

## 教育部拟同意在哈尔滨设置职业技术大学

15日,教育部发布《关于拟同意设置本科高等学校的公示》,拟同意设置康复大学等24所学校,性质均为公办。公示时间为2024年5月15日至5月21日。

根据有关规定以及第八届全国高等学校设置评议委员会考察评议结果,经教育部党组会议审议,拟同意设置康复大学等24所学校。名单显示,教育部拟同意设置的本科高等学校包括设立康复大学、深圳理工大学等。24所学校中,还包含13所职业大学和职业技术大学,分别为民政职业大学、唐山工业职业技术大学、哈尔滨职业技术大学、浙江机电职业技术大学、江西职业技术大学、湖南汽车工程职业大学、广东轻工职业技术大学、柳州职业技术大学、南宁职业技术大学、重庆电子科技职业大学、贵州交通职业大学、甘肃林业职业技术大学、新疆农业职业技术大学。此外,还有更名和转设事项,分别是海南医学院更名为海南医科大学、宁夏师范学院更名为宁夏师范大学以及湖南师范大学树达学院转设为长沙工业学院。

国内

## 全长16.18公里 我国最长海底高铁隧道开始掘进

记者从中国铁建股份有限公司了解到,16日,两台超大直径盾构机在新建宁波至舟山铁路(甬舟铁路)金塘海底隧道两端同时转动刀盘,标志着我国最长海底高铁隧道正式开启盾构掘进。

金塘海底隧道西起宁波市北仑区,东至舟山市金塘镇,全长16.18公里,其中盾构段长11.21公里,穿越金塘水道,是甬舟铁路全线控制性工程。据中铁十四

局甬舟铁路项目指挥长胡浩介绍,隧道由中铁十四局和中铁十一局采用“甬舟号”和“定海号”两台盾构机相向掘进,每台盾构机长135米、重4350吨,开挖直径14.57米。其中,“甬舟号”由西向东独头掘进4940米,“定海号”由东向西独头掘进6270米。两台盾构机将在历经高压水地段及复杂地层“长途跋涉”后,最终在海底“会师”,中心轴线对接误差要求不超过2厘米。

## 身长仅2厘米 我国成功研发仿生机器“昆虫”

在灾后救援、大型机械装备检修等场景,仿生机器“昆虫”大有可为,业界一直在寻找适配的高效动力系统。近日,北京航空航天大学科研团队成功实现微型动力技术新突破,并基于此研发出一款仿生机器“昆虫”,实现了昆虫尺寸(2厘米)机器人的脱线可控爬行。

该机器“昆虫”身长2厘米、宽1厘米、重1.76克,

垂直投影面积仅两个指甲盖大小,具有快速机动、高载重、无线可控等特性。北航博士生、团队成员詹文成介绍,科研团队还设计了仿生奔跑步态,通过机器“昆虫”步频和步幅的自适应调节,实现高载重下快速爬行。这一微型动力技术的成功研发,有望推动微型机器人大范围开发和应用,助力灾后搜救、大型机械设备和基础设施损伤检测等。

国际

## 坦克向本方士兵发射炮弹 以军严重误伤致5死7伤

以色列国防军当地时间16日宣布,15日在加沙地带北部杰巴利耶发生一起严重误伤事件,造成5名以军士兵死亡,另有7人受伤,其中3人伤势严重。这些士兵均在伞兵旅第202营服役。

根据以色列国防军的初步调查,在杰巴利耶营地与伞兵一起行动的一辆坦克在15日19时左右向士兵聚集的建筑物发射了两枚炮弹。坦克部队负责人表示,当时坦克上的以军士兵在建筑物的一扇窗户里发现了伸出的枪管,并认为是敌方的武器,因此发射了两枚炮弹。

报道说,以军15日对加沙地带北部杰巴利耶难民营、拜特拉希耶以及加沙城等地进行密集轰炸,造成包括一名记者在内至少23人死亡。加沙地带中部努赛赖特难民营和布赖杰难民营内多处住宅遭到以军空袭,造成至少10人死亡。

