

追光数字文明 推动科技向善

——在乌镇洞察世界互联网发展“晴雨表”

新华社记者

脚下是青阶石板,一条条铺陈成古朴的“代码”;眼前是一掌方屏,在数字世界可畅行西东。

从绵延数千年的农业文明,到奔涌数百年的工业文明,再到加速迭代的数字文明,人类不断攀登文明发展的新高度。

“数字技术正以新理念、新业态、新模式全面融入人类经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域和全过程,给人类生产生活带来广泛而深刻的影响。”习近平主席在致2021年世界互联网大会乌镇峰会的贺信中指出。

消除“数字鸿沟”,推动“科技向善”,迈向数字文明新时代呼唤更多正向动能。2021年世界互联网大会乌镇峰会上,“携手构建网络空间命运共同体”“让数字文明造福各国人民”等时代强音,已形成更加广泛的共识。

炫酷数字应用,融入百姓柴米油盐

小桥流水、桨声灯影、白墙黛瓦……有超过千年建镇史的水乡乌镇恬静闲适如常。自与一场互联网盛会“邂逅”,一个与世界联动的互联网小镇就此沸腾。

作为体验互联网前沿科技成果的窗口,每年的“互联网之光”博览会都人流如织。

不设驾驶位,配置超大曲面屏、智能控制台、高等级自动驾驶,百度汽车机器人展示了未来出行的模样;坐在5G智慧矿山电铲驾驶座舱,动手一指,就可以在室内实现远程操控矿山作业;中国移动“5G+自由视角”互动区,一名身着民族服装的少女凌空跃起,现场48台超高清摄像头实时捕捉影像,快速合成可360度旋转的视频特效……

互联网的“光”照进生活,连接未来。

6年前启用的乌镇互联网医院,如今已“飞入寻常百姓家”。“慢性病在网上问诊,3年了,基本不用跑医院。”55岁的乌镇居民张先生患高血压、高血脂已有15年,他如今已习惯在网上寻医问药。截至6月,我国互联网医院已达1600多家。

以数字为基础的系统化变革,人人都是参与者。居家生活中,智能家居、未来社区、智慧物业,让百姓的住所变得更“聪明”;政务服务中,“一网通办”“异地可办”“跨省通办”成为趋势,逐步实现政务服务“掌上办”“指尖办”;日常购物中,山沟里的特色农产品经“网红”直播推介变得供不应求,网约车司机、网络主播等新职业不断涌现;网络监管中,针对“二选一”“大数据杀熟”等12类违法行为,智能监管平台可及时发现、靶向消除平台经济风险隐患……

《中国互联网发展报告2021》指出,截至2021年6月,中国网民规模达10.11亿人,互联网普及率达到71.6%。城乡之间的“数字鸿沟”正在缩小。2020年,中国的数字乡村工作目标如期完成,全国农村已部署1.37万个4G基站,行政村光纤覆盖率达98%,行政村网络覆盖率达98%。截至2020年,全国农村网络零售额达1.79万亿元,已建设运营信息社45.4万个。

中国电信集团有限公司董事长柯瑞文表示,未来要加快供给侧结构性改革,以数字化促进个人生活更加个性化、多元化,家庭生活更加方便快捷、安全,产业发展更加高级、高效、健康而可持续,社会治理更加高效而亲民。

数字科技加持,赋能高质量发展

生产线上不断“吐”出玻璃纤维成品,机器人完成包装、贴标等步骤……置身于浙江桐乡的巨石集团“未来工厂”,数字化带来的改变随处可见。“乌镇之光”超算中心、华为5G+创新中心、乌镇5G智慧农场、新凤鸣5G智慧工厂等项目纷纷落户乌镇所在的桐乡。世界互联网大会让这里乘“数”而上,站到高质量发展的风口。

