

欧洲首个5G智慧铁路港启用

新华社匈牙利费涅什利特凯10月18日电(记者陈浩)欧洲首个使用5G专用网络管理的智慧铁路港——匈牙利的东西门场站18日启用。

据介绍,该项目所需的5G网络由沃达丰匈牙利公司承建,网络设备由华为匈牙利子公司提供。

东西门场站位于匈牙利东北部的费涅什利特凯,占地面积85公顷,总投资超过400亿福林(约合9530万美元),是欧洲最大的智能多式联运铁路枢纽,同时也是欧洲第一个使用5G专用网络进行内部通信和技术设备联网管理的铁路港。5G技术用于远程控制全自动龙门起重机进行智能装卸作业,每年可处理100万标准箱。

东西联运物流公司首席执行官

亚诺什·塔洛希在场站启用仪式上表示,5G技术的应用将使场站运输更快捷、更准确。塔洛希对新华社记者说,中国正在推动共建“一带一路”高质量发展,因此东西门场站选择华为作为其5G专用网络设备供应商。

据该公司介绍,东西门场站的全自动龙门起重机配有20个高分辨率摄像头。凭借5G技术高速率、低时延、大容量的优势,工作人员只需坐在中控室借助5G传输的高清视频就能远程完成作业,不仅工作环境得到改善,作业效率也有很大提升。

东西门场站的主要功能是转运来自亚欧的铁路货物。据介绍,从11月起,该场站预计每小时可处理800吨谷物和450立方米葵花籽油。



10月18日,由5G技术远程控制的龙门起重机在匈牙利费涅什利特凯的东西门场站搬运集装箱。新华社发



10月19日,在卡塔尔首都多哈的豪尔熊猫馆,人们观看大熊猫。

新华社发

卡塔尔首都

“京京”和“四海”入住豪尔熊猫馆

新华社多哈10月19日电(记者杨元勇)来自中国的两只大熊猫“京京”和“四海”19日早晨乘专机抵达卡塔尔首都多哈,并直接“入住”在多哈的新家豪尔熊猫馆。卡塔尔世界杯的球迷将有望目睹中国国宝大熊猫。

出于对中国大熊猫的喜爱,卡塔尔将“京京”和“四海”以阿拉伯文分别命名为“苏海尔”和“索拉雅”。

卡塔尔市政公园司司长穆罕默德·扈利在接受新华社记者采访时说,在阿拉伯传

统文化中,“苏海尔”和“索拉雅”是天空中的两颗星,代表着吉祥、崇高和价值无限。届时,到卡塔尔观看2022年世界杯足球赛的各国球迷将有幸目睹中国国宝大熊猫。

扈利说,卡方人员将和中国同行一起就大熊猫在沙漠气候下的状况开展保护研究合作。

中国驻卡塔尔大使周剑在豪尔熊猫馆举行的欢迎仪式上致辞说,中卡之间的大熊猫保护研究合作是中东地区第一个大熊猫合作研究项

目,体现了中卡关系的新高度。

为进一步促进大熊猫保护研究国际合作,推动中卡两国濒危物种和生物多样性保护,2020年5月,中卡双方签订了大熊猫保护研究合作协议。

据了解,雄性大熊猫“京京”和雌性大熊猫“四海”分别于2018年和2019年出生于中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地。根据中卡两国协议,两只大熊猫将在卡塔尔居住15年。

英国

23岁女子游泳纵贯英国西部海域

英国23岁女子布丽顿·贾丝明·哈里森18日完成游泳纵贯英国西部海域的壮举,在3个半月内游了近1500公里。英国媒体称她为全球首名游泳纵贯英国西部海域的女性。

英国《卫报》18日报道说,哈里森是一名游泳老师。她7月1日从英格兰西南端的兰兹角出发,10月18日抵达苏格兰东北部的约翰奥格罗夫。在此期间,她大多数时候每天游泳两次,每次4到12小时,其余时间在补给船上休息或进餐。

统计结果显示,哈里森最远一次连续游泳26公里,一天

内最多游了近50公里。

哈里森多数时候选择夜间游泳。她的脸和手脚多次被水母蛰伤,即使用护具护住脸,也不能阻止超小水母溜进嘴里。她曾被鲸紧紧跟随,与姥鲨一起穿越科里弗雷肯海峡的漩涡区,也曾在海豚、海豹陪伴下从连接大不列颠岛北部和斯凯岛的跨海大桥下穿过。

整个挑战过程中,哈里森面临着身心双重考验:刚下水时水温很低,随后有时不得不穿过繁忙的航道,有一次她意外游进了多国联合军演区域。泳衣与皮肤频繁摩擦造成她身体多处擦伤。由于长时间浸泡

