



今天市区天气

晴到少云  
南到南风3-4级转4-5级  
12~23℃



明天市区天气

晴  
南到西南风3-4级  
13~24℃



后天市区天气

晴  
南到西南风3-4级  
15~25℃

# 今天晴到少云,南到西南风

## 市区最低气温12℃,最高气温23℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)昨日,全市以西南风为主,最低气温8℃,最高气温24℃。市区最高气温22℃。  
今天全市晴到少云,南到西南风。

明天全市晴间多云,南到西南风。后天全市晴间多云,南到西南风。  
烟台市气象台22日发布天气预报:  
烟台市:23日白天,晴到少云,南到西南风3-4级转4-5级,最低气温

12℃,最高气温23℃。  
24日,晴,南到西南风3-4级,13~24℃。  
25日,晴,南到西南风3-4级,15~25℃。

## 社区邀请老年人看演出品佳肴



本报讯(通讯员 姚喆 顾晓婷 摄影报道)秋来又重阳,情系桑榆晚。21日,为了弘扬敬老、爱老、助老的优良传统,丰富老年人的精神文化生活,进一步提升辖区内老年人的获得感和幸福感,黄

渤海新区胜利西村社区举办了“爱在深秋 情暖重阳”活动。这是该社区举办的第五届重阳节活动。  
本次活动主要分为两部分:上午在社区广场为老年朋友们准备了精彩

纷呈的节目演出;中午在社区老年活动中心一楼大厅,邀请社区所有的老年人品尝佳肴。老年人们的脸上都洋溢着幸福的笑容,沉浸在和谐欢乐的节日氛围中。

## 新研究显示:人脑辨认食物只需108毫秒

新华社北京10月22日电 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

之甚少。  
据英国《新科学家》周刊网站日前报道,为了研究这一过程,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。  
研究人员表示,更好地理解人类是如何通过视觉感知食物,可能有助于做出更健康的选择。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。  
该研究成果已发表在美国论文预印本网站“生物学论文档案网”上。

## 日本研发出用人工智能读取脑电波的“读心术”

新华社北京10月22日电 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”。

脑电波是大脑活动时发出的波状电信号。此前,受头骨覆盖等因素限制,人们能够捕捉到的脑电波信息有限。近年来,通过有效利用能读取大量数据的人工智能,在短时间内分析检测到的脑电波数据成为可能。脑电波研究专家、日本东北大学系统神经科学教授虫明元解释说,信息处理和分析技术的进步使得找到隐藏在脑电波中的各种信息成为可能。

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。

## 以色列发布旅行警告 敦促本国公民离开埃及、约旦

新华社北京10月22日电 以色列21日发布旅行警告,敦促本国公民避免前往邻国埃及和约旦,已在这两个国家的以色列公民应尽快离开。此前,以色列已敦促本国公民离开土耳其。

据《以色列时报》网站报道,以色列外交部21日将赴埃及和约旦的旅行警告级别提升至最高级4级,呼吁在这两个国家的以色列公民尽快离开;将赴摩洛哥的旅行警告级别提升至3级,呼吁公民避免非必要旅行。

此外,以色列还建议公民避免在阿拉伯联合酋长国和巴林等国家停留。

# 全功能智能马桶 解决多个如厕问题

### 迎重阳节好孝智能马桶50个名额以旧换新,每个补贴1000元

您还在为家里马桶冲不干净、经常堵塞而烦恼吗?您还在为上厕所忘记带纸巾而感到焦急吗?您还在为方便后忘记冲水而感到尴尬吗?您还在为卫生间用水量大而担忧吗?如果是这样,建议您买一台高科技智能马桶,您可以任性地坐在智能马桶上体验。想提高自己的生活品质,苦于价格太贵而未能换一个智能马桶,到好孝心参与厂家“诚邀50名读者、出厂价直销诚信换口碑”体验活动。参与者享受家里旧马桶抵价1000元换

购全新智能马桶,还提供免费上门安装,让您足不出户,打个电话办妥。  
**团购活动时间:**10月23日-28日  
**活动地点:**文化宫西街32-02号好孝心健康用品超市  
**报名咨询订购电话:**6404288  
换个智能马桶,解决12个如厕问题。  
1.有助排便顺畅;  
2.比用纸擦得干净;  
3.女性可不用小盆洗了;  
4.痔疮患者便后方便洗了;

5.卫生间没有纸篓污染了;  
6.老人不用弯腰擦了;  
7.马桶座圈温暖不冻人了;  
8.腹泻不用擦得疼了;  
9.吃辣椒不会辣肛门了;  
10.内裤不易有污渍了;  
11.不用担心马桶冲不干净了;  
12.不用担心老式马桶堵塞。  
**智能马桶相关链接:**  
好孝心智能马桶,配件由日本原装进口、国内组装,质量可靠,价格优惠,保修无忧,带给你全新的5大体验:

1.清洁卫生,不用厕纸。每天用温水清洗肛门外括约肌,水柱的刺激按摩和温水滋润可改善血液循环,并且可以洗净卫生纸擦拭不到的褶皱间污垢;  
2.有助通便。使用温水冲洗按摩和暖风烘干可刺激毛细血管,促进血液循环,使人产生便意,有助排便;  
3.女性经期水洗更清洁;  
4.呵护孕妇。怀孕或产后肛门、阴部周围的清洁很重要,使用冲洗器不仅能感觉清爽,而且有益产后康复;



5.保护老人儿童,座圈不再冷。身体不便的人不再担心如厕难题,避免儿童对冷便座和卫生纸擦拭时隐痛的恐惧感。