

北方高温持续 局地地表温度或超70℃

13日,华北平原等地高温仍处于持续状态,河北中南部、山东西北部、河南中北部可能出现成片40℃。而在南方,13日到15日,新一轮降雨过程将上线,贵州、江南、华南一带仍将暴雨连连,局地还可能伴有雷暴大风等强对流天气。

13日,中央气象台连续第7天发布高温预警,其中陕西中北部、山西中南部、河北中南部、北京东部和南部、天津、山东中西部、河南、安徽北部、江苏西北部、湖北西北部等地大部地区最高气温37—39℃;河北中南部、山东西北部、河南中北部等地部分地区可达40—42℃以上。据介绍,本轮高温过程的特点表现为地温高、持续时间长。山西、陕西、河南、河北和山东等地午后地表温度可能超60℃,局地甚至可超70℃。高温不仅连续多日不断,一天中高温的持续时间也可能达到8小时甚至10小时以上。

此外,13日到15日,南方新一轮强降雨过程上线,江南、华南及贵州南部、云南等地部分地区或现暴雨,局地大暴雨,并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。

国内

南海两处明代沉船遗址 提取文物900余件(套)

记者13日从国家文物局获悉,国家文物局考古研究中心、中国科学院深海科学与工程研究所、中国(海南)南海博物馆联合组队,对南海西北陆坡一号、二号沉船遗址开展了三个阶段的深海考古调查,共提取出水文物900余件(套)。

南海西北陆坡一号、二号沉船发现于2022年10月,位于海南岛与西沙群岛之间的南海海底,遗址水

深约1500米,两艘沉船年代分别属于明朝正德、弘治年间。一号沉船遗物数量超10万件,二号沉船遗物以原木为主。国家文物局副局长关强表示,南海西北陆坡一号、二号沉船遗址保存相对完好,文物数量巨大,年代比较明确,是我国深海考古的重大发现,实证了中国先民开发、利用、往来南海的历史事实,再现了明代中期海上贸易的繁盛景象。

上限调至65岁 多地放宽“的哥”从业年龄限制

自13日起,浙江宁波试行延长出租车驾驶员从业资格证有效期至65周岁,鼓励达到法定退休年龄、符合条件的驾驶员延续上岗注册。此前,当地“的哥”的从业年龄上限是男性60周岁、女性50周岁。

记者梳理发现,杭州、潍坊、昆明、青岛、深圳、成都、湖州等地均已出台规定,将出租车从业年限上调至65周岁。宁波市交通运管局表示,延长出租车驾

驶员从业资格证有效期是“顺应老龄化趋势”,该市出租车从业者的平均年龄超过50岁。

今年全国两会期间,有全国人大代表提交关于放宽出租车从业人员年龄限制的建议,认为很多超过60岁的驾驶员收入仍是家庭收入主要来源,且很多驾驶员身体良好,经验丰富,具备继续服务乘客的能力。

国际

联合国独立调查报告称 以色列与 Hamas 均犯战争罪

当地时间12日,联合国一个独立调查委员会发布调查报告称,自去年10月新一轮巴以冲突爆发以来,以色列对在加沙地带进行的军事行动中犯下的战争罪和反人类罪负责;此外,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(Hamas)等多个巴勒斯坦武装也应对战争罪负有责任。这是联合国机构首次针对新一轮巴以冲突进行的深入调查。

报告通过目击者访谈、卫星图像、法医报告等证据列举巴以双方在冲突中的许多犯罪行为。报告呼吁以色列政府立即实现停火,结束对加沙地带的围困,确保人道主义援助运送,停止袭击平民和民用基础设施。报告呼吁巴勒斯坦和加沙地带事实上的管辖方立即停止对以色列的袭击,无条件释放所有被扣押人员,彻底和公正地调查违法行为。

普京近期将访问朝鲜 或升格两国关系

据韩国总统办公室高级官员透露,俄罗斯总统普京将在近期内访问朝鲜。有观点认为,在普京访朝期间,朝俄有可能签署协议,升格两国关系。

此前据俄新社报道,俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫表示,俄总统普京已收到对朝鲜进行正式访问的邀请,此次访问正在筹备中,日期将适时公布。“普京总统确实收到了对朝鲜进行正式访问的邀请。访

