

# “中国核潜艇之父”黄旭华 誓干惊天动地事 甘做隐姓埋名人

□本报记者 欧阳春香

在庆祝中华人民共和国成立70周年之际，中国第一代核潜艇总设计师、中国工程院院士、中国船舶重工集团719所名誉所长黄旭华荣获“共和国勋章”。为研制中国第一代核潜艇，黄旭华隐姓埋名30载。9月29日，在国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式上，黄旭华说：“誓干惊天动地事，甘做隐姓埋名人。”

## 成功研制第一代核潜艇

核潜艇，是集海底核电站、海底导弹发射场和海底城市于一体的尖端工程。

新中国成立初期，掌握核垄断地位的超级大国不断施加核威慑。而我国的海军装备可谓“一穷二白”，工业基础薄弱，甚至没有人见过核潜艇。

上世纪50年代后期，中央决定组织力量自主研制核潜艇，这也成了黄旭华人生的重要转折点。1958年，从大学毕业后做船舶工作的黄旭华被任命为该项目的副总工程师，那一年，他32岁，是新中国最早研制核潜艇的29个人之一。

当时世界上最先进的核潜艇外型是水滴

型。美国发展核潜艇分三步走，先是采用适合水面航行的常规线型，同时建造一艘常规动力水滴线型潜艇，摸索水滴型体的流体性能，在此基础上研制出先进的水滴型核潜艇。

依据大量试验和科学论证，黄旭华提出，“三步并作一步走”，研制中国的水滴型核潜艇。核潜艇技术复杂，配套系统和设备成千上万。为了在艇内合理布置数以万计的设备、仪表、附件，黄旭华不断调整、修改、完善，让艇内100多公里长的电缆、管道各就其位，为缩短建造工期打下坚实的基础。

1970年12月26日，“黄旭华们”研制出的中国第一艘攻击型核潜艇正式下水，中国也因此成为继美、苏、英、法之后世界上第五个拥有核潜艇的国家。1974年8月，这艘核潜艇被命名为“长征一号”，正式列入海军战斗序列。1981年4月，我国第一艘弹道导弹核潜艇成功下水……

## 总设计师带头极限深潜

1988年4月，中国核潜艇“404艇”在南海准备向“极限深潜”的目标冲刺。

不过，试验之前，部分参试人员思想产生了波动。因为1963年4月份，美国的长尾鲨号潜艇

进行最后的最大下潜深度能力测试时遭到了不幸，潜艇上100多名参与试验的人员无一幸免。

“我们这次试验，绝不是让大家去‘光荣’的，而是要大家把试验数据完整拿回来。”身为总设计师，62岁的黄旭华在和参试人员座谈时表示，将和大家一起下潜。

核潜艇载着黄旭华和100多名参试人员，一米一米地下潜。在极限深度，一块扑克牌大小的钢板承受的压力是一吨多。在下潜过程中，巨大的海水压力压迫艇体发出“咔嚓咔嚓”的声音，令人惊心动魄。最后试验取得圆满成功，“404艇”成为我国第一代鱼雷攻击型核潜艇的定型艇，黄旭华也成为全世界第一位参与深潜实验的核潜艇总设计师。

1994年，因其在核潜艇研制方面功勋卓著，黄旭华当选中国工程院院士，被媒体誉为“中国核潜艇之父”。

2014年，黄旭华荣获“感动中国十大人物”。当时的颁奖词是这样写的——“时代到处是惊涛骇浪，你埋下头，甘心做沉默的砥柱；一穷二白的年代，你挺起胸膛，成为国家最大的财富。你的人生，正如深海中的潜艇，无声，但有无穷的力量。”

## 筑就海上钢铁长城

9月29日，黄旭华在颁授仪式上代表获奖者发言，他说：“共和国勋章授予我，这不是我一个人的荣誉，这份光荣属于核潜艇战线的每一员……核潜艇事业是国防事业发展的缩影，我为祖国取得的历史性成就、实现的历史性变革而骄傲，为自己是一名国防建设的老兵而自豪。‘誓干惊天动地事，甘做隐姓埋名人。’我和我的同事们，此生属于祖国，此生无怨无悔。”

核潜艇的研制是我国海军装备70年发展历程的缩影。我国海军装备发展也经历了从无到有、从小到大、从弱到强的发展历程，为国家筑就坚不可摧的海上钢铁长城。从海军装备成就来看，从70年前残缺的海军作战体系，到如今形成了完整的海军作战体系。中国海军装备数量和技术实力均居于世界前列。

