羊城晚报

中共广东省委主管、主办　羊城晚报社出版

1957年10月1日创刊

云上岭南文博会　羊晚新闻客户端

2022年11月6　星期日　壬寅年十月十三　22℃ 16℃

共享中国市场机遇 共创开放繁荣美好未来

——习近平主席在第五届进博会开幕式上的重要宣示为建设开放型世界经济注入强大正能量

详见A2

习近平在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上发表致辞

珍爱湿地 守护未来 推进湿地保护全球行动

新华社电 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湿地。

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

聚焦第五届中国国际进口博览会

科技赋能魅力足 技术装备展区

博览会昨日在上海开展 第五届中国国际进口

第五届中国国际进口博览会于11月5日至10日在上海举办，其中的技术装备展区汇聚前沿技术和高端装备，集中展示行业智能化、低碳化等新成果。

右图：11月5日，参观者在第五届进博会技术装备展区体验一款VR游戏座椅　**新华社发**

详见A2

李克强与德国总理朔尔茨共同会见中德经济界代表并座谈交流

中方愿同德方共同做大合作“蛋糕”

据新华社电 国务院总理李克强11月4日晚在人民大会堂与德国总理朔尔茨共同会见中德经济界代表，听取他们就进一步深化中德经贸合作的建议，并座谈交流。中德两国近30位企业家出席。

李克强表示，中德都是世界主要经济体，互为重要合作伙伴，两国企业保持长期合作关系，双方经贸联系切不开、割不断，早已深度融合，是不可能“脱钩”的。经贸关系的发展归根到底要依靠企业的生产经营合作。当前世界经济面临复杂局面，市场主体之间的经贸往来对支撑两国各自经济发展具有重要意义。中方愿同德方共同做大合作“蛋糕”，为企业发展创造良好环境，支持两国企业开展合作，在合作中共同成长。这不仅有利于两国，也有利于全球产业链供应链的稳定畅通。

李克强指出，中国是一个有14亿多人口的发展中国家，更是一个大市场。中国经济已深度融入世界，市场潜力正在不断呈现。我们将坚定不移扩大对外开放，坚持自由、公平贸易，遵循市场原则和商业规则，推进简政放权、放管结合、优化服务改革，持续打造市场化法治化国际化营商环境，对内外资、各类所有制企业一视同仁、公平对待。李克强鼓励德国企业踊跃来华投资兴业，持续深耕中国市场、同中国企业深化合作，秉持互利互惠精神妥善解决合作中遇到的问题和挑战。

李克强介绍了中国经济。他表示，今年以来受超预期因素冲击，中国经济面临新的下行压力，二季度前期经济明显下滑。我们果断应对、及时调控，着力保市场主体稳就业稳物价，推出和实施稳经济一揽子政策和接续措施。经过艰苦努力，中国经济及时扭转了下滑势头，当前呈现回稳向上态势。中国有1.6亿多户市场主体，尽管面对诸多挑战，仍然表现出了强大的韧性和活力，这是中国经济保持平稳健康发展的信心和底气所在。相信中国经济会有更好发展。

朔尔茨表示，全球化带来富裕和繁荣，德中合作富有成果，双方进行坦诚沟通交流十分有益，应维护好这种伙伴关系。德方愿同中方加强平等互利合作，为两国企业家在对方国家经营提供公平市场环境，让双方都从中获益。

国务院联防联控机制：

提高科学精准防控水平 坚决整治“层层加码”

广州海珠区疫情隐匿传播链条尚未完全阻断

商超等生活物资供应点正常运行

详见A3

粤剧电影又拿五项大奖！

《白蛇传·情》《南越宫词》在中国戏曲电影展上获殊荣

详见A8

我国成功发射中星19号卫星

将主要提供通信和互联网接入等服务

据新华社电 11月5日19时50分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功将中星19号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

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了网了，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。

5日19时50分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功将中星19号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功　**新华社发**

我国最大推力500吨级液体火箭发动机首次整机试车圆满成功

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

中国航天一天两次重大突破

综合新华社电 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最大推力液体火箭发动机首次整机试车，以及中国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机首台整机热试车均取得圆满成功。中国航天在一天之内完成两次航天动力系统的重大突破！

我国最大推力液体火箭发动机设计推力500吨级，采用世界上最大的补燃循环发动机推力室。首次整机试车的成功，标志着该型发动机研制取得重大突破。

500吨级液氧煤油发动机的推力是现役120吨级液氧煤油发动机的约四倍。研制团队经过近十年的潜心攻关，首次采用了全数字化设计和管理模式，突破了一系列关键核心技术，全面提升了我国液体火箭发动机的研制水平。

我国推力最大的80吨级液氧甲烷发动机，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设计方法，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次点火起动能力，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，还可不下箭快速测发，48小时即可再次参加飞行。发动机采用全电控，具备“智慧大脑”，即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。

据了解，该型发动机此次整机热试车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重要技术基础。此款发动机实物将在即将开幕的珠海航展精彩亮相。

新闻管家　看新闻管家　知今日天下

中越海警开展2022年第二次北部湾海域联合巡航

记者从中国海警局了解到，为深化中越海警海上执法合作，共同维护北部湾海域安全稳定，11月3日至5日，中国海警4304、4302舰与越南海警8004、8003舰开展了2022年第二次北部湾联合巡航。

这是2006年以来中越海上执法部门开展的第24次联合巡航，对于深化两国海上执法合作，稳妥处置海上突发事件，维护海上生产作业秩序具有重要意义，已成为中越海警合作的重要载体和地区海上执法合作的样板。

中国吉利汽车开始进入欧盟市场

中国吉利汽车集团与匈牙利格兰德汽车中欧公司4日在布达佩斯举行战略合作签约仪式，标志着吉利汽车将首次进入欧盟市场。

吉利国际公司常务副总经理薛涛和格兰德汽车中欧公司首席执行官莫尔纳·维克托在仪式上签署合作协议。根据协议，格兰德汽车将在匈牙利、捷克以及斯洛伐克销售吉利的几何C型电动汽车，首批汽车预计将于2023年上半年开售。

均据新华社

责编/孙焰　美编/郭子君　校对/马曼婷

报料热线：(020)114转羊城晚报报料、(020)87776887　Q友报料：87776887　订报电话：(020)87133333　发行客服：18925108933　金羊网：www.ycwb.com　手机金羊网：wap.ycwb.com　羊城晚报新浪微博：weibo.com/ycwb2010　欢迎订阅羊城晚报

广州市区天气预报：阴天间多云，有小雨，气温16℃到22℃，相对湿度75%到95%，吹轻微至和缓的偏北风

国内统一连续出版物号：CN 44-0006 邮发代号：45—6 新编第15608号/全国发行8版