



夏日野百合

初夏时节，位于贵州省剑河县南寨镇岔路村的乌皆溪林场，出现大面积野生大叶百合竞相绽放的壮丽景观。大叶百合生长在土质比较肥沃、阴凉、湿润的地方，其存在对于林场生态多样化起到一定的补充作用，目前乌皆溪林场集中发现的大叶百合有40多万株，分布面积约1000亩。



我国科研团队研发出 新型眼动追踪隐形眼镜



记者从南京大学了解到，该校与南京航空航天大学、江苏省人民医院联合团队研发出一种具有眼动追踪功能的隐形眼镜（上图），相关成果近期发表在国际学术期刊《自然·通讯》上，有望应用于康复助残、医学诊疗、心理学研究等领域。

近日，记者在南京大学现代工程与应用科学学院光电智能感知实验室看到了这款新型眼动追踪隐形眼镜。“它和市面上的隐形眼镜使用相同的材料。”论文第一作者、南京大学2020级博士生朱衡天介绍，镜片所用的医疗级硅橡胶材料厚100微米左右，其上均匀分布着4个金色线圈。

“这4个线圈是射频器件，也是感知眼球运动的关键。”论文通讯作者、南京大学教授徐飞说，“射频器件在日常生活中很常见，门禁卡、公交卡上都有它。”

徐飞介绍，与新型隐形眼镜配套的还有一组无线射频装置。“就像公交车上的读卡机，它会向隐形眼镜发出射频信号，如果眼球在运动，隐形眼镜反射回来的信号频率和强度就会发生变化。我们通过分析信息数据，就能了解眼球运动的轨迹”。

朱衡天告诉记者，团队开展了72小时细胞毒性测试和长达一周的活体兔眼测试，以验证隐形眼镜的安全性和生物相容性，目前仍在不断改进技术，提高人机交互的同步率。“在新型隐形眼镜投入市场前，我们还要开展更大规模的临床试验，接受严格的伦理审核。”朱衡天说。

“眼动追踪是人机交互领域的关键技术。”徐飞表示，新型隐形眼镜在康复助残、医学诊疗、心理学研究等领域将有广泛的应用场景。

为防火车撞大象 印度利用AI技术识别预警

据英国广播公司当地时间5月21日报道，为防止大象在火车行进时穿越铁轨，印度尝试用人工智能（AI）监控系统来减少意外发生。

印度RTI数据显示，近14年，印度有超过1300头大象因非自然原因死亡。据报道，印度南部的泰米尔纳德邦过去十年已经发生多起大象穿越铁轨造成的交通事故，有36头大象被火车碰撞死亡。

据该邦的森林部门介绍，他们在铁路周围设置了12个观察哨和摄像头，利用AI技术对画面进行识别，一旦发现画面中有大象穿过铁路，系统就会发出警告，提示工作人员立即处理以避免事故发生。

该邦森林部秘书称，项目耗资7240万卢比（约合629万元人民币），自2月启动后，已成功预警了近400起火车撞击事故，巡逻员的工作量大为减轻。

韩国连锁便利店 迷你金条卖得火



近日，韩国连锁便利店品牌CU与韩国铸造和安全印刷公司合作生产了迷你金条。自4月份以来，各种如指甲大小、重量在0.1克至1.87克之间的迷你金条在CU各家门店出售（上图），销售十分火爆。

据悉，1克的迷你金条每根售价11.3万韩元（约合人民币600元），上架两天内就销售一空，30多岁的顾客是购买迷你金条的最大客户群。世界黄金协会近期表示，由于国际金价不断上涨，今年第一季度韩国对金条和金币的需求同比增长27%，这是韩国两年多来黄金购买量增幅最大的一个季度。

“数字游民”一坐一整天 西班牙咖啡馆出招应对

《欧洲时报》近日报道称，随着远程工作日渐成为一种新兴生活方式，西班牙的咖啡馆迎来了越来越多的“数字游民”，但他们占座时间长、不顾其他顾客感受等行为令咖啡馆老板很头疼。为此，不少咖啡馆出招加以应对。

据报道，很多“数字游民”把西班牙作为远程办公的首选地。他们来到巴塞罗那、瓦伦西亚等地的咖啡馆，点杯饮品后就打开笔记本电脑埋头工作，一坐几个小时甚至一整天。不仅如此，一家咖啡馆老板还抱怨称，“有的顾客让我们调低音乐以便他们开会，还有人外带食物来吃”。

为了赶走这些人，当地咖啡馆想出了不少方法，譬如关掉店内的共享WiFi，设定禁止远程办公时段、一旦有团客或常客来店就必须让座等，目的就是增加顾客的流动性。

不仅是西班牙，法国巴黎、德国柏林、葡萄牙里斯本等观光城市也出现了很多类似情况，有些地方甚至出台了禁止在咖啡馆使用笔记本电脑、按小时收费等新规定。

荷兰老人花34年建城堡 走遍世界寻找古董装饰



在荷兰北部的一个村庄里，一座中世纪风格的建筑十分引人注目。据法新社近日报道，一位名叫格里·哈尔曼的退休老人，用34年的时间在自家后花园里建造了一座城堡（上图），塔楼、城墙、门厅等要素一应俱全，还装饰着他从世界各地“淘”来的艺术品。

从1990年起，哈尔曼就开始实践心中的建造梦想，他从多元文化中汲取灵感，走遍世界寻找喜欢的回收材料和古董装饰。他在这座城堡的房间中摆放了骑士雕像和阿佛洛狄忒雕像，而在这座26米高的建筑顶部，他用一条由数百块回收金属制成的龙，以此致敬中国文化。

“我从小就很喜欢奇幻世界，而不是现实世界。”据报道，哈尔曼还将继续装修城堡，不断追求完美，他说，“与巴塞罗那的圣家堂一样，‘老淘气城堡’从未完工。”

本报综合新华社等报道

道口新街(道口路-白浪河东岸) 给水管道的工程施工公告

因道口新街(道口路-白浪河东岸)给水管道的工程需要，将对道口新街南侧进行封闭施工，为确保施工期间道路交通安全，现将有关事项公告如下：

一、施工路段

道口新街(道口路-白浪河东岸)

二、施工时间

2024年6月1日至2024年7月5日。

此路段主要施工内容为铺设自来水管等。施工期间，通过此路段的车辆、行人、非机动车请注意减速慢行或绕行未封闭通道。沿线各企事业单位和居民请根据本公告，提前做好生产生活准备，注意交通安全。因道路封闭施工给您造成的不便，敬请谅解。

特此公告。

潍坊市公安局交通警察支队奎文大队

潍坊市奎文区行政审批服务局

2024年5月24日