社科院:预计今年一二线城市房价探底

新华社消息 5月14日,中国社科院副研究员王业强表示,总体来看2018年将成为本轮房地产市场的低点,房地产市场整体将呈现下行运行的趋势。

王业强是在5月14日上午举行的2018年中国房地产高峰论坛暨《房地产蓝皮书》发布会上做出展望的。他表示,从不同的市场来看,2018年地价的变化将以温和上涨为基调,同时房地产市场价格机制加快建立,而一线风险防控任务依然艰巨,三四线城市变化必须加以关注。

王业强说,由于2018年楼市调控政策不放松,需求侧各个层面不利因素依然存在,加上企业融资受阻,居民去杠杆开发贷款收紧,都会对2018年开发投资增速产生负面影响,预计2018年开发投资额仍会保持低位运行的态势,上半年有可能有一个小幅回升的可能,下半年我们觉得全年应该是继续保正当下跌的趋势,全年难以有强力的表现,受销售回落的影响,预计2018年房地产市场价格全年将保持平稳的回落。

从不同城市来看,由于房地产调控政策不放松,一线热点和二线城市有可能会率先探底,三四线城市调整明显滞后于一线城市,由于目前政策相对宽松,需求的外溢等因素以及棚改政策、货币化政策的支持,三四线城市仍保持一定的热度。

随着去库存刺激政策的逐渐退出,变为紧缩的调控,预计2018年下半年三四线城市市场有可能会出现一波较大的回调。

二更食堂永久关停 CEO被免

《人民日报》消息 5月13日夜,二更创始人丁丰在朋友圈就5月11日"二更食堂"发布的关于"滴滴司机杀害空姐"一案的不当推文事件进行了回应。

丁丰表示,二更主动永久关停二更食堂并再次致歉。同时,二更食堂创始人李明被免去在二更网络公司的一切职务。

5月12日,浙江省网信办和杭州市网信办就微信公众号"二更食堂"发布低俗文章一事,约谈该公众号主要负责人,要求全面清理违规有害信息,严肃处理有关责任人,并限时提交整改报告。同时,"二更食堂"公众号被微信平台封号7天。

5月11日20时03分,公众号二更食堂发布名为《托你们的福,那个杀害空姐的司机,正躺在家数钱》的文章,该文章内容涉及备受关注的"滴滴司机杀害空姐"一案,二更食堂发布的文章不当,引发用户强烈反感。 (宗 和)

北京PM2.5 最大来源确定

《新京报》消息 5月14日,北京市发布新一轮PM2.5来源解析研究成果。

现阶段本地排放贡献中,移动源、扬尘源、工业源、生活面源和燃煤源分别占45%、16%、12%、12%和3%,农业及自然源等其他约占12%;移动源中在京行驶的柴油车贡献最大,扬尘源中建筑施工和道路扬尘并重,工业源中石油化工、汽车工业和印刷等排放挥发性有机物工业行业的贡献较为突出,生活面源中生活溶剂使用等约占四成。(邓 琦 余华尊)

播种忙

5月14日,张家口市塞北管理区农民正在使用机械设备播种胡萝卜。初夏时节,河北省张家口坝上地区的农民开始大面积播种胡萝卜、马铃薯等作物,田间地头呈现一派繁忙景象。 摄影/新华社记者 杨世尧

生态环境部"清废"行动:数十名官员被问责

《中国青年报》消息 自5月9日生态环境部启动"打击固体废物环境违法行为专项行动"(以下简称清废行动)以来,该部对地方违规进行了查处。

行动启动当天,督察组共摸排核实372个固体废物堆存点位,发现208个堆存点存在问题,生态环境部对比较突出的24个问题实施挂牌督办,其余问题直接交当地政府处理。2天之后,又挂牌督办25个突出问题。49个案件中有的危及农田,有的危及水源。

5月11日,生态环境部还集中约谈了广东省广州市、江门市、东莞市,江苏省连云港市、盐城市,内蒙古自治区包头市和浙江省温岭市等7市政府,要求加强固体废物及危险废物处置能力建设,严厉打击非法转移倾倒行为,依法问责相关责任人员。这是生态环境部首次就固体废物和危险废物处置监管不力问题约谈地方政府。

此前,曾有媒体披露山西省临汾市三维集团违规倾倒工业废渣的问题,生态环境部也对此案进行督办。5月13日,生态环境部通报了临汾市对此案的处理结果。为严肃法纪,临汾市对50名责任人实施问责或采取留置措施。 (刘世昕)