从趋势看,互联网不断拓展新疆域,已经对产业发展、经济结构、社会生活和国际格局产生深刻影响。当前互联网发展跃升到全面渗透、跨界融

合的新阶段,数字技术深度改造生产函数并不断创造新业态,为各国带来新的发展机遇。

26日,14项世界互联网领先科技成果在乌镇发布。互联网科技在5G、量子计算、高端芯片、高性能计算机、网络架构、基础操作系统、卫星互联网应用、工业互联网及智能制造等领域不断演进,成为推动数字变革的核心力量。

尽管新冠肺炎疫情全球蔓延带来巨大挑战,但去年的知识产权申请数量仍然稳定。世界知识产权组织干事邓鸿森说,其中中国以超过6.8万件的申请数量,再次登顶国家排行榜,较2019年增长16%。“在这些专利中,有关计算机技术的专利申请数量仍然是最高的”。

在新冠肺炎疫情的冲击和全球经济下行的双重影响下,中国数字经济仍保持蓬勃态势。《中国互联网发展报告2021》指出,2020年中国数字经济规模达到39.2万亿元,占GDP比重达38.6%,保持9.7%的同比增长速度,成为稳定经济增长的关键动力。“要坚持融合发展,推进智能制造。”小米科技创始人、董事长雷军在开幕式演讲中表示,科技企业要积极抢占浪潮之巅,坚持用互联网思维推动中国制造业,带动上下游合作伙伴,共同探索智能制造新经济发展模式,全力提升“中国制造”的技术实力与品牌形象。

追光数字文明,谋求人类共同福祉

“当前,世界百年变局和世纪疫情交织叠加,国际社会迫切需要携起手来,顺应信息化、数字化、网络化、智能化发展趋势,抓住机遇,应对挑战。”习近平主席在贺信中指出。

世界正经历百年未有之大变局。新一轮科技革命和产业变革加速推进,数字经济成为世界各国应对新冠肺炎疫情冲击、加快经济社会转型的重要选择。

中国移动通信集团有限公司董事长杨杰表示,今天我们正处于从工业文明迈入数字文明的重要关口,5G的诞生加速了新型信息基础设施的

广泛部署,推动了信息技术、数据要素的深度应用,“数智生产力”应运而生。这一进程不仅带来数字经济的蓬勃发展,也将推动人类文明迈向新的更高的台阶。

科技向善是人类命运共同体的内在要求,这在世界互联网大会期间引发广泛共鸣。

当前数字化生存已经成为现实,“数字鸿沟”成为一种新的全球性不平等现象。联合国副秘书长刘振民认为,弥合这一鸿沟是当务之急。充分利用利益相关伙伴提供的资源,有助于加大数字基础设施和能力建设方面的投入力度。

“这一阶段的‘数字鸿沟’,不再局限于数字技术的发展和运用方面,而在于不同群体在获取、处理、创造数字资源等方面的差异。基于这一现实,更要平衡发挥平台的规模效应和防止平台滥用市场力量之间的关系。”中国工程院院士邬贺铨表示。

据全球移动通信系统协会统计,过去5年全球已经填补了10亿多人的网络覆盖缺口,然而全球仍有38亿人无法上网。

全球移动通信系统协会首席执行官洪耀庄说,只有通过合作、协作和创造,才能解决“数字鸿沟”这个紧迫的挑战。

当数据成为重要的生产要素时,它的安全不仅与个人利益密切相关,同时也和整个社会利益息息相关。

“要形成面向数字化的安全体系,为数字文明保驾护航。”360集团创始人、董事长周鸿祎认为,要用数字化思维重塑网络安全,构建新战法、新框架和新技术,守护网络空间命运共同体。

会场内外,线上线下形成的广泛共识,通过乌镇之窗传递给全世界——中国愿同世界各国一道,共同承担起人类谋进步的历史责任,激发数字经济活力,增强数字政府效能,优化数字社会治理,构建数字合作格局,筑牢数字安全屏障,让数字文明造福各国人民,推动构建人类命运共同体。

