

# 我国首个投入商业开发的大型页岩气田产气量突破600亿立方米

新华社重庆9月24日电(记者 王全超)记者从中国石化涪陵页岩气田获悉,该气田作为我国首个投入商业开发的大型页岩气田,累计产气量日前已突破600亿立方米。

涪陵页岩气田分布于重庆市涪陵、南川、武隆、忠县、梁平、丰都等区县境内,于2012年12月开始建设,2014年3月投入商业开发,是川气东

送管道重要气源之一。截至目前,气田累计探明储量近9000亿立方米,日产页岩气约2300万立方米。

气田开发建设以来,形成了页岩气地质综合评价、开发设计与优化、水平井组优快钻井、长水平井高效压裂、采气工艺配套、绿色开发六大页岩气高效开发核心技术,同时充分发挥全产业

链优势,自主研发网电钻机、全电压裂机组等装备工具,关键设备全部实现国产化。

涪陵页岩气田在页岩气勘探开发、技术装备、标准规范、产学研结合等方面提供可复制、可推广的经验,有力支撑我国页岩气产业高质量发展,为长江经济带沿线70多个城市送去绿色清洁能源。

## 国铁集团:节前出行高峰时段部分方向仍有余票,延长候补购票截止时间可提高购票成功率

9月24日,铁路部门开始发售10月8日火车票。9月13日至23日,铁路已累计发售车票2.17亿张。9月28日至30日节前出行高峰时段,部分方向仍有余票。10月1日至4日,各个方向火车票相对充足。

节前出行还没有买到票的旅客,可关注相关区段余票情况。从预售情况来看,9月28日至30日节前出行高峰时段,南京至上海、杭州至上海、重庆至

上海、南宁至广州、北京至上海、沈阳至北京、大同至北京、武汉至北京、武汉至深圳、重庆至北京、济南至北京、武汉至上海、香港至深圳等方向仍有余票。根据以往规律,列车开车前一至两天,仍有一些旅客行程变更办理改签退票,候补购票的旅客通过延长候补截止时间,可提高购票成功率。旅客朋友还可及时关注铁路部门新增开列车的售票信息,第一时间购票。对于一些行程有灵活性的旅客,可

以选择错峰出行。目前,10月1日至4日,各个方向火车票相对充足。

铁路部门提示,利用互联网或手机客户端购票的旅客,铁路12306网站(含客户端)是官方唯一火车票网络售票渠道,且不收取任何附加费用,请旅客朋友通过官方渠道购票,保护自身合法权益和个人信息安全。

来源:央视网

## 不需申请,25日银行将自动下调首套房贷利率!多家银行出台实施细则



根据中国人民银行、国家金融监督管理总局发布的通知,9月25日起,银行将开始下调存量首套住房商业性个人住房贷款利率水平。随着存量房贷利率调整进入倒计时,银行各项准备工作如何?操作是否便捷?

此次调整范围为首套住房贷款、二套转首套,以及公积金组合贷中的商业性个人住房贷款。目前,多家银行已经出台实施细则,对常见问题进行释疑。总体来看,调整分为两类情形:首套房和二套转首套。对于首套房贷利率调整,客户将不需要任何操作,银行将主动批量调整。

总台央视记者孙艳:目前多家银行已经在手机银行上线了“存量房贷利率调整”的功能,并且提供查询服务,方便办理流程。例如,打开工商银行手机银行App,在首页就能看到“存量房贷利率调整”模块,点击进入,可以看到个人住房贷款,这里会显示这笔贷款是不是符合条件的首套贷款。如果是符合条件的首套贷款,不需要个人去向银行申请下调利率,银行会在9月25日主动批量调整,并把结果通过短信方式通知我,新的利率水平在当天就会生效。

除工商银行外,记者了解到,农业银行自9月15日起在掌上银行、贷款经办行、营业网点、“中国农业银行微银行”等渠道开通存量首套住房贷款利率调整有关情况查询服务。中国银行手机银行已上线“存量房贷利率调整”功能,可以查询个人住房贷款的贷款金额、本金余额、当前执行利率、利率计算方式、发放时是否首套房贷等信息。中小银行也在陆续参照国有银行制定并发布实施细则。

来源:央视财经

## 河北北戴河:生态“筑巢”鸟儿舞翩跹



9月23日,一群水鸟在河北省秦皇岛市北戴河区沿海湿地觅食。

新华社记者 杨世尧 摄



9月23日,一只白鹭在河北省秦皇岛市北戴河区沿海湿地飞舞。

近日,大批迁徙候鸟飞抵河北省秦皇岛市北戴河区沿海湿地觅食、停留,出现万鸟临海场景。

近年来,河北省秦皇岛市北戴河区持续加大生态修复力度,环境得到有效改善。据介绍,每年有500多种、上千万只候鸟南北迁徙经过秦皇岛市北戴河区沿海湿地,还有种类、数量可观的夏候鸟和留鸟在本地繁衍生息。

新华社记者 杨世尧 摄