## 法国发生袭击囚车案 2名狱警遇难囚犯被劫走

法国北部厄尔省一个高速公路收费站14日发生武装人员袭击囚车事件,造成2名狱警死亡,另有3人重伤。

据法国媒体当地时间15日报道,当地时间14日上午11时左右,一伙武装人员在厄尔省一个高速公路收费站袭击了一辆囚车,并抢走囚车上押运的一名涉嫌贩毒和故意杀人的囚犯。事发后,与收费站相连的一条高速公路双向关闭。

法国总统马克龙在社交媒体上表示,袭击事件让所有人“感到震惊”,政府正尽一切努力寻找袭击者。法国内政部长达尔马宁在社交媒体上说,事发后已出动数百名警察和宪兵。

目前,法国国家宪兵队行动小组已赶赴事发地点。巴黎检察院负责打击有组织犯罪的司法机构开始对此次袭击展开调查。截至目前,袭击者和被劫走的囚犯仍未落网。

## 南半球国家智利首都 遭遇70年来最严重寒潮

在位于南半球的智利首都圣地亚哥,5月份通常秋高气爽,眼下却面临70多年来同期最严重寒潮。民众纷纷添衣取暖,捧起热饮驱寒。路透社15日援引圣地亚哥大学气候学家劳尔·科尔德罗的话报道,至少从1950年起,“我们从未在5月经历眼下这么严重的寒潮”。

智利气象部门预计圣地亚哥中部地区16日最低气温可降至1摄氏度。不久前,圣地亚哥才告别炎炎夏日,如今附近山峰已是白雪皑皑。智利政府已宣布中部和中南部六个地区进入寒潮“蓝色警报”。当地学生弗朗西斯卡·贝尔加拉说,圣地亚哥已从“极度炎热”转为“极端寒冷”。科尔德罗说,极地冷气团与热带暖气团相遇后会引发风暴,就像近日在巴西出现的暴风雨一样。

边栏

## 美国研发软体机器人 能轻松爬过环路和弯道



美国普林斯顿大学和北卡罗来纳州立大学工程师研发制造出一种软体机器人,可轻松穿过环路和弯道。

软体机器人的转向一直具有挑战性,因为传统的转向设备会增加机器人的刚性并降低其灵活性。此次新设计将转向系统直接内置于机器人体内,克服了这些问题。模块化软体机器人的概念还让人们进一步了解未来可生长、可修复和可开发新功能的机器人。新创建的机器人具有在移动过程中组装和拆分的能力,这使其既能够作为单个机器人,也能组合成群体工作。它每个部分都是一个独立单元,可相互通信并根据命令进行组装,也可轻松分离,再使用磁铁连接起来。

## 埃及吉萨金字塔群附近 地下现神秘建筑物



考古人员借助探地技术,在埃及吉萨金字塔群附近地下发现一个外观轮廓呈“L”形的神秘建筑物,推测可能为墓穴入口。

据美国趣味科学网站报道,吉萨金字塔群的许多墓在地面上建有由长方形石头或泥砖筑造的建筑物。然而,在这些古墓的中间地带,有一块区域没有发现地面建筑物。日本和埃及研究团队使用电阻层析成像和探地雷达技术,绘制地下结构图。

考古人员在地下约2米深处发现一个长度至少10米的“L”形建筑物。它“似乎被沙子填满了,这意味着它是在建成后被回填的”。报告第一作者、日本东北大学东北亚研究中心教授佐藤源之说,他确信这样的“L”形结构不是自然形成的。

## 一种基因新疗法 能让失聪儿童恢复听力

一名完全失聪的英国女孩成为世界上首个接受开创性新基因治疗试验的人,目前,她的听力已得到了恢复。

欧珀·桑迪出生时就完全失聪,经过此次治疗后,这名已18个月大的女孩听力几乎接近正常水平,并且可能会进一步改善。听觉神经病变可能是由基因缺陷引起的,该基因会编码一种蛋白,它对耳中细胞与听觉神经之间的交流至关重要。手术中,医生将工作基因注入欧珀的右耳。

在手术后短短4周内,欧珀的父母就注意到孩子听力的变化。该疗法是专为患有基因突变的儿童开发的。研究人员称,第二名接受相同手术的孩子也取得了积极的治疗效果。