

台风“贝碧嘉”逼近 浙江提升防台风应急响应至Ⅱ级

新华社杭州9月15日电(记者唐骏 许舜达)随着今年第13号台风“贝碧嘉”进一步逼近我国华东沿海,浙江省防指决定于9月15日21时将防台风应急响应提升至Ⅱ级。浙江要求各地各部门全面落实防御应对各

项举措,特别是受影响严重地区视情提级响应,必要时采取“五停”措施,强化抢险救灾准备,确保人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

据浙江省气象台消息,台风“贝碧嘉”15日17时位于舟山市偏东方

向约350公里的海面上,预计将以25至30公里的速度向偏西方向移动,强度还将有所增强,将给浙中、浙北沿海海面、浙北北部和东部地区带来严重风雨影响。

记者从浙江省防指办获悉,为

防御应对台风“贝碧嘉”登陆可能造成灾害,截至15日17时,浙江全省已转移20余万人,沿海153条客渡运航线已全部停航,133个海上在建工程、14个相关风电项目均已停工,所有作业人员均已撤离。



浙江宁波: 渔船归港防台风

这是9月15日拍摄的停泊在象山石浦渔港内避风的渔船。

今年第13号台风“贝碧嘉”逼近,在浙江省宁波市象山县石浦渔港,渔船归港避风、轮渡汽渡停航,做好准备应对台风“贝碧嘉”。

新华社记者江 汉摄

国务院印发《意见》 践行大食物观 构建多元化食物供给体系

新华社北京9月15日电 日前,国务院办公厅印发《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,锚定建设农业强国目标,在保护好生态环境的前提下,从耕地资源向整个国土资源拓展,从传统农作物和畜禽

资源向更丰富的生物资源拓展,有效促进食物新品种、新领域、新技术开发,加快构建多元化食物供给体系,实现各类食物供求平衡,为确保国家粮食安全、建设农业强国提供坚实保障。

《意见》提出3方面14项重点任务。一是全方位、多途径开发食物资源,拓展食物来源渠道。巩固提升产能,夯实粮食和重要农产品供给基础。积极发展经济林和林业,稳

妥开发森林食物资源。大力发展饲草产业,增加草畜产品供给。加快发展深远海养殖,科学开发江河湖海食物资源。加快发展现代设施农业,拓展食物开发新空间。培育发展生物农业,开拓新型食品资源。发展壮大食用菌产业,开发食用菌食品。二是大力推进科技创新,提升食物开发质量效益。加强食物开发基础研究,加快育种创新,构建食物科技新支撑体

系。三是推进全产业链建设,提升食物开发价值链。提升食品加工流通产业水平,推进食物产业集聚发展,提升食物质量安全水平,引导食物营养健康消费。

《意见》要求,要强化保障措施,充分利用现有政策和资金渠道支持食物开发,发展特色农产品保险,完善用地政策,探索构建大食物监测统计体系。

中秋假期首日 全国铁路预计发送旅客1680万人次

新华社北京9月15日电(记者樊 曦)记者15日从中国国家铁路集团有限公司获悉,9月14日,全国铁路发送旅客1311.4万人次。9月15日,全国铁路客流保持高位运行,预计发送旅客1680万人次,计划加开列车896列。

国铁集团客运部负责人介绍,今年中秋小长假旅游、探亲流、学生流交织叠加。自9月14日至9月18日铁路中秋小长假运输期间,全国铁路实行高峰线运行图,统筹高铁和普通铁路运力资源,日均计划开行旅客列车11100余列,较日常增加590余列。

各地铁路部门优化旅客列车开行方案,强化路地联动,落实便民利

民惠民举措,努力提升旅客美好出行体验。国铁郑州局集团公司郑州东站等各大火车站优化候车、检票、进出站流线,在客流量高峰时段,加强天桥、地道、电梯等关键处所的组织引导和秩序维护,确保旅客乘降有序;国铁南宁局集团公司与南方电网贵州兴义供电局密切协作,组织党员服务队和

青年志愿者服务队对兴义站、册亨站等火车站及管内铁路沿线供电设施开展安全巡查,保障交通出行电力供应稳定可靠;国铁南昌局集团公司萍乡北站,在站外设立武功山景区“飞的”停机坪,旅客可提前在微信公众号、小程序预约购票,出站步行5分钟即可乘坐直升机前往武功山游玩。

海拔4800米!我国搭建星地通信“高速路”

新华社记者张 泉

开辟我国卫星和地面信息传输的高速路!

