

国际

朝鲜谴责美军侦察机多次侵犯朝专属经济区

7月10日和11日,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正连续发表声明,谴责美国空军战略侦察机10日多次侵犯位于朝鲜东部海域的朝方经济水域(即专属经济区)。

声明对美方发出警告,表示若再发生此类事件,朝方将予以回应。

朝中社还说,朝鲜国防省发言人10日发表声明,谴责美国军事侦察活动侵犯朝鲜主权。

声明说,美国近期中动员部署在亚太地区的空中侦察力量,在朝鲜半岛及其周边地区进行了规模空前的敌对性侦察活动。

声明要求美国立即停止一切挑衅性行动。

北大西洋海域发生6.6级地震

北大西洋海域10日发生6.6级地震。目前暂无周边国家和地区人员伤亡报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,地震发生于当地时间10日16时28分(北京时间11日4时28分),震中位于安提瓜和巴布达科德灵顿东北偏北277公里处,震源深度10公里。该局最初测定地震震级为6.4级,随后修正为6.6级。

据报道,此次地震震中附近海域地震频发,但由于距周边国家和地区较远,很少造成人员伤亡。

星空有约

7月12日迎来火星北半球的夏至

7月12日,火星北半球将迎来夏至。这一天中,太阳在火星上的直射点将到达最北端。火星上为啥也有夏至?火星北半球的夏季什么样?中科院天文科普专家为您揭秘。

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍,和地球一样,火星有自转和公转,也存在黄赤交角。因此,火星和地球类似,也存在昼夜交替和四季变化。火星上的一天仅比地球上的一天长40分钟左右,火星的自转轴倾角为25.19度,与地球的约23.5度也比较接近。

在一个公转周期中,太阳的直射点会在火星南北纬25.19度之间移动。当太阳在火星上的直射点到达最北端,即北纬25.19度时,火星北半球迎来夏至。火星的公转周期约687天,这意味着1个火星年相当于1.9个地球年,而火星上的每个季节持续时间大约是地球上每个季节的2倍。

“此次火星北半球的夏至日是7月12日,而上一次火星北半球的夏至日是2021年8月25日。”王科超说。

火星与太阳的平均距离约为2.3亿公里,远大于日地距离,它接收到的太阳辐射只有地球的一半不到,因此,火星的四季都比地球更冷。

王科超介绍,由于火星公转轨道的偏心率较地球更大,火星上的四季时长差异也更明显。在火星北半球,夏季持续的时间明显长于冬季,总体比较凉爽。此时南北温差相对较小,风暴较少,火星北极区由于冰覆盖的极冠也会有所缩小。

科技

法国启动‘未来网络’研究计划并推出‘法国6G’平台

7月10日,法国政府宣布启动‘未来网络’研究计划,以支持5G应用等未来网络相关研发,并表示已委托有关机构推出‘法国6G’平台,以便为6G网络到来作好充分准备。

当天,“未来网络”研究计划在法国国立高等矿业-电信学校联盟(IMT)启动,目标是支持未来网络领域的卓越科学技术研究,满足该领域产业创新的技术需求。该计划享有‘法国2030’投资计划提供的6500万欧元预算。

“未来网络”研究计划由法国替代

能源与原子能委员会、国家科学研究中心和IMT共同发起,召集该国公共研究机构参与10个针对未来网络技术的大型研究项目。据介绍,该计划包含4条主线:开发5G应用以提高法国经济竞争力,开发法国自主的通信网络解决方案,巩固未来网络的研发力量,加强培训并吸引国际人才。

公报说,法国政府还委托IMT推出“法国6G”平台,旨在让该国工业界、学术界和相关机构以更加协调的方式参与6G标准制定。

民调显示多数欧洲人支持欧盟能源转型

欧盟委员会7月10日发布的最新民意调查结果显示,绝大多数欧盟公民继续支持能源转型,并期望欧盟对可再生能源进行大规模投资。

欧盟委员会当天公布的‘欧洲晴雨表’调查显示,85%的受访者认为欧盟应该大规模投资风能和太阳能等可再生能源,82%的受访者认为提高建筑、交通和商品的能源效率将使欧盟减少对外部能源供应商的依赖,80%的受访者认为欧盟成员国应联合从欧盟外部采购能源以获得更低的价格。

此外,81%的受访者赞成减少石油和天然气进口以及投资可再生能源对欧盟整体安全很重要,82%的受访者表示欧盟应尽快减少对俄罗斯能源的依赖。在对欧盟的信任度方面,47%的受访者倾向于信任欧盟,45%的受访者倾向于不信任欧盟。

此次民调由隶属欧盟委员会的官方民调机构‘欧洲晴雨表’进行。该机构在5月31日至6月21日期间对欧盟27个成员国约2.6万名受访者进行了面对面调查。



浙江杭州:炎炎夏日中的贴心“清凉”

连日来,在位于杭州市上城区的四牌楼防空洞里,前来避暑的市民直呼“凉爽”“比吹空调舒服”。据了解,在三伏天到来前,杭州市相关部门向市民免费开放了6个人防工程作为避暑纳凉点,洞内不仅配备休息桌椅、读本手册等,还通电、通手机信号,并开设了国防教育展。