在海水中,她口腔与舌头的黏膜受损,致使吞咽困难。穿越英国西南部的布里斯托尔湾时,哈里森使尽浑身解数,但6个小时内只前进了不到5公里,令她沮丧不已。

哈里森上岸后感叹:“从跃入水中的那一刻起,到最后再次登上陆地,确实是一次史诗般的经历。”在她看来,经历磨难是“令人难以置信的收获”。

这并不是哈里森的首个“世界第一”。据英国媒体报道,她去年2月成为全球独自划船横渡大西洋的最年轻女性。新华社特稿

制造商未交申请

美药管局申请颁布永久禁制令

美国食品和药物管理局(下称“药管局”)18日通过美国司法部向联邦地区法院申请对6家电子烟制造商颁布永久性禁制令,指认这些企业在其电子烟产品上市前未向药管局提交审查申请,希望阻止涉事企业“非法制造、销售和分销产品”。

按美司法部新闻稿所述,这是药管局首次以申请禁制令方式,请求执行《联邦食品、药品和化妆品法》针对新烟草产品的上市前审查要求。药管局期盼该禁制令迫使被告企业和指定个人停止制造、销售和分销电子烟,并在今后营销这类产品前向药管局申请许可。

药管局烟草制品研究中心主任布赖恩·金18日说,申请禁制令是该局“在防止烟草产品制造商

违法方面一项重大举措”。他说,对于一些电子烟制造商屡屡“非法产销”,药管局“不会坐视不管,特别是已经给过多次纠正机会”。

按照药管局说法,该机构在2021年1月至2022年9月间向未及时向药管局提交审查申请的电子烟制造商发出近300封警告函。大多数企业收到该文件后已将违规上市的电子烟产品撤出市场,但被告的6家制造商仍继续非法制造、销售和分销电子烟。

据美国有线电视新闻网报道,批评者认为美药管局行动过于迟缓。药管局今年5月说,它到明年6月才能对已提交的所有电子烟产品上市前审查申请完成审核调查工作。这比法院先前要求的截止日期晚了近两年。新华社微特稿

通胀高企

德国啤酒价格一涨再涨

受能源价格飙升影响,德国通货膨胀率创两德统一以来最高纪录,多家啤酒酿造商宣布涨价。

据德新社报道,继德国最大酿酒商拉德贝格啤酒公司9月宣布涨价,另一主要酿酒商科隆巴赫啤酒公司18日宣布,打算自明年3月1日起提高旗下包括啤酒和无酒精饮料在内的所有产品售价。

据德国啤酒行业媒体介绍,科隆巴赫是德国最畅销的啤酒品牌。科隆巴赫公司上次涨价是在今年4月。公司发言人解

释,年初时没预料到能源价格会飙升如此之快。暂不清楚此次涨价幅度。

德国联邦统计局公布的数据显示,德国8月通胀率为7.9%,回升至今年5月创下的1990年来高点。9月通胀率升至10.0%,再创新高。

受乌克兰局势影响,欧元区能源和食品价格持续飙升。德国联邦统计局认为,这是造成本国高通胀的主要原因。德国9月能源和食品价格同比涨幅分别为43.9%和18.7%。新华社微特稿

研究显示

体味或决定谁更招蚊子

美国一项研究显示,人体皮肤释放的某种气味可能决定了谁更招蚊子。这种体味越浓的人越受蚊子“欢迎”,而且可能难以改变。

据《华盛顿邮报》报道,美国洛克菲勒大学研究人员招募64名志愿者,3年内重复了多次试验。

试验中,所有志愿者胳膊上套上尼龙袜收集体味。含有不同气味样本的尼龙袜被分别制成小型“纱窗”,两两置入一个装有数十只埃及伊蚊雌蚊的透明塑料盒中。研究人员随后观察哪种气味样本更吸引蚊子。所有气味样本经循环“比试”后,研究人员发现,“第一名”与“最后一名”样本对蚊子的吸引力相差100倍。

3年内多次试验显示,招蚊子的总是同样的志愿者,无论他们是否吃了不同的食物或用了

不同的洗发水。

刊登于18日出版的美国《细胞》杂志的报告指出,招蚊子的志愿者皮肤所含羧酸水平较高,可能因此吸引蚊子。

所有人的皮肤皮脂均含羧酸,皮脂被皮肤上数以百万计的有益微生物吞噬后会产生更多羧酸。主要研究人员莱斯利·沃沙尔说,大量羧酸释放的气味接近奶酪或脚臭气味,这种气味吸引蚊子。不过,试验中采集到的志愿者体味闻起来并不像汗味。沃沙尔说,蚊子对人体气味异常敏感,即便喷香水也无法掩盖。

埃及伊蚊叮咬会导致黄热病、寨卡或登革热等病毒传播。研究人员希望这一结果能有助于研发防蚊方法,减少病毒传播。不过,未参与试验的一些研究人员认为,谁更招蚊子或由多重因素决定。新华社微特稿