新疆喀什塔吉克自治县,帕米尔高原慕士塔格峰区域一处海拔4800米的山顶上,矗立着一个直径6米的白色“圆球”。当圆顶缓缓打开,里面500毫米口径的光学天线精准指向太空,高速接收卫星传回的宝贵探测数据。

这是我国自主研发的星地激光通信地面系统。

9月15日,塔县星地激光通信地面站正式建成并开始常态化运行,这是我国首个业务化运行的星地激光通信地面站。

为什么要建星地激光通信地面站?中国科学院空天信息创新研究院高级工程师李亚林介绍,当前,我国卫星数据接收仪靠微波地面站。随着我国卫星技术的高速发展,卫星探测产生的数据呈几何级增长,海量数据无法及时下传的问题日益突出,严重制约了卫星数据资源的高效利用。

星地激光通信以激光为载体,信息传输速率最高可达微波通信的近千倍。“如果将频段比作道路,那么微波X频段是单车道,微波Ka频段是四车道,而激光可容纳成百甚至上千车道。”李亚林说。

据悉,欧美、日本等发达国家正加速发展星地激光通信技术,布局建设星地高速激光通信网络。我国星地激

光通信技术的发展也非常迅速,一系列关键核心技术被攻克。塔县星地激光通信地面站正式建成,将进一步推进我国星地激光通信的工程化应用。

为何选址在塔县? “星地激光通信易受多云、雨雪等天气和大气湍流影响。慕士塔格峰区域大气条件好,视宁度优,可媲美世界一流光学站址,且气候干燥少雨,全年均可开展星地激光通信任务,是极优良的站址地点。”中国科学院空天信息创新研究院高级工程师王建平说。

在高海拔无人区建设站点谈何容易!选址、测量、论证、建设,团队在帕米尔高原上累计行程30万公里;无路、无水、无电,还会有极端恶劣天气,

团队忍着高反,攻克一个又一个难关。

未来我国星地激光通信地面站如何组网?

“塔县星地激光通信地面站的常态化运行,将我国下一代星地海量数据传输体系规划和新一代卫星地面站建设打下坚实基础。”中国科学院空天信息创新研究院研究员黄鹏说。

据介绍,我国正规划、论证建设国家星地激光通信地面站网,通过在我国西南、西北和东部地区建设多个星地激光通信地面站进行组网,可以进一步克服天气对星地激光通信的不利影响,大幅提高星地激光通信的可用性。

(新华社乌鲁木齐9月15日电)

美研究人员开发出能测血压的手机应用

新华社北京9月15日电 美国匹兹堡大学研究人员新近开发出一款智能手机应用程序,让用户只靠手机就能监控自身血压状况,通过及时调整生活方式或就医,降低心脏病风险。

研究团队说,新方法不需要袖带式设备,快速便捷,对医疗资源匮乏的地区尤其有意义。相关论文已发表在《科学报告》杂志上。

用这款应用测量血压时,用户需双手握住手机,一只手的拇指按住前置摄像头区域,双臂保持伸直并缓慢从下垂姿态抬升到举过头顶,程序就会计算出脉压值,即收缩压(高压)与舒张压(低压)的差值。

其原理是,前置摄像头利用光的吸收和散射监测拇指动脉中的血流变化,触摸屏测量出拇指接触面积,手机内置的加速度传感器负责监

测血液重量导致的拇指动脉内部压力变化。其基本原理与常见的袖带式自动血压计相似,都是以动脉压力变化产生的振荡波为基础进行推算。

在24名志愿者用安卓手机参与的试验中,该应用程序测得的脉压误差误差不超过8毫米汞柱。不过目前它只能测出脉压值,而不是直接给出高压和低压。脉压值也是心脏健康的重要指标之一,研究人员利用大型

数据库分析显示,脉压值结合一些基本信息,能准确预测收缩期高血压(即低压正常但高压过高)的风险。

研究人员说,接下来需要优化应用程序的血压推算方法,进一步提高准确率,并测试该程度大规模实用的易用性。此前也有无需额外设备测量血压的手机应用程序,但只采用了光学技术,准确率和稳定性不足。

共扬正义之声 携手捍卫人权

——多个发展中国家在联合国合力反击美西方单边制裁

新华社记者石 松

“制裁施加国否认单边制裁带来的人道主义影响,而这种影响通常是灾难性的。”13日,在联合国人权理事会第57届会议的一场互动对话上,联合国人权理事会单边强制措施对人权负面影响问题特别报告员阿莱娜·杜哈这样说道。

杜哈在提交给本届人权理事会的报告中表示,美国等国家针对中国的单边制裁违反国际法,对中国人民人权造成负面影响并产生外溢效应,欢迎中国通过行政、法律等必要手段进行应对,并呼吁系统地监测和评估单边强制措施对各国人权的危害。

近年来,美国针对中国出台一系列单边强制措施,如限制半导体及关键技术的出口,制裁打压部分中国企业。在全球范围内,美国对伊朗、朝鲜、俄罗斯、委内瑞拉等国施加了广泛的经济、金融等制裁,限制其贸易、能源出口和银行业务等,试图通过孤立和压制手段影响这些国家的政策走向。

