



2019年11月

4

星期一 己亥年十月初八



30°C
19°C

据新华社电 第二届中国国际进口博览会将于11月5日上午在上海开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主

席习近平将出席开幕式并发表主旨演讲。届时，中央广播电视总台综合频道、新闻频道、外语频道等电视频道，中

国之声、环球资讯广播等广播频率，以及新华网将现场直播。各新闻网站、新媒体平台同步转播。

提高社会主义现代化国际大都市治理能力和治理水平

习近平在上海考察时强调，深入学习贯彻党的十九届四中全会精神



11月2日下午，习近平在杨浦区滨江公共空间杨树浦水厂滨江段，沿滨江栈桥步行察看黄浦江两岸风貌 新华社发 详见 A2

今天消息 国台办、国家发改委发布26条措施进一步促进两岸经济文化交流合作

持台湾居民居住证的台湾同胞购房资格与大陆居民同待遇

详见 A3

网贷机构“风险出清”将以退出为主要方向

据新华社电 记者3日获悉，互金整治领导小组和网贷整治领导小组近日联合召开加快网络借贷机构分类处置工作推进会。会议明确，下一阶段要坚定持续推进行业风险出清，将稳妥有序化解存量风险、多措并举支持和推动机构良性退出或平稳转型作为重点，切实保护投资人合法权益，维护各地经济金融和社会政治稳定。

会议指出，网络借贷等互联网金融风险专项整治已进入攻坚阶段。后续工作要坚持以市场风险出清为目标，继续深入彻底整治。对于未接入国家互联网应急中心实时监测系统的机构，要限期退出。对于已接入实时监测系统的机构，抓紧核查其按照监管办法和监管要求进

行整改的情况，对于不符合金融信息中介定位的机构要尽早劝其退出。各地方人民政府和专项整治工作联合办公室，要严格按照规定审查申请进入试点的机构，落实各方责任。

会议表示，下一步工作要坚定以退出为主要方向，压实股东、平台的责任，推动大多数机构良性退出，有计划、分步骤限期停止业务增量。支持机构平稳转型，引导无严重违法违规行为、有良好金融科技基础和一定股东实力的机构转型为小贷公司。对于极少数具有较强资本实力、满足监管要求的机构，可以申请改制为消费金融公司或其他持牌金融机构。对于严重违法违规的机构，要加大打击力度。

华农一退休教授解囊给山区孩子订报

去年订送50份《羊城晚报》，今年又追加到100份

天河区已实现5G网络全覆盖

将重点打造天河中央商务区5G应用示范中心、中山大道5G产业研发带、广州软件谷等产业创新集聚区

详见 A6

促进母乳喂养法规为何“生”在广州？

背后凝聚多方合力，是社会各方力量共建共治共享的鲜活典型案例

详见 A4

隔离墙屡屡被破 特朗普称很好修

美国相关官员认为，仅凭“隔离墙”无法遏制非法移民入境，须辅以监督技术

详见 A7



责编/袁婧 林丽爱 美编/王军 校对/温瀚

能拍3D大片、定位乡间小路……

“高分七号”成功发射

能拍“3D大片”、定位精度国内最高……11月3日，我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星——高分七号在太原卫星发射中心发射升空，我国卫星“高分家族”再添新成员。记者采访了卫星研制方、中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院的专家，解读高分七号的技术特点。

“高分专项”重要“新星”

高分七号卫星是国家科技重大专项“高分专项”对地观测系统“重大专项”民用领域的重要“新星”。2006年，高分专项对地观测系统重大专项被列入《国家中长期科学与技术发展规划纲要（2006—2020年）》，是我国部署的16个重大专项之一。

“高分家族”里的卫星“各有千秋”。最新发射的高分七号是一颗光学遥感卫星，它属于光学立体测绘卫星，是家族中唯一可以拍摄“3D大片”的卫星。

中国空间技术研究院高分七号卫星总设计师曹海翊

介绍，作为我国自主研发的亚米级民用光学立体测绘卫星，高分七号将在高分辨率立体测绘图像数据获取、高分辨率立体测图、城乡建设高精度卫星遥感和遥感统计调查等领域取得突破。

“同时，它还将与其他六颗卫星一起构成一个能够覆盖从全色、多光谱到全光谱，从光学到雷达，从太阳同步轨道到地球同步轨道等多种类型，具有高空间分辨率、高时间分辨率和高光谱分辨率的对地观测系统。”曹海翊说。

（新华社）

“黄埔一号”发射升空

是“大湾区通”商业低轨星座的首发实验载荷

羊城晚报讯 记者梁煜韬，通讯员范敏玲、杨璟晋、古钦宏报道：3日11时22分，由广东省大湾区集成电路与系统应用研究院、上海利正卫星应用技术有限公司联合研制的“黄埔一号”先导技术验证载荷，搭载长征四号乙运载火箭在太原卫星发射中心成功发射，开展系列在轨实验验证工作。

据悉，“黄埔一号”卫星载荷是粤港澳大湾区首个天基信息服务系统——“大湾区通”商业低轨星座的首发实验载荷，主要是验证综合化载荷的导航增强功能在地面系统的支持下，完成对地面导航用户的信息、信号一体化增强，提升地面导航终端的定位精度及收敛速度。

“大湾区通”星座是由广州市黄埔区、广州高新区推动建设的天基信息服务系统，规划由90颗低轨小卫星组成。近年来，随着低轨商业卫星星座的兴起，基于低轨小卫星星座提供的通信和信息服务成为国内外研究热点。我国通信与信息系统专家、中国工程院院士、大湾区集成电路与系统应用研究院特聘专家、中科航宇（广州）科技有限公司首席科学家陈鲸表示，比起中高轨卫星，近距离的低轨卫星，特别是具有综合化服务能力的低轨卫星，更有潜力为全球各类用户提供更广泛、更多样化的数据服务。



11月3日，高分七号卫星成功发射 新华社发

定位精度国内最高

作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星，高分七号身怀不少“绝技”。

比如，与一般光学遥感卫星只能拍摄平面图像相比，高分七号可以绘制立体图像，投入使用后，建筑物在地图上不再只是一个方格，而是一个个立体“模型”；高分七号的分辨率不仅能够达到亚米级，而且定位精度是目前国内最高的，它不仅能够拍出清晰的地表图片，还能精确图中每一个像素点的横竖坐标位置。

专家介绍，之所以能够实现如此高的定位精度，主要得益于高分七号的两只“大眼睛”，以及激光测高仪，这些让高分七号“如虎添

翼”，能够在太空拍出高质量的3D影像。

此外，高分七号还能测绘1:10000比例尺地形图，高于资源三号的1:50000比例尺地图。相比1:50000或者其他比例尺卫星能够定位高速公路以及国道，1:10000的能力，意味着卫星能精确定位到乡间小路。

高分卫星投入使用后，将使我国能够拥有世界一流的立体测绘技术，为我国乃至全球的地形地貌画出一幅误差在1米以内的立体地图，不仅能够为规划、环保、税务、国土、农业等部门提供宝贵的信息，也为我国民用导航领域提供核心竞争力。