

数字

来自港珠澳大桥边检站的数据显示,从2018年10月23日正式开通以来,经港珠澳大桥珠海公路口岸往来粤港澳的人员达**3600万人**次,车辆750万辆次。

今年以来,经港珠澳大桥出入境超过1150万人次,较2019年同期增长6%;出入境车流量达235万辆次,是2019年同期的3.6倍。

记者从日前召开的《常州市2022年老年人口信息和老龄事业发展状况报告》新闻通气会上获悉,截至去年底,常州市60周岁以上户籍老年人口**105.54万人**,占户籍总人口的27.12%。

(常州日报)

科技

日本一公司研发出用人工智能读取脑电波的“读心术”

人们所熟悉的脑电波应用于临床医疗由来已久,例如检查癫痫和睡眠障碍等问题。日本《读卖新闻》近日刊文称,通过将脑电波监测与最新信息技术和人工智能相结合,有助于“破译”人们心理状态和意图。

日本东京一家名为“ARAYA”的公司开发出一种这样的系统:测试者头部连接着电子设备,面朝电脑屏幕,电脑里的文字有多种颜色。测试者只是在心中反复默念“绿色、绿色”,于是绿色文案被以邮件形式发送出去。

该公司研究开发部负责人笹井俊太郎表示,下达指示的是那名测试者的脑电波。据介绍,尽管精准度方面尚存在难点,但通过人工智能分析脑电波数据,可以判断出男子选择的是哪个颜色,希望将来能开发出“不出声就可以对话的心灵感应技术”。

研究人员期待,脑电波信息能为脑梗和肌萎缩侧索硬化症(俗称“渐冻症”)等患者提供帮助。

人物

英格兰足坛名宿查尔顿离世

曼联传奇博比·查尔顿21日离世,享年86岁。国际足联、英足总、曼联俱乐部等都对这位英格兰足坛名宿的去世表示悼念。

查尔顿的家人在一份声明中表示,他于当日一早在家人的陪伴下安详辞世。“他的家人想要对那些曾经照顾过他的人、许许多多爱过和支持过他的人表示感谢。同时,我们希望家庭的隐私在这个时刻能得到尊重。”

国际足联主席因凡蒂诺说:“我代表国际足联和全球足球大家庭向博比·查尔顿爵士的亲朋致以最沉重的悼念。他是1966年世界杯冠军队的一员,是足坛的传奇人物,他对足球运动的影响跨越了好几代人,我们对他的离去表示哀悼。”

查尔顿代表“三狮军团”出场106次,打进49球。他的职业球员生涯从曼联开启,为“红魔”效力17年间上场758次,打进249球。

查尔顿的离世意味着1966年世界杯冠军队成员目前仅剩赫斯特一人。

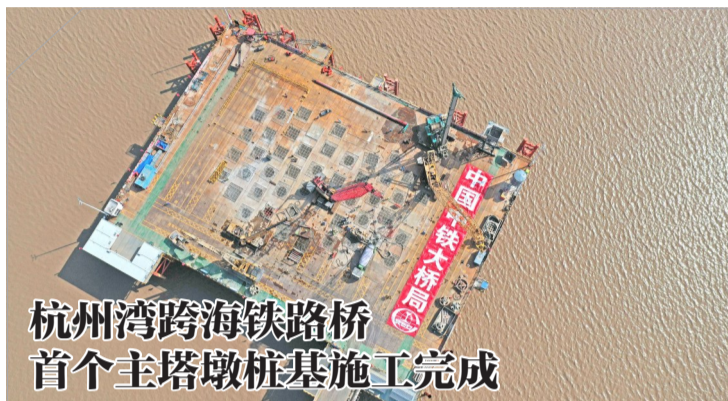
(本版稿件除署名外均据新华社)

回应

商务部回应中澳世贸争端案:愿继续对话协商相向而行

针对澳方宣布已与中方就解决有关葡萄酒等世贸争端案达成共识,商务部新闻发言人22日回应称,近期,中澳在世贸组织框架下,就彼此关切的葡萄酒、风塔等世贸争端进行了友好协商,并达成妥善解决的共识。中澳互为重要贸易伙伴,我们愿与澳方一道,继续通过对话协商,相向而行,共同推动双边经贸关系稳定健康发展。

观图



杭州湾跨海铁路桥首个主塔墩桩基施工完成

10月22日,中铁大桥局施工人员在杭州湾跨海铁路桥北航道桥主塔墩施工平台作业(无人机照片)。

当日,杭州湾跨海铁路桥首个主塔墩桩基施工完成,大桥建设取得阶段性进展。杭州湾跨海铁路桥全长29.2公里,包括北、中、南3座航道桥和跨大堤、海中、浅滩区引桥,属超长高速铁路桥梁集群工程。