作为报告当事国,中方对杜哈的这份报告表示赞赏。中国代表指出,单边制裁严重违反联合国宪章宗旨和原则,严重违反国际关系基本准则,严重侵犯人权,中方一贯坚决反对。美国自身人权记录不佳,却动辄依据国内法滥施长臂管辖,完全是借民主、人权之名侵犯人权之实。中方敦促美国等国家认真听取国际社会的正义呼声,立即取消针对发展中国家的所有非法单边制裁。

杜哈的报告和中方的发言在互动对话现场引发共鸣,面对美国代表所做辩解,多个发展中国家代表相继发声,与中国携手对美国等西方国家滥施单边制裁的行径展开批驳。

俄罗斯、委内瑞拉代表指出,美国实施的单边制裁是对其他国家内政的粗暴干涉,这种做法并非出于对自由的尊重,只是妄图通过谎言和强制手段,从不公平的竞争中谋取利益。

古巴代表指出,美国对古巴的长期封锁对古巴人民生活造成了极大的负面影响,那些被冻结的资金本可以用来满足古巴人民的食物和医疗需求。此外,将古巴重新列入“支持恐怖主义国家”名单,无论从道义还是法律角度来看都毫无依据。

津巴布韦代表指出,虽然某些单边制裁宣称仅针对某些国家的政府,但其影响却波及大量普通民众和企业,并扩散至本地区邻国和全球其他地区。单边制裁直接破坏各国政治、经济和社会稳定,阻碍可持续发展目标的实现。

白俄罗斯代表指出,某些西方国家将单边制裁作为实现地缘政治目的的工具,对被制裁国民众和商业环境产生灾难性影响,严重侵犯人权,违反国际法。

伊朗代表呼吁对单边制裁的额外影响范围和累积的人道主义成本给予更多关注,支持特别报告员建立一个普遍包容、系统透明、基于证据的机制,以评估这些制裁产生的人道主义后果。

老挝、柬埔寨代表指出,单边制裁阻碍了消除贫困和实现可持续发展目标的努力,严重影响了包括发展权在内的基本人权,违背国际法和联合国基本原则,破坏国际外交与合作准则。

巴勒斯坦、叙利亚代表指出,越来越多的证据表明,单边制裁造成的人道主义后果日趋严重,它导致联合国人道主义工作陷入困境,贫困和饥饿加剧,使最弱势群体更加脆弱。

南非、多哥代表指出,单边制裁违反联合国宪章、《世界人权宣言》和国际人道主义法,国际合作和建设性的长期对话仍然是解决争端的最有效手段。

不结盟运动、非洲组、观点相近国家小组、捍卫《联合国宪章》之友小组等发展中国家集体也表达了相近立场,形成反对非法单边制裁的强力声势。(新华社日内瓦9月15日电)



中企承建南非红石光热电站项目 并网发电

这是8月25日在南非北开普省拍摄的南非红石100兆瓦塔式熔盐光热电站项目(无人机照片)。

由中国电建集团山东电建三公司承建的南非红石100兆瓦塔式熔盐光热电站项目9月14日顺利实现并网发电,标志着项目建设进入关键阶段。

新华社发(中国电建集团山东电建三公司供图)

台州技师学院:“大思政课” 拓展全面育人新格局

(上接第一版)

以社会实践拓宽思政课“半径”

“要勇于打破固有思维模式,主动拥抱新技术、新知识,才能成为契合新时代要求的新工匠……”9月7日,浙江省高技能人才创新工作室领衔人、浙江省标准化先进工作者、浙江省劳模范查昭走进台州技师学院,结合自身的工匠之路,给同学们带来了一场《传承工匠精神,争做技能先锋》主题讲座。

讲座后,他还和学生进行了“我与浙派工匠”面对面感悟交流活动,收获学生感悟150余条,让“工匠精神”在学子的心中播种并生根发芽。

近年来,台州技师学院持续深

化师生思政教育工作,灵活运用“线上+线下”“课内+课外”的教学方式,使思政课程更加深入、透彻、生动,不断提升“大思政课”铸魂育人实效。

今年暑期,台州技师学院暑期社会实践根据当地经济社会发展的实际,确定了基层服务、爱国主义教育、中华文化传播等3个重点实践方向,共组织9支实践队百余名师生分赴大陈岛、一江山岛登陆纪念馆等地开展社会实践活动。其中,在台州湾新区海虹街道海城社区为期五天的“海狮学堂”暑期夏令营活动中,学院师生紧密结合自身学科专业、特长,开设丰富多彩的夏令营课程,给社区孩子们带来一段快乐假期。

一次次调研走访、一场场志愿服务、一篇篇调研报告……学生们借助社会大课堂,延伸了校园思政课堂的教学“半径”,推动“行走的思政课”走得更深更实,让青春在火热的社会实践中绚烂绽放。