(记者何玲玲 袁震宇 王俊禄 余俊杰 黄筱) (新华社杭州9月27日电)

神舟十二号载人飞船 返回舱开舱仪式在京举行

新华社北京9月27日电(记者杨茹)神舟十二号载人飞船返回舱开舱仪式27日在京举行。载人航天工程部分参研单位、物品搭载单位代表,共同见证搭载物品出舱。

27日下午,随着开舱指令下达,工作人员打开返回舱门,陆续取出搭载物品。中国载人航天工程办公室主任郝淳、中国载人航天工程副总设计师杨利伟、西安卫星测控中心副主任方旭来等在开舱现场进行了搭载物品的移交。

郝淳介绍说,中国载人航天工程立项实施至今,始终重视国际友好协作项目的开发,重视服务国计民生、

服务百姓生活。自神舟一号飞行任务开始,在历次任务中都搭载了具有科研价值或社会效益的公益项目,在服务带动科学研究、农业发展、产业升级等方面发挥了积极作用。此次神舟十二号载人飞船搭载了航天育种、空间生物实验等项目十余个,还围绕庆祝中国共产党成立100周年进行了有关搭载。

神舟十二号载人飞船于6月17日从酒泉卫星发射中心发射升空,9月17日成功着陆东风着陆场,在轨飞行期间开展了一系列空间科学实验和技术试验,为后续空间站建造运营奠定了更加坚实的基础。

外交部发言人 就孟晚舟平安回国表态

新华社北京9月27日电(记者成欣 王宾)外交部发言人华春莹27日表示,孟晚舟女士的平安回国,是中国共产党和中国政府不懈努力的结果,是全国人民鼎力支持的结果,这也再次充分证明,中国共产党坚强领导下的强大中国,永远是每一位中国公民的坚强后盾。

在当日例行记者会上,有记者问:经过中国政府不懈努力,孟晚舟女士终于于9月25日晚顺利回到了祖国。国人很振奋,国际媒体也都予以高度关注,普遍认为这是中国的胜利。请问你对此有何评论?

华春莹表示,孟晚舟事件是一起针对中国公民的政治构陷和政治迫害,目的是打压以华为为代表的中国高技术企业。“经过中国政府不懈努力,孟晚舟女士终于平安回到祖国。我们对此表示由衷的高兴。”

她说,2018年12月初孟晚舟被无理拘押后,中国党和政府高度重视,习近平主席亲自关心,中国外交部和中国驻美国、加拿大、驻温哥华总领馆,在各个层级、各种场合全力开展工作,向孟女士提供领事保护和协助,向美加提出严正交涉,要

求撤销对孟的错误指控,尽快让她平安回国。其他有关部门也做了大量深入细致的工作。中国人民鼎力支持,予以声援,有关要求加方立即无条件释放孟晚舟的网络联署活动很短时间里就获得了1500万人签名。

“25日晚,孟晚舟平安回家的消息仅在中央广播电视总台新媒体上就获得4亿点赞,超过美、加两国人口总和。这两天,有一些青年大学生自发来到外交部门口送上鲜花,表达对中国政府营救孟晚舟女士回国的感谢,表示为祖国由衷感到骄傲和自豪,这令人感动。正如孟女士所说,没有强大的祖国,就没有她今天的自由。”华春莹说。

华春莹表示,孟晚舟女士的平安回国,是中国共产党和中国政府不懈努力的结果,是全国人民鼎力支持的结果。“正义也许迟到,但绝不会缺席。这也再次充分证明,中国共产党坚强领导下的强大中国,永远是每一位中国公民的坚强后盾,中国党和政府具有坚定的意志、强大的能力,坚决维护中国公民、中国企业的正当合法权益,坚定维护党和国家的利益和尊严。没有任何力量能够阻挡中国发展前进的步伐。”她说。