中国科学家制备出大规模光量子计算芯片

新华社消息 中国研究人员制备出大规模光量子芯片,并成功进行了一种重要的模拟量子计算演示。

发表在最新一期美国《科学进展》杂志上的研究显示,上海交通大学金贤敏团队通过"飞秒激光直写"技术制备出节点数达49×49的光量子计算芯片。论文通讯作者金贤敏对新华社记者说,这是目前世界上最大规模的光量子计算芯片。

研究人员利用这个芯片演示了模拟量子计算的一种算法内核"量子随机行走"。金贤敏说,当这种量子演化体系制备得足够大且可灵活设计其结构时,可以实现多种算法和计算任务,表现远优于传统计算机。近年来,关于通用量子计算机的新闻屡屡见于报端,IBM(国际商用机器)、谷歌和英特尔等公司竞相宣告实现了更高的量子比特数纪录,但几十个甚至更多的量子比特数,若无法全互连、精度不够且难以纠错,通用量子计算依然难以实现。

金贤敏说,模拟量子计算不同于通用量子计算,可直接构建量子系统,无需像通用量子计算那样依赖复杂的量子纠错,一旦能够制备和控制的量子物理系统达到新尺度,将可直接用于探索新物理和在特定问题上推进远超传统计算机的绝对计算能力。 (周 舟)

82岁院士乘"深海勇士"号南海下潜

新华社消息 我国自主研制的4500米载人深潜器"深海勇士"号,5月13日迎来迄今年龄最大的乘客。我国著名海洋地质学家、"南海深部计划"指导专家组组长、82岁高龄的汪品先院士在南海下潜,并在海底获得重要发现。汪品先正在中国科学院深海科学与工程研究所"探索一号"科考船上,参加"南海深部计划"西沙深潜航次。

5月13日16时许,顺利下潜并返回的王品先介绍说:"今天下潜的西沙海区获得了重要发现。深潜器刚到海底,就发现了以管状蠕虫和贻贝为主体的冷泉生物群。此后又在玄武岩区,发现了以冷水珊瑚和海绵为主体的特殊生物群,堪称西沙深海的'冷水珊瑚林'。" (张建松)

小贴士:南海是西太平洋最大边缘海,也是我国最重要的深海区。2011年,国家自然科学基金委启动了"南海深部过程演变"研究计划(简称"南海深部计划")。该计划以"构建边缘海的生命史"为主题,以海底扩张到板块俯冲的构造演化为"骨",以深海沉积过程和盆地充填为"肉",以深海生物地球化学过程为"血",在岩石圈、水圈和生物圈相互作用的层面,解读南海的前世今生。

南海深部计划执行8年来,吸引了全国30多个单位700多名研究人员参加,共设立了60个研究项目,组织实施了近地磁异常测量、主动与被动OBS观测、珊瑚礁与海山钻、沉积作用锚系、潜标与海底观测、三次大洋钻探、三个深潜航次等许多重要的海上科考活动。

今年底,"南海深部计划"即将收官,可望超额完成立项时所定的科学目标,使南海成为全球研究程度最好的边缘海,建立起我国在南海科学上的主导权。

"深海勇士"号载人深潜器是在国家863计划支持下、由国内近百家单位共同研制,先后突破总体设计与优化、大厚度钛合金载人舱设计制造、大深度浮力材料、低噪声深海推力器等一系列关键技术,去年成功进行海试,今年正式投入试验性应用。

风挡玻璃脱落 川航飞行员惊险备降

新华社消息 5月14日,记者从中国民用航空西南地区管理局及四川航空股份有限公司(简称川航)获悉,川航3U8633航班当日上午因驾驶舱右座前风挡玻璃破裂脱落备降成都。

据悉,川航3U8633航班当日执行重庆-拉萨航班任务,在成都区域巡航阶段,驾驶舱右座前风挡玻璃破裂脱落,机组实施紧急下降。在民航各保障单位密切配合下,机组正确处置,飞机于7时46分安全备降成都双流机场,所有乘客平安落地,有序下机并得到妥善安排。备降期间右座副驾驶面部划伤腰部扭伤,一名乘务员在下降过程中受轻伤。川航已协助旅客安排后续出行,相关后续保障有序开展。

记者14日11时许从川航获悉,该航班旅客已转至3U8695航班,新航班预计11时50分从成都起飞前往拉萨。 (王 鹏)