



国际新闻

英国

秋色满园



10月17日,一名儿童在英国格洛斯特郡的韦斯顿伯特植物园内玩耍。

新华社发 蒂姆·爱尔兰 摄

法国在部分地区实施宵禁



这是10月17日晚间在法国北部城市里尔拍摄的宵禁后的城市广场。

为遏制新冠疫情,法国从17日起在法兰西岛大区(大巴黎地区)和其他8个大城市实施宵禁。除巴黎外,里尔、里昂、图卢兹等城市也将受到这一措施影响。违反宵禁规定者将被处以135欧元罚款。

新华社发 塞巴斯蒂安·库尔吉 摄

新西兰工党在议会选举中获胜

新华社惠灵顿10月17日电(记者卢怀谦 郭磊)新西兰选举委员会17日晚公布议会选举初步结果,执政工党在当天的选举中获得超半数席位,赢得政府组阁权。

初步结果显示,在120个议会席位中,执政党工党获得64个,国家党获35个席位。此外,行动党和绿党各获10个席位,毛利党获得1席。

新西兰现任总理、工党党魁阿德恩当晚在工党大选夜会场说,工党赢得来自农村和城市社区的选票,获得出乎意料的席位数。她说,工党将继续创造就业机会、应对气候挑战、解决贫困问题,并抓住机会投资未来,给人们带来希望。

新西兰议会选举每3年举行一次。在本次选举中,有约240万选民投票,共有17个政党竞选,但只有5个政党最终进入议会。

南非宣布经济复兴计划力促就业

新华社约翰内斯堡10月15日电(记者 荆晶)南非总统拉马福萨15日在议会发表讲话时宣布经济重建与复兴计划,希望借此创造更多就业岗位,助力经济恢复。

拉马福萨说,受新冠疫情及封锁措施影响,今年第二季度南非新增失业人口超过200万,经济较上一季度萎缩16.4%,贫困与不平等问题更加严峻。鉴于近期疫情趋于平缓,政府将把工作重点转移到重振经济上。

他表示,该计划的核心是创造就业岗位。为此,政府将采取措施稳定南非能源供应,投资1000亿美元(约合60亿美元)在未来3年内创造80万个就业岗位,扭转本地制造业衰落势头并促进再工业化。

拉马福萨还说,大力建设基础设施对吸引投资、促进经济增长有重要作用。南非将在4年内推进总额超过1万亿兰特(约合601亿美元)的基础设施项目建设,重点集中在提高民众生活质量和增强经济竞争力的项目。

南非财政部预计,实施经济复兴计划后,南非未来10年年均经济增长率将在3%左右。

内需回暖 消费火热

——从2020旅博会透视中国旅游市场持续复苏

新华社天津10月18日电(记者 宋瑞)“盘山怪石、奇松景观,坐落于天津市蓟州区的盘山风景名胜景区景色秀美,曾吸引乾隆皇帝巡游32次之多……”天津相声广播主持人穆岩掐准时间,对准直播镜头,侃侃而谈。

“十一”黄金周期间,超6亿人次出游,国内旅游收入4665.6亿元……一个个数据显示着中国旅游市场正在强劲复苏。这份火热也一直延续到了日前在天津举办的2020中国旅游产业博览会上。

本届旅博会以线上展示和直播销售为

主。期间,穆岩共参与了4场共8小时的直播,从文化历史、民俗故事等方面推介天津各大旅游景区、个性民宿、非遗文化和特色美食等文旅产品。

作为本届旅博会的直播平台,美团在线上组织了“乐游天津”“美食天津”“非遗天津”“旅博会看天津”等直播,吸引近300家企业参与,81.1万人次观众观看直播,41.5万人次消费者参与消费。

美团文旅产业促进和交流合作中心总经理路梦西说,疫情对用户旅游消费的影响正逐渐褪去,中国旅游行业复苏渐入佳境,

景区的数字化服务水平也在不断提高,这些使得用户的消费欲望进一步释放。

“十一”长假已过,天津市蓟州区九山顶自然风景区周末每天接待游客仍超过500人次。景区负责人吴自新说:“游客大多是来自天津、河北等地的旅行团,大家旅游热情不减。”

受疫情影响,直播带货、定制旅游等新型消费方式不断蓬勃壮大。珠海市悠途国际房车有限公司是本届旅博会的参展商。该公司总经理吴淑华说,疫情虽然对公司造成了一定程度的损失,但这并没有影响公司

转型发展。“我们开始布局精品俱乐部旅游线路,并逐步实现房车销售从线下到线上转型,让我们实现了不错的销售业绩。”

天津市文化和旅游局局长姚建军说,本届旅博会的线上展览和直播销售都呈现出火热态势,其中旅博会天津旅游商品展卖专区带动交易近6600万元。旅游消费逐渐恢复到疫情发生前的水平,从侧面凸显了中国统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的能力。“我们相信通过文旅融合进一步深化和旅游消费信心进一步增强,文旅产业会迎来新的高峰。”

我国科学家研究量子精密测量获重要进展

果。

当代量子应用研究主要分为量子通信、量子计算和量子精密测量三大领域,单光子源不仅可以用于量子通信、量子计算研究,也是实现量子精密测量的重要资源。

中科大科研团队长期致力于发展高品质的单光子源,他们首创了脉冲共振荧

光方法,利用微腔耦合提高单光子提取效率,通过双色激发和极化腔方案解决了单光子由于极化损耗而至少损失50%的科学难题。

近期,他们发展了高品质的单光子源,通过对共振荧光的直接测量,证明了0.59分贝的强度压缩,在第一物镜处的压缩量达到3.29分贝。这是自2000年实现量子点单光



金秋醉美胡杨林

10月18日在内蒙古自治区额济纳旗拍摄的胡杨林。

金秋十月,内蒙古自治区额济纳旗境内的胡杨林迎来了一年中最美丽的季节。

新华社记者连振 摄

2020扶贫日语言扶贫成果发布

新华社北京10月17日电(记者 史竞男)记者从17日在京举行的2020扶贫日语言扶贫成果发布会上获悉,教育部、国务院扶贫办、国家语委印发《推普脱贫攻坚行动计划(2018—2020年)》以来,我国语言扶贫事业取得显著成效,全国范围内普通话普及率上升至80.72%，“三区三州”深度贫困地区普通话普及率达61.56%;贫困群众的普通话交流能力明显增强,职业技能大幅提升,创业致富愿望愈加强烈。

