课程是英国《战略防务评估》的重要组成部分,目标通过人工智能、无人机及自主系统技术,使英军大幅提升战斗力。

白宫发“特朗普牵企鹅”图 网友:北极没有企鹅



当地时间1月23日,美国白宫官方社交账号在X平台上继续为“夺取格陵兰岛”造势:它发布一张人工智能(AI)生成的图片(上图),画面中美国总统特朗普牵着一只举着美国国旗的企鹅,穿过雪地,不远处插着一面格陵兰岛旗。“拥抱企鹅。”白宫写道。

然而,在这条帖子评论区,不少网友都提到了一个常识:那就是格陵兰岛所处的北极地区没有企鹅,企鹅生活在南半球。

特朗普21日在瑞士达沃斯参加世界经济论坛年会期间与北约秘书长吕特会晤,随后在社交媒体发文称,双方已经“制定关于格陵兰岛乃至整个北极地区未来协议的框架”。格陵兰岛自治政府总理延斯-弗雷德里克·尼尔森22日表示,自治政府不了解特朗普所谓“协议框架”的具体内容,格陵兰岛主权归属是不可逾越的“红线”。丹麦首相弗雷泽里克森当天表示,吕特无权代表丹麦和格陵兰岛与他方进行谈判。

马克龙带火小众太阳镜

近日,法国总统马克龙在瑞士达沃斯世界经济论坛年会时因眼部不适,戴太阳镜出席众多场合(右图),引发网络热议。马克龙的这款太阳镜意外走红,受此影响,该品牌眼镜的意大利母公司iVision Tech股价在三天时间内涨超60%。美国总统特朗普在出席世界经济论坛年会时对此还调侃了一番:“我看马克龙戴着那副帅气的太阳镜,到底发生了什么?”

据了解,马克龙戴的太阳镜来自法国的一个高端小众品牌。这一品牌后来被一家意大利眼镜公司收购。该品牌官网在当地时间1月20日半天访问量达到5万人次,网站出现多次瘫痪。这一品牌原本一年只能售出约200副太阳镜,而在走红后,24小时销量就达到全年水平。

本报综合新华社等报道

会折叠更灵活 “东大·鲲鹏2号”飞行汽车新年首飞



1月23日,东南大学飞行汽车研发团队研发的“东大·鲲鹏2号”飞行汽车(左图)公开亮相,在校园里飞行。东南大学首席教授、飞行汽车研发团队负责人殷国栋介绍,相较于一年前发布的“东大·鲲鹏1号”飞行汽车,“东大·鲲鹏2号”更轻便小巧,机臂可折叠,可更自由、快速地转换形态,更灵活高效地完成各类既定任务。

作为一款集空中飞行与陆地行驶于一体的复合式作业平台,“东大·鲲鹏2号”设计聚焦于多功能适配性、高任务可靠性及空地一体化的无缝操作体验,旨在为专业级作业场景提供高效的解决方案。

新型纤维问世 未来的衣服或许会“思考”和“计算”

1月22日,记者从复旦大学获悉,一项可能改变未来穿衣体验的技术突破问世。该校彭慧胜、陈培宁团队成功制造出一种新型纤维,它不仅能弯曲、拉伸,更关键的是内部含有高密度的微型电路,具备良好的信息处理能力。该成果1月22日发表于《自然》主刊上,意味着未来我们的衣服本身可能就会“思考”和“计算”。

过去,想让衣服智能化,比如能发光或监测健康,总需要缝上或连接一些硬邦邦的小芯片,这让衣物穿起来不舒适,也限制了发展。此次的核心突破,是科研人员首次将复杂的微型电路,像盖多层楼房一样,精巧地搭建在了一根柔软的纤维内部。

他们采用了一种创新的“螺旋叠层”设计,在头发丝般的纤维里,最大限度地排布了数以万计的微小电子元件。这种制造方法与现有芯片技术相兼容,为实现规模化制备提供了可能。

这种纤维最大的特点是异常柔软。实验表明,它可以被随意弯曲、打成结,甚至大幅拉伸,或者被重型卡车碾轧后,仍能正常工作。基于此,研究者在一根纤维上集成了从感知到供电,再到信息处理和显示的闭环功能,做出了一根能独立工作的纤维电子系统。

这项技术的应用前景十分广泛。在医疗领域,它可用来制造超细、柔软的脑机接口探针,具有良好的生物



研究人员展示成卷的“纤维芯片”(左)与智能触觉手套。

安全性,稳定长期地采集和处理神经信号。在穿戴领域,它让制造真正柔软、透气且能显示图案或感知外界信息的“智能服装”成为可能。在虚拟现实方面,用它编织的手套能更逼真地模拟触摸物体的手感,提升虚拟世界的真实体验。

目前,团队已验证该技术规模化制备可行性,正努力推动走向实际应用,有望为相关产业变革提供关键支撑。

还击美国威胁 近30万丹麦网友联名“买下加州”

近期,美国高层多次公开威胁夺取格陵兰岛。为了还击美国的威胁,近30万网民参与了一份名为“支持丹麦买下美国加州”的联署。

这个名为“丹麦化运动——让加州再次伟大”的联署网站,以戏谑的口吻“论证”了丹麦购买加州的原因。网页称,丹麦将向美国开出1万亿美元的价格,加州被丹麦“购买”后,此地将更名为“新丹麦”,当地民众可获得法治、免费医疗和靠谱的政治决策,而丹麦民众则可以吃到来自加州的牛油果、享受温暖的阳光和海滩。

联署发起者称,他们的目标是争取获得50万人在线联署签名。截至北京时间1月24日,已有超过29万人次参与了联署。

据报道,最先提出这一创意的是瑞士网友泽维尔·杜瓦特,他和朋友合作搭建了联署网站后,在丹麦获得了广泛支持。“丹麦化运动”的运营团队表示,他们希望用这一滑稽的方式凸显美国威胁夺取格陵兰岛的荒谬之处。

不过,这一联署的调侃引发了许多美国网民的支持。有美国网民关心是不是能免费分到乐高积木。有美国网民表示,联署提到的“全民医保”对于美国人来说确实很有吸引力,许多人也受够了美国政府不顾民生、朝令夕改的作风。有美国网民甚至喊话联署发起方,希望对方能考虑“购买”自己所在的州。还有美国网民表示:“还用买?我们应该众筹倒贴让他们带我们走。”