

在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上 习近平发表致辞

新华社北京11月5日电 11月5日下午,国家主席习近平以视频方式出席在武汉举行的《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式并发表题为《珍爱湿地 守护未来——推进湿地保护全球行动》的致辞。

习近平指出,古往今来,人类逐水而居,文明伴水而生,人类生产生活同湿地有着密切联系。我们

要深化认识、加强合作,共同推进湿地保护全球行动。

——要凝聚珍爱湿地全球共识,深怀对自然的敬畏之心,减少人类活动的干扰破坏,守住湿地生态安全边界,为子孙后代留下大美丽湿地。

——要推进湿地保护全球进程,加强原真性和完整性保护,让更多重要湿地纳入自然保护区,健

全合作机制平台,扩大国际重要湿地规模。

——要增进湿地惠民全球福祉,发挥湿地功能,推进可持续发展,应对气候变化,保护生物多样性,给各国人民带来更多实惠。

习近平指出,中国湿地保护取得了历史性成就,构建了保护制度体系,出台了《湿地保护法》。中国将建设人与自然和谐共生的现代

化,推进湿地保护事业高质量发展。中国制定了《国家公园空间布局方案》,将陆续设立一批国家公园,把约1100万公顷湿地纳入国家公园体系,实施全国湿地保护规划和湿地保护重大工程。中国将推动国际交流合作,在深圳建立“国际红树林中心”,支持举办全球滨海论坛会议。让我们共同努力,谱写全球湿地保护新篇章。

相约武汉 共赏湿地之美

11月5日,小朋友在武汉华侨城生态湿地公园体验演示水净化原理的“阿基米德取水器”。

当日,《湿地公约》第十四届缔约方大会在中国武汉和瑞士日内瓦两地拉开帷幕。这是我国首次承办《湿地公约》缔约方大会。本次大会以“珍爱湿地,人与自然和谐共生”为主题。

新华社记者 姚琪琳 摄



《世界开放报告2022》:

2012年至2020年中国开放指数提升5.6%

新华社上海11月5日电(记者严赋憬 许晓青)第五届虹桥国际经济论坛5日发布《世界开放报告2022》。报告显示,中国坚持高水平对外开放取得进展,开放指数从2012年的0.7107提升至2020年的0.7507,提高了5.6%,排名从第47位提升至第39位,成为推动经济全球

化的重要力量。

报告由中国社会科学院世界经济与政治研究所和虹桥国际经济论坛研究中心共同撰写,通过相关指标体系量化了经济、社会、文化等相关开放要素,遵循了科学性、代表性和可持续性原则。

报告指出,当前世界开放正经

历变局,发达经济体在缩小开放,发展中经济体在扩大开放,基于新发展机制的开放不断扩大。

中国社会科学院世界经济与政治研究所所长张宇燕介绍,2020年世界开放指数为0.7491,比2008年下降了4.1%,世界开放在中期内的下滑值得警惕。此外,从2008年

到2020年,金砖国家开放指数增长6.3%，“一带一路”经济体开放指数增长5%。

“克服全球性挑战需要真正的全球合作,中国始终坚定不移地对外开放,为完善全球治理贡献中国智慧、中国方案。”虹桥国际经济论坛研究中心理事长顾学明说。

中星19号卫星入轨 将主要提供通信和互联网接入等服务

新华社北京11月5日电(记者胡喆 宋晨)11月5日晚间,长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心点火起飞,随后将中星19号卫星准确送入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

中星19号卫星由中国航天科技集团有限公司五院抓总研制,是一颗高通量通信卫星,具有传输速率快、覆盖范围广等特点。该星采用我国自主研发的东方红四号增强型卫星平台,主要提供通信和互联网接入等服务。中星19号卫星涵盖了C、Ku和Ka等多频段通信载荷,可以更好服务于远洋运输通信、航线互联网等业务。

“高通量卫星,它的优势是带宽非常宽,传输速率非常快。”中星19号卫星主任设计师赵光讲述了卫星的优势,“相当于我们在家上网,网络由2G、3G到了5G,带宽越宽,下载视频或者是进行视频通话,就会更加顺畅,体验就会更好。”

除了传输速率的优势,中星19号卫星还有更广的通信服务范围,可覆盖跨太平洋航线、东太平洋海域及北美西海岸,为用户提供语音、数据等通信服务。“我国首颗高通量卫星中星16号主要是覆盖我

国大部分地区,现在的中星19号卫星覆盖的主要是到北美的航线,能够将我国的高通量业务覆盖到更广的范围。”赵光介绍说。

更广的覆盖范围可以带来更好的通信服务。“比如说,在一个航线上,你在通信卫星的覆盖区范围内,可以上网。如果飞机不在通信卫星的覆盖区,可能你的手机就上不网了,等到下一个卫星能够覆盖的时候,才能继续上网。”赵光说,“我们努力把高通量卫星的覆盖区范围进行再扩大,让全程全航线都能够享有这种互联网的服务。”

据悉,中国航天科技集团有限公司所属中国卫通负责采购并在轨运行管理“中星19号”卫星。

执行此次发射任务的长征三号乙运载火箭是长征三号甲系列运载火箭家族中的一员,是由航天科技集团一院抓总研制的三级液体运载火箭,主要用于发射地球同步转移轨道卫星,亦可进行一箭多星发射或其他轨道卫星的发射。在本次任务中,研制团队依托远程辅助测试系统,首次在北京组织完成了气象数据获取等发射前的重要工作,不断增强任务适应性。

我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机 首台整机热试车圆满成功

新华社北京11月5日电(记者宋晨 胡喆)记者从中国航天科技集团有限公司获悉,11月5日,由航天科技集团六院自主研制的我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车取得圆满成功,将为我国商业航天运载火箭提供主动力,同时为可重复使用运载器发展奠定技术基础。

据介绍,该型发动机瞄准商业航天日益增长的动力需求,采用重复使用的设计理念和方法,具有低成本、高可靠、使用维护方便、性能优异、无毒无污染等特点。其地面推力80吨,真空推力90吨,具备3至4次点火启动能力,可作为天

地往返运输系统、可重复使用运载器及低成本一次性运载火箭的动力装置,具有广泛应用前景。

80吨级液氧甲烷发动机在继承60吨级液氧甲烷发动机成功经验的基础上,通过对总体方案的研制迭代和优化改进,使之具备更优的性能和更高的可靠性。不但可实现大范围推力调节能力,自主状态监控与故障诊断能力,还可不下降快速测发,48小时即可再次参加飞行。发动机采用全电控,具备“健康监测和故障诊断系统”,能够满足总体任务重构等需求,多项技术指标均居国内同等规模液氧甲烷发动机前列。

讲文明 树新风 公益广告

舟山市自行设计作品

保护青少年权益 呵护花季雨季