发布会由国务院扶贫办政策法规司、教育部语言文字信息管理司共同指导,商务印

书馆、科大讯飞股份有限公司、北京北方方正电子有限公司、北京华言文化发展有限公司联合主办。会上发布了《语言扶贫问题研究》(第二辑)、“全球中文学习平台”国内版应用程序以及“墨韵智能·书法进校园助力项目”、“语言扶贫”App、“学前学会普通话”行动等语言扶贫项目成果。

据介绍,由国务院扶贫办和教育部共同开展的“学前学会普通话”行动,帮助少数民族贫困地区学龄前儿童进行普通话学习,从根源上阻断贫困代际传递;科大讯飞利用最新人工智能技术研发的“语言扶贫”App等一系列语言学

习类应用成果,已广泛应用于民族地区特别是“三区三州”的国家通用语言培训中;北京北方方正电子有限公司实施的“墨韵智能·书法进校园助力项目”,为经济欠发达地区和书法教育教学薄弱地区的学校提供教学支持,已培训4.9万余名教师,帮扶6000余所学校,覆盖学生数量超过240万,惠及50余个贫困县。

教育部语言文字信息管理司司长田立新表示,扶贫先扶智,扶智先通语,语言扶贫将充分发挥国家通用语言文字在阻断贫困代际传递方面的独特作用,巩固好推普脱贫攻坚成果,探索建立长效机制。

科技保驾“南水”安全北流

南水北调:

新华社北京10月19日电(记者 刘诗平)10月16日至20日,南水北调中线干线工程建设管理局下属的5个分局分别举行2020年度开放日活动,主题为“智慧中线,安全调水”,展示南水北调中线工程如何依靠科技手段,实现安全调水。

水利部发布的最新数据显示,南水北调中线2020年度向北方供水及生态补水均创历史新高,向河南、河北、天津、北京供水83亿立方米,其中生态补水23.6亿立方米,工程运行正常,科技在南水北调中发挥着重要作用。

科技助力长江水穿越黄河北上

站在南水北调中线穿黄工程的黄河南岸明渠前,记者通过正在拍摄中的无人机遥控器显示屏,看到了长江与黄河“相会”的震撼画面:从丹江口水库沿着南水北调中线干渠奔流而来的长江水,从这里穿越黄河河床,出黄河北岸,继续北流。

位于郑州市西约30公里处的穿黄工程,是南水北调中线的咽喉工程,总长19.3公里,其中两个平行的穿黄隧洞各长4.25公里,深埋河床下23米至35米处。当初穿黄工程的建成,是中国科技实力的展现,如今调水北上,确保工程安全、调水安全,同样是科技在唱主角。

“我们采用穿黄数字管理系统,实现穿黄隧洞工程全景数据三维建模,直观准确地了解建筑物结构、设备布置等情况,同时融合安全监测、水质信息、水情数据等实时信息,实时体现穿黄工程的运行状态,做到科学管理和精细维护。”南水北调中线干线穿黄管理处工程师李国勇说。

在穿黄工程维护和确保调水安全方面,工作人员还应用机器人对水下工程实体进行检查;通过无人机巡查监测黄河水位、流态及外部安全隐患;采用声声学标记系统对渠内鱼类繁殖、洄游状态进行研究监测,提升渠道生态保护能力;采用远程物联网技术,设置温湿度远程监控系统对运行设备及材料进行科学管理。

南水北调中线自2014年12月通水以来,供水量持续增长,水质稳定达标,已成为众多沿线城市供水的生命线。南水北调中线建管局通过现代化的科学运行管理,确保了一江清水安全北流。

科技“海陆空”保驾安全调水

“当发生突发性水污染事件时,我们用无人机代替人工采集水样,确保工程供水安全、水质稳定达标。”

在南水北调中线建管局河南分局举办的开放日活动现场,工作人员正在向人们演

示水样采集,一架从干渠里采了水样的无人机在水质应急监测车前降落,工作人员迅速对水样进行检测。

在水质监测方面,南水北调中线干线上设有13个水质自动监测点。与此同时,水质监测人员开展人工水质监测,与自动监测配合,确保水质安全。目前,中线干线供水水质稳定在Ⅱ类标准及以上。

在水质应急监测车附近,两名工作人员正在操控着干渠里的水下机器人。工作人员告诉参观者:水下机器人在南水北调中线工程应用广泛,像闸门检测、钢板检测、修复效果检查、水生生物检查等。它能较好地解决低能见度、沉积物环境下的缺陷识别,长时间、大范围内的精确定位和导航,以及蛙人潜水风险等问题。

“我们天上有人机用于应急取样,水下有机器人用于工程维护,我身旁是一台新研制的边坡除藻多功能车,用于边坡除藻。像这样的科技手段还有很多,确保南水北调一江清水安全北送。”河南分局水质监测中心工程师张铁财说。

打造智慧化调度工程管理模式

记者了解到,南水北调中线建管局已建成以控制专网为核心的基础保障体系,以输水调度为核心的自动化调度体系和以办公