文化

2023雨果奖揭晓 中国作家海漉获“最佳短中篇小说”奖

作为第81届世界科幻大会的重头戏,备受瞩目的2023雨果奖颁奖典礼10月21日晚在四川成都科幻馆雨果厅举行。

最受关注的“最佳长篇小说”颁给了美国科幻作家T.金费舍的作品《荨麻和骨头》。“最佳长中篇”和“最佳短篇小说”分别颁给了肖恩宁·马奎尔的作品《溺水女孩之谜》和萨曼莎·米尔斯的作品《兔子测试》。

值得关注的是,本次雨果奖名单中,中国作品及人员获得的奖项类别丰富、人数众多,为历届之最。出生于1990年的中国科幻作家海漉的作品《时空画师》荣获“最佳短中篇小说”。海漉也成为继刘慈欣、郝景芳后,第三位获得雨果奖作品奖的中国科幻作家。此外,中国科幻插画家赵恩哲获“最佳职业艺术家”。

作为全世界科幻界最高奖项之一,雨果奖被誉为“科幻文学界的诺贝尔奖”。(央视)

新知

人脑识别食物只需108毫秒

澳大利亚一项新研究显示,人类大脑可以在108毫秒内识别出一个物体是不是食物。这项研究有助于更好地理解人类是如何通过视觉感知食物,还可用于改变广告的方向。

澳大利亚悉尼大学研究人员汤姆·卡尔森及其同事让20名受试者观看多种图片,并通过脑电图来监测每个人的脑电活动。研究人员选择了314张受试者从未见过的图片,其中包括天然食物、加工食物以及袜子、锤子等不是食物的物品。这些图片分6组呈现给受试者,每组图片出现约24秒。结果发现,所有受试者与特定认知过程相关的脑电活动特征都出现在看到食物图片后的108毫秒至116毫秒之间。

卡尔森说,人们在逛超市、看广告或在社交媒体上看到关于食物的帖子时,视觉信号通常会指引大家选择什么食物,许多广告都是以视觉为主的。

事故

韩国全罗北道一渔船倾覆4人死亡

据韩联社22日报道,一艘载有18名船员的渔船当日清晨在韩国全罗北道扶安郡附近海域发生倾覆,造成4人死亡。

据报道,当日凌晨5时57分左右,这艘渔船与附近正在作业的一艘拖船相撞后倾覆,造成4名船员死亡,其余14名受伤船员被送往附近医院接受治疗。

扶安海警表示,目前正在对船长进行调查,以尽快查明事故原因。

灾情

尼泊尔中部接连发生地震 暂无人员伤亡报告

尼泊尔中部塔丁县22日上午接连发生地震,其中震级最高一次为6.1级。尼首都加德满都有震感,目前尚无人员伤亡报告。

尼泊尔国家地震监测和研究中心官员洛克·比贾伊·阿迪卡里对记者说,塔丁县当天接连发生3次4级以上地震,其中震级最高一次为6.1级,震源深度约10公里。

塔丁县助理县长胡姆·纳特·帕拉久利对记者说,地震造成当地一些房屋受损,目前尚未接到人员伤亡报告。

地震发生时,记者在邻近的加德满都感到房屋地面和房门明显震动。

尼泊尔处于地震多发地带。2015年4月,尼泊尔发生8.1级大地震,造成约9000人死亡。

中国体育彩票 7位数第 23161 期: 7 8 8 3 7 8 2 7星彩第 23121 期: 8 5 6 8 3 4 10 排列3/排列5第 23281 期: 3 4 4 7 8 大乐透奖池: 8.64亿 7位数奖池: 1.12亿 7星彩奖池: 2.38亿 最终结果以彩票中心开奖公告为准 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 扫码关注 中国福利彩票微信公众号 公益体彩 乐善人生

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

双色球一周回顾 (10月15日-10月21日)

上周双色球开奖3期,全国共产生一等奖28注,单注最高奖金1000万元,单注最低奖金605万多元;二等奖开出738注,单注最高39万多元,最低6万多元。在此期间,江苏购彩者收获1注一等奖,该注中奖彩票出自张家港市大新镇府前路81号阳光家园北门,第32055630号销售网点。双色球2元可中1000万元。

福彩开奖 双色球 第2023121期 02 12 16 25 30 31 12 福彩3D 第2023281期 6 8 4 15选5 第2023281期 01 02 10 12 14 以福彩正式开奖公告为准