问正在筹备当中。”佩斯科夫说。

去年9月,朝鲜最高领导人金正恩访问俄罗斯,与普京在位于俄远东的东方航天发射中心举行了会谈。据朝中社报道,访俄期间金正恩邀请普京访问朝鲜,普京接受了邀请。朝鲜和俄罗斯近期不断加强外交和安全关系,近几个月来两国政府、议会和其他代表团频繁互访。

美国一名98岁老翁 成该国最年长器官捐献者

美国老翁艾伦于98岁高龄去世后,他的肝脏被成功移植给一名72岁女性患者。艾伦因此成为美国年龄最大的器官捐献者。

据美联社12日报道,艾伦今年5月27日在密苏里州家中院子里收拾物品时不慎摔倒,后脑勺着地受伤,虽然被紧急送往医院,但终因伤重于两天后去世,享年98岁。在艾伦弥留之际,医生问他的子女,是否会考虑将艾伦的肝脏捐赠给有需要的人。艾伦的子女有些吃惊,因为他们没想到如此高龄的人也能捐赠器官。不过,医生对艾伦的检查显示其肝脏完好,可以帮助到需要接受器官移植的患者。

在艾伦之前,美国年龄最大的器官捐献者是西弗吉尼亚州的洛克哈特。他于2021年去世,享年95岁,去世后肝脏被成功移植给了一名女性。

边栏

人工智能摄像头 有助识别患者感染严重程度



瑞典哥德堡大学研究人员日前开发出一种新工具,结合相机技术、软件和人工智能,只需扫描患者面部30秒钟就能测量其脉搏、呼吸和血压。这项技术未来可能成为快速评估急性感染和其他疾病严重程度的工具。

感染的严重程度是根据生命体征来评估的。哥德堡大学在一份新闻公报中说,研究人员对200多名肺部感染疑似病例进行了临床测试,该工具可快速提供患者的心率、血氧饱和度、呼吸频率和血压数据。结果表明,这种基于摄像头和人工智能的工具可以改善疾病严重程度的评估和诊断。该工具的临床测试被认为“充满希望”,但目前仍需进一步验证测量的准确性等。

最新研究显示 火星赤道附近有结霜现象



研究人员发现,位于火星赤道附近的几座火山在温度较低时段有水结成的霜。先前研究曾在火星其他地带发现过结霜现象,但在温度相对较高的火星赤道附近发现结霜尚属首次。研究报告刊载于最新出版的《自然·地球科学》杂志。

研究人员说,在日出前几小时,这些火山巨大的火山口底部或边缘会出现一层薄霜,在太阳升起后消失。研究报告主要作者、美国布朗大学博士后研究员阿多马斯·瓦兰迪纳思说:“我们可以肯定这是冰,有可能是水(冰)。”

瓦兰迪纳思说,在火星火山口形成的霜层非常薄,厚度仅百分之一毫米,大致相当于人类头发直径的六分之一。不过,由于分布面积广泛,这些霜累积起来是不少水。“粗略估计大约是15万吨水冰,相当于60个奥林匹克运动会游泳比赛标准池的水量。”

新研究借助人工智能 “解码”狗叫声

美国密歇根大学等机构的研究团队日前表示,他们正开发能识别狗叫声是表达嬉戏还是攻击性的人工智能模型。该模型还可从动物叫声中收集其他信息,例如动物的年龄、品种和性别。

研究人员选择了一个语音表示模型,该模型最初是使用人类语音数据训练的。研究人员先利用74只不同品种、年龄和性别的狗在各种情境下录制的叫声数据来改良这个模型,然后用它来研究狗叫声的细微差别。研究发现,该模型的准确率高达70%,表现优于其他专门使用狗叫声数据训练的模型。密歇根大学计算机科学与工程学院教授米哈尔恰说:“这是首次针对人类语音优化的技术用于帮助解码动物间的交流。”