海军在国防安全的战略地位正在不断提升。我国海军职能经历了从近岸防御、近海防御到“近海防御+远海护卫”的转变。要求全面提升海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战能力，海军装备将面向航母编队、核潜艇、信息化等方向发展，在数量和质量方面均提出更高要求。

“靠近路边的位置，均价都在6万元/平方米。”不过，中原地产首席分析师张大伟对记者表示，从目前的市场看，部分城市楼市降温已经开始出现，多个城市的新建住宅与二手房住宅市场均出现了降价促销现象。除深圳外，大部分一二线热点城市的库存都有不同程度上升。在楼市调控基调不改、信贷收紧的背景下，特别是目前的LPR计算利率方法下，实际房贷利率并未降低，这使得市场再次观望。

## 多手段“蓄客”

从一线城市的情况来看，尽管国庆期间人气不旺，但地产商和销售中介机构仍通过一系列活动积极“蓄客”，全力冲刺四季度。

据了解，“十一”过后，北京预计将有12个项目陆续入市，区域分布在朝阳、通州、昌平、顺义、石景山、延庆等区域。目前不少项目已经通过各种手段积极“蓄客”，全力冲刺四季度。有房企人士表示，目前北京的限竞房项目中，除个别项目外，不少项目都能有折扣优惠，在四季度冲全年销量的压力下，不排除部分项目推出“以价换量”。

克而瑞地产研究中心的数据显示，9月百强房企业绩较7月、8月提升明显，单月权益销售金额环比增长23.9%，增幅较去年同期提升近11个百分点。

从业绩表现来看，受益于供货力度加大，9月TOP50房企中有超过八成的企业单月业绩环比提升。如恒大9月实现全口径业绩规模830亿元，较8月环比大幅增长73.6%；世茂和阳光城9月分别实现单月销售金额320.9亿元和271.9亿元，环比分别增长49%和160.3%。

从目标完成情况来看，截至9月末，在年内设定了全年销售目标的房企中，近四成房企目标完成率处于75%以上，另有近四成房企的目标完成率处于65%—75%区间，剩余房企目标完成率未达到65%。

克而瑞认为，四季度是房企冲刺全年业绩目标的关键期。从房企中期报告来看，多数企业供货节点集中在四季度，将为业绩冲刺提供有力保障。相信在企业增加供货量供应、加强营销力度之下，四季度房企整体销售规模会有一定回升。

# 旺季不旺 地产商“蓄客”四季度冲量

□本报记者 张玉洁 董添

“十一”长假期间，中国证券报记者走访北京、厦门、南京、苏州等多个热点城市的新楼盘发现，在“房住不炒”“稳房价”调控精神下，购房者对后市预期平稳，多地售楼处并未出现人员爆棚的情况。传统旺季不旺，房价横盘甚至微跌或成为常态。值得一提的是，不少房地产商积极调整策略，利用国庆假期为新盘“蓄客”，全力冲刺四季度。

## 限竞房面临去化压力

中原地产研究院提供的数据显示，10月1—5日，北京二手房的网签数量为26套，低于2018年同期的29套，新建住宅签约量则基本持平。

尽管网签数据有一定滞后性，并不能完全反映国庆期间北京楼市的情况，但从记者现场调研情况来看，购房者对后市预期平稳，加之选择增加，不论是一手房还是二手房，这个国庆期间的北京楼市有点“冷”。

## 海外股市大幅波动 A股“价值洼地”特征凸显

（上接A01版）几乎总能快速回补或者收复失地，韧性凸显，尤其是在海外市场波动较大的背景下，这种表现更为难得。一方面，应看到A股经过前期调整后，估值相对具有优势，得到各路投资者认可；另一方面，也应注意到目前市场仍存不确定性。在A股连续上行之际，投资者需要继续关注市场反弹有效性，密切关注以美股为代表的海外市场动向。

但如对比过去十年以来A股表现以及历史高位等指标，A股仍有非常大的上涨空间。在全球风险资产集体向好的背景下，A股“价值洼地”优势将凸显。随着A股被纳入更多的国际指数，预计将吸引更多境外投资者，内外联动进一步提振行情。

广发证券策略分析师戴康、陈伟斌指出，我国金融供给侧改革不断深入背景下，以外资为代表的长线投资者持续流入A股，预计长线投资者话语权提升后将优先选择我国优势企业。

华创证券研报认为，在美国降息周期大概率确立条件下，将进一步推动全球央行宽松潮，A股有望迎来盈利端、资金面和风险偏好预期三重改善，中级反弹行情可期。

投资策略方面，国泰君安分析师李少君策略团队表示，建议把握绝对收益品种，布局新β行业，关注核心资产中的银行、券商，以及具有反转潜力的传媒、汽车行业。银行走势与企业盈利相关，将受益于盈利底确认；券商行业受益于A股长期向好；传媒行业走势与移动互联网市场相关，将受益于政策放松与5G周期启动；汽车行业将受益于汽车销量回升。