国务院印发《中国妇女发展纲要(2021-2030年)》和《中国儿童发展纲要(2021-2030年)》

新华社北京9月27日电 国务院日前印发《中国妇女发展纲要(2021-2030年)》和《中国儿童发展纲要(2021-2030年)》(以下简称妇女纲要和儿童纲要)。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视妇女儿童和家庭工作,妇女儿童事业取得了历史性新成就。制定实施两个纲要,对于深入贯彻男女平等基本国策和儿童优先原则,促进我国妇女儿童事业在新时代实现更高质量发展具有十分重要的意义。

两个纲要深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会会议精神,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思

想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定不移贯彻新发展理念,坚持以人民为中心的发展思想,坚持走中国特色社会主义妇女儿童发展道路,规划部署了未来十年妇女儿童发展的目标任务。

妇女纲要提出,到2030年,男女平等基本国策得到深入贯彻落实,促进男女平等和妇女全面发展的体制机制创新完善;妇女平等享有全方位全生命周期健康服务,健康水平持续提升;妇女平等享有受教育权利,素质能力持续提升;妇女平等享有经济权益,经济地位稳步提升;妇女平等享有政治权利,参与国家和社会文化

社会事务管理的水平逐步提高;妇女平等享有多层次可持续的社会保障,待遇水平稳步提高;支持家庭发展的法规政策体系更加完善,社会主义家庭文明新风尚广泛弘扬;男女平等理念更加深入人心,妇女发展环境更为优化;法治体系更加健全,妇女合法权益得到切实保障;妇女获得感、幸福感、安全感显著提升。围绕健康、教育、经济、参与决策和管理、社会保障、家庭建设、环境、法律8个领域,妇女纲要提出75项主要目标和93项策略措施。

儿童纲要提出,到2030年,保障儿童权利的法律法规政策体系更加健全,促进儿童发展的工作机制更加

完善,儿童优先的社会风尚普遍形成,城乡、区域、群体之间的儿童发展差距明显缩小;儿童享有更加均等和可及的基本公共服务,享有更加普惠和优越的福利保障,享有更加和谐友好的家庭和社会环境;儿童在健康、安全、教育、福利、家庭、环境、法律保护等领域的权利进一步实现,思想道德素养和全面发展水平显著提升,获得感、幸福感、安全感明显增强。围绕健康、安全、教育、福利、家庭、环境、法律保护7个领域,儿童纲要提出70项主要目标和89项策略措施。

两个纲要从完善实施工作机制、健全目标管理责任制、加强监测评估等方面提出组织实施要求。

管控升级!现场直击巴彦县巴彦镇封控管理



9月27日,在巴彦县巴彦镇出口卡点,公安干警和交通局工作人员在检查车辆。

哈尔滨市巴彦县应对新冠肺炎疫情工作指挥部近日发布公告,将巴彦镇由管控区调整为封控区进行管理。封控区内除初步选定的保障基本民生用品的超市、药店、粮油店、菜店等以外的经营性场所全部关停。所有居民足不出户,服务上门,日常生活保障物资通过电话、网络订购,由社区干部、小区包保干部或志愿者上门配送。

新华社记者谢剑飞摄

浙江“一体化数字资源系统” 建成政务数字资源“大超市”

新华社杭州9月27日电(记者黄筱)在2021年世界互联网大会乌镇峰会上,浙江省大数据发展管理局相关负责人专题介绍了浙江建设“一体化数字资源系统”,推进政务数字资源供给侧改革的成果。

据了解,浙江通过建设“一体化数字资源系统”,对全省政务系统的信息化基础设施、公共数据、应用系统、算法组件等数字资源进行了全面普查,形成了数字资源的智能化“总账本”。

“这是浙江首次对全省20多个点的政务信息化建设成果进行盘点,省、市、县三级3430个单位参与,基于全省一套标准,对10129个政务类数字应用系统进行梳理分析。”浙江省大