体育

樊振东重回乒乓球男单世界第一

在国际乒联7月11日公布的最新一期世界排名中,中国队选手樊振东反超队友王楚钦,重新回到男单世界第一的位置。

樊振东在日前结束的世界乒乓球职业大联盟(WTT)球星挑战赛卢布尔雅那站上夺得男单冠军,本期排名上升一个名次,位列第一。上一期生涯首次登顶的王楚钦排名第二,老将马龙位居第三。

男单世界第四至第十的运动员分

别为张本智和(日本)、卡尔德拉诺(巴西)、林高远(中国)、梁靖崑(中国)、张禹珍(韩国)、约奇克(斯洛文尼亚)、莫雷加德(瑞典)。

女单方面,中国队运动员孙颖莎、陈梦、王艺迪、王曼昱、陈幸同、钱天一位列前六。

排名女单第七至第十的运动员分别是伊藤美诚(日本)、早田希娜(日本)、申裕斌(韩国)和韩莹(德国)。

首届香港国际大学生围棋公开赛开赛

首届香港国际大学生围棋公开赛7月11日在香港科技大学开赛,来自多个国家和地区的14支代表队参赛。

本次比赛为期两天,共进行6轮赛事。“棋圣”聂卫平、世界冠军孔杰等参加了当天的开棋礼。

大约有50名棋手参加本次比赛。来自南方科技大学的梅笑寒已经放暑假了,为了比赛特意从上海来到香港。他说,自己下围棋已经有十几年了,这项运动锻炼了他的思维能力,也有助于专业学习。

来自大阪公立大学的日本棋手笠原

悠晖说:“我学围棋16年了,在一件事情上做到极致,也有助于塑造自己的性格。看到各个队伍的围棋高手参赛,我有点紧张,但还是希望通过这项比赛提高水平。”

本次比赛由香港大湾区围棋促进会主办,该会会长、围棋女子世界冠军徐莹说:“我们从今年年初开始计划举办这项比赛,得到了多方的支持。我来香港很多年了,希望能够为香港的围棋事业做出贡献,让更多的人感受到围棋的乐趣,把中国的传统文化发扬光大。”

经济

铁路等部门积极保障暑运出行

2023年暑运开启以来,各地学生流、探亲流、旅游流叠加,出行客流持续高位运行。为保障旅客旅途平安有序,铁路等部门强化出行服务和安全保障,努力提升旅客出行体验。

来自中国国家铁路集团有限公司的统计显示,7月1日至10日暑运前10天,全国铁路共发送旅客约1.33亿人次,日均发送旅客1334万人次,比2019年同期增长16%。7月11日,全国铁路预计发送旅客1230万人次,开行旅客列车10027列。

为服务旅客暑运出行,中国铁路西安局集团公司提前编制运输组织计划,精准实施“一日一图”,充分发挥高铁动车优势,动态优化列车开行。中国铁路郑州局集团公司提升卧具备品、餐饮、饮水供应等服务标准,积极落实特殊重点旅客预约和适老化服务等便民利民措施,努力让广大旅客旅途生活更美好。

电力和民航方面,南方电网贵阳供电局持续开展贵阳火车站、火车北站、机场、客车站等20余户暑运重点保供电场所的供电设备安全检查,护航暑运可靠供电。吉祥航空在暑运期间计划执行航班近2.6万架次、预计运输旅客近400万人次,同时开通北京大兴至日本大阪、名古屋、韩国济州岛直飞航班,满足旅客出行需求。

我国首次实现二氧化碳长距离密相管输

7月11日,记者从中国石化胜利油田获悉,我国首条百万吨、百公里高压常温密相二氧化碳输送管道——“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”二氧化碳输送管道正式投运,标志着我国首次实现二氧化碳长距离密相管输,对推动我国二氧化碳捕集、利用与封存(CCUS)全产业链规模化发展具有重要意义。

据悉,这条管道全长109千米,每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田的地下油藏进行驱油封存,将为我国大规模二氧化碳管道输送起到示范引领作用。二氧化碳管道运输在运输规模、成本和社会效益方面具有明显优势,是实现陆上大规模、长距离、低成本运输的首选。该项目攻克3项核心技术,研发了液相二氧化碳管输增压泵、高效二氧化碳密相注入泵2项关键装备。

自2022年8月宣布投产以来,“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”主要采用槽车运输的方式,将二氧化碳从齐鲁石化运输到胜利油田。管道投产后,每年可减少车辆运输4万辆次,减少天然气(车用燃料)约200万标方,减少运输环节二氧化碳排放0.4万吨。

据了解,“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”是我国最大的碳捕集、利用与封存全产业链示范基地,也是国内首个百万吨级CCUS项目,覆盖石油地质储量2500余万吨,预计15年累计注入二氧化碳1000余万吨,增油近300万吨,采收率提高12%以上。项目年封存能力达百万吨级,相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。

本版报道均据新华社