（上接A01版）其中DR001最低跌至0.84%，DR007最低跌至1.91%。在这背后，季末流动性总量提升与季初流动性自我修复扮演了关键推手的角色。

分析人士指出，“十一”假期过后，曾在7月初就资金面宽松的两大因素同样存在，加上现金回流银行体系的助力，10月中上旬资金面趋宽松前景明朗，货币市场利率有望下行，尤其是那些在9月底上行比较明显的期限品种。

不过，也有分析人士表示，“十一”假期后，银行体系将面临央行逆回购集中到期与存款准备金补缴等影响，资金面回暖趋势比较明确，但货币市场利率跌破7月初低点可能性不大。

## 10月TMLF操作很关键

由于是季度首月，10月往往是税收大月，下旬财税清收入库易引起流动性波动，应是当月流动

## 部分城市楼市降温

近年来，以厦门、郑州、武汉、南京、苏州等为代表的二线城市楼市走强。记者国庆期间走访这些二线城市楼市时发现，这些城市新建住宅价格今年以来走势平稳。

数据显示，厦门岛内两区的房屋均价在6万元/平方米左右，这一价格已经接近北京四环内二手房均价。厦门地区多位销售人员向记者表示，厦门地区在售新盘均价在4万—6万元/平方米，部分项目开盘价超过10万元/平方米。

在苏州、南京等地区，其老城区新楼盘项目基本被别墅和洋房包揽。从记者走访结果看，市区新楼盘项目均没有促销活动。以位于苏州姑苏区某楼盘为例，在售楼盘全部为别墅项目。该项目于2018年底开始销售，目前多种户型一应俱全。据销售人员介绍，该项目目前实行“一房一价”，总价2000万元起步，均价在4万—6万元/平方米。按照户型和所在位置，价格差异较大。

# 资金面将转暖 市场利率中枢料下移

性面临的最大扰动因素。税务部门明确，因10月1—7日放假7天，10月申报纳税期限顺延至24日。根据以往经验，大约从21日开始，税期因素对流动性扰动将加大。

按目前形势看，预计外汇因素也会给10月流动性供求带来一定影响。国家外汇管理局数据显示，截至9月末，我国外汇储备规模为30924.31亿美元。另外，政府债券发行缴款也会推高10月财政库款规模，但10月已进入传统发行淡季，预计政府债券发行量不大。综合考虑，天风证券固收研究团队预计，10月银行体系流动性供求会面临一定缺口。在这一局面下，10月下旬资金面状况将在很大程度上取决于央行流动性操作，而定向降准的实施和TMLF操作是两大看点。

央行已透露，9月宣布的定向降准措施将在10月、11月分两次实施。另外，值得一提的是，央行通常是在季后首月第四周进行TMLF操作，因此10月

# 新动能加速积聚 高质量发展谱新篇

## 支撑作用增强 引领新动能发展

伴随创新驱动战略深入实施，创新对传统产业改造升级、产品供给优化、新动能培育等方面的支撑作用显著增强。

当前，高技术制造业呈现出持续向好的发展态势，成为带动工业转型升级的重要力量。2017年，规模以上高技术制造业实现主营业务收入15.9万亿元，比2012年增长55.8%。

产品供给质量不断提升。技术革新为企业不断进行新产品开发创造了条件。2017年规模以上工业企业中，逾四成开展了技术创新活动，共实现新产品销售收入19.2万亿元，比2012年增长73.3%。在规模以上工业企业的研发项目中，以开发全新产品或者改进产品功能质量为目标的项目占比达到

## 三名科学家分享2019年 诺贝尔生理学或医学奖

瑞典卡罗琳医学院7日宣布，将2019年诺贝尔生理学或医学奖授予美国科学家威廉·凯林、格雷格·塞门扎以及英国科学家彼得·拉特克利夫，以表彰他们在“发现细胞如何感知和适应氧气供应”方面所做出的贡献。评奖委员会说，今年的获奖成果为人类开发出“有望对抗贫血、癌症以及许多其他疾病的新策略铺平了道路”。（新华社电）