数据发展管理局副局长蒋汝忠介绍,通过这个智能化“总账本”,各地各部门可一站式浏览全省数字资源,以此为依据强化政务信息系统的统筹规划,破解低水平重复建设的问题。

浙江省大数据发展管理局应用推广处处长徐颖提到,通过“一体化数字资源系统”建立了浙江省政务数字资源的“大超市”,打破原先各类政务信息系统的属地化、层级化管理界限,实现省、市、县三级的政务云基础设施、应用组件、数据资源统一调度、统筹利用。在这个“大超市”里,各地各部门可进行“购物车”式的申请,数字资源能实现跨部门、跨地区、跨层级的高效共享、开发利用。

海关前8个月截获检疫性有害生物超4万种次

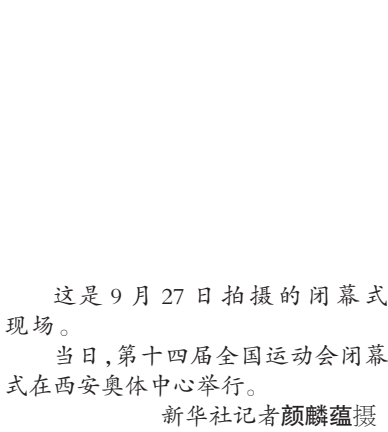
新华社北京9月27日电(记者谢希瑶)海关总署27日对外发布,今年前8个月,全国海关共截获检疫性有害生物288种、4.16万种次。

通报显示,前8个月,我国海关在邮件、快件、旅客携带物等渠道截获外来物种、种子苗木等禁止进境活体动植物5868批次。依据口岸截获情况,向外方发出违规通报974份,涉及50个国家或地区;依法退回或

销毁不合格农产品377批,涉及33个国家或地区。

为严防各类动物疫病输入,海关加强进口动物境外预检,严格源头检疫把关,确保进口种用动物安全卫生。持续加强非洲猪瘟、高致病性禽流感、沙漠蝗等重大动植物疫情口岸防控工作,发布禁令公告21份,涉及18个国家或地区;发布警示通报14份,涉及13个国家或地区。

第十四届全运会 闭幕式在西安举行



这是9月27日拍摄的闭幕式现场。当日,第十四届全国运动会闭幕式在西安奥体中心举行。

铺轨完成!环塔克拉玛干沙漠铁路正式“闭环”

新华社乌鲁木齐9月27日电(记者李志浩 顾煜)27日上午,随着最后两条钢轨在道床上铺设完成,作为环塔克拉玛干沙漠铁路“最后一公里”的和若铁路全线铺轨贯通,为2022年开通运营奠定坚实基础。

和田市与巴音郭楞蒙古自治州若羌县。完成铺轨的和若铁路与现有格库铁路、喀和铁路、南疆铁路连通,环绕塔克拉玛干沙漠一周。

中铁第一勘察设计院和若铁路总设计师杨宝荣介绍,和若铁路穿塔克拉玛干沙漠南缘,近630公里为人迹罕至的沙漠、戈壁地段,全线风沙段落分布长度达538公里,占线路长度

65%,主要风季长达7个月,设计难度大,风沙对铁路建设和运营危害严重。

新疆和若铁路有限责任公司董事长王恩志表示,和若铁路采用风沙防护工程与铁路本体同步建设模式,共修建草方格5000万平方米,种植苗木1300万株,工程防沙与植物防沙相结合段长285.7公里,工程防沙段长62.7公里,风沙桥段长49.738公里。目前,沙漠区植

物长势较好,“绿色长廊”初现规模。

作为国家中长期铁路网规划中西部地区重要区域路网干线,和若铁路是构建我国西部腹地向南亚、中亚国际大通道的一项重要举措,预计2022年6月开通运行。届时,且末等南疆多县及新疆生产建设兵团多团镇将结束不通火车历史,对促进南疆经济社会发展意义重大。