## 刘士余受到留党察看二年 政务撤职处分

据中央纪委国家监委网站4日消息，日前，经中共中央批准，中央纪委国家监委对第十九届中央委员，中华全国供销合作总社原党组副书记、理事会主任刘士余严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，刘士余同志身为中央委员，背离初心使命，政治立场动摇，党性原则缺失，落实党中央重大决策部署不力，公开发表不当言论，缺乏政治警觉和保密意识；为官不廉，利用职权和职务影响为他人谋取私利，违规安排他人到金融系统工作和提拔职务，为亲属违规购房打招呼，收受礼品礼金。

刘士余同志的行为严重违反党的政治纪律和政治规矩、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律，并构成严重职务违法，且在党的十八大后不收敛、不收手，应予严肃处理。同时，鉴于刘士余同志能够主动投案，如实交代违纪违法问题，认错悔错态度较好，按照“惩前毖后，治病救人”的原则，对其可予从轻处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中央政治局会议审议，决定给予刘士余同志留党察看二年处分，由国家监委给予其政务撤职处分，降为一级调研员；终止其党的十九大代表资格；收缴其违纪违法所得。依据《中国共产党章程》第四十二条第三款的规定，给予刘士余同志留党察看二年的处分，待召开中央委员会全体会议时予以追认。（新华社电）

## 房贷利率“换锚” 短期影响不大

（上接A01版）新发放商业性个人住房贷款利率以最近一个月相应期限的贷款市场报价利率（LPR）为定价基准加点形成。

一家国有大行山东分行负责人告诉中国证券报记者，为确保个人房贷利率按照新LPR机制顺利实施，该行主要做了四方面工作：一是组织全省培训，确保客户经理掌握LPR机制实施的相关细节和内容；二是梳理修订合同文本，增加LPR相应条款；三是进行个人房贷业务系统适应性改造，并完成测试；四是对接合作楼盘，与销售经理积极沟通，做好LPR向购房贷款需求客户的传导。

某大行浙江地区二级分行负责人表示，10月8日为定价基准转换日，该日期之前的存量个人房贷业务仍按原合同约定执行。存量个人房贷的确定标准有两个：一是已发放的贷款；二是在10月8日前与该行已签订借款合同并生效，但未发放的贷款。

此外，江苏某商行相关人士还提到，在新LPR机制实施后，个人房贷还可选择固定利率或浮动利率的执行方式。她表示，“我行的具体方式根据客户选择的中介，既可采用固定利率，也可采用LPR。选择固定利率的，贷款利率由LPR加点确定，且在借款期限内，该利率保持不变。”

## 避免干扰房地产政策

多位业内人士表示，从短期看，通过LPR为定价基准加点形成房贷利率与原先用贷款基准利率加点形成的利率相比不会有太大变化。

“但是，从更长时间看，以LPR为基准形成的房贷利率，浮动可能性更大。”兴业研究宏观分析师郭于玮进一步解释，现在居民贷款一般是每年做一次重定价，如果LPR调频频繁，那么半年重定价或按季重定价比例有可能提升。

融360大数据研究院分析师李万颀指出，一方面，LPR新机制出台是为降低实体经济融资成本，未来下行概率较大，重点还是支持实体经济、引导资金向小微企业等倾斜；另一方面，对房贷来说，大方向仍是避免干扰房地产政策执行，即使LPR下行，银行也会通过改变加点基数保证短期内房贷利率基本稳定。

## 多举措应对利率并轨

谈及利率并轨对商业银行的影响，郭于玮指出，首先体现在净息差。并轨后贷款利率可能下行。但与此同时，存款基准利率继续保留，而广义货币（M<sub>2</sub>）增速处于低位，使商业银行面临一定吸储压力，商业银行息差面临收窄的挑战。商业银行息差收窄可能引起利润增长放缓，进而影响商业银行补充资本，特别是核心一级资本。其次是负债成本。贷款利率往下降，商业银行会相应地在负债端做出一定调整。三是影响存量贷款定价。四是影响负债端稳定性。

中信证券固定收益首席分析师明明预计，银行存贷款净息差将会收窄。新机制下LPR市场化程度高，银行资产端利率敏感性增强，贷款利率与市场利率的接轨会倒逼银行降低负债成本。

商业银行该如何应对利率并轨？对此，郭于玮分析，一是参与利率互换。二是为企业客户提供利率避险服务。商业银行除自己做利率互换外，还可为客户提供利率避险服务，起到支持实体经济的作用。利率并轨后贷款利率波动可能加大，企业利率避险需求将上升。三是发行浮息债，与固息债相比，浮息债在管理利率风险等方面有其特有优势。

（叶斯琦 戴安琪 陈莹莹 欧阳剑环）