



封面
下载封面新闻APP
掌握更多资讯

四川盆地再添超千亿方深层整装页岩气田

气田位于重庆市永川区境内，储量达1480.41亿立方米

华西都市报(记者 朱珠)8月14日,中国石化宣布,旗下永川页岩气田新增探明地质储量1245.88亿立方米通过自然资源部评审,标志着我国四川盆地又一个超千亿立方米的大型深层整装页岩气田诞生。

永川页岩气田位于重庆市永川区

境内,因处于四川盆地川南复杂构造区,主体部分埋深大于3500米,勘探难度极大。2016年,西南石油局在该区部署的首口预探井永页1HF井取得勘探重大突破,由此发现永川页岩气田。2019年,新增探明地质储量234.53亿立方米通过自然资源部审定。随后,攻关团队

持续攻关,逐渐攻克深层页岩气“看不清”“刻画不准”“产量不稳”等问题,大幅提升勘探精度和开发效率,最终实现本次永川页岩气田的整体探明,气田整体探明地质储量达1480.41亿立方米。

中国石化西南石油局有限公司执行董事、党委书记刘伟表示,四川盆地

川南复杂构造区页岩气分布广、资源大,勘探开发前景广阔。永川页岩气田位于川南页岩气增储上产核心区,实现整体探明对保障国家能源安全意义重大。下一步,中国石化将稳步推进川南地区页岩气开发,持续提升储量动用率和气田采收率。

P08-P09

成都大轰炸斑驳记忆……

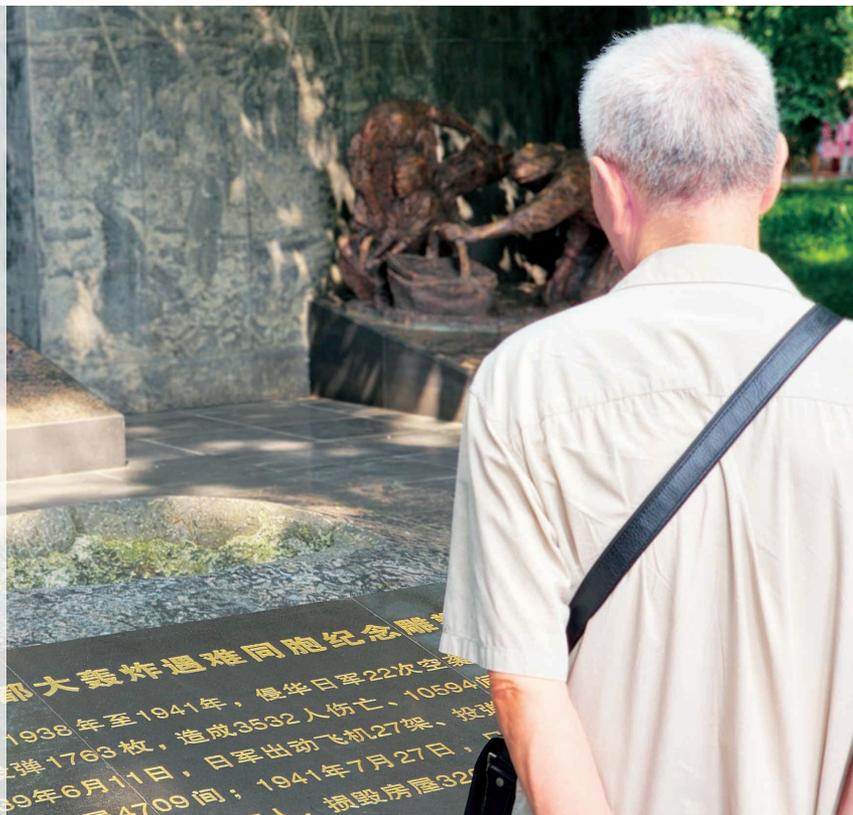
击落日军「轰炸大王」提振民心 从六年被炸到奋起反击

“轰炸成都”“一片荒丘”“凄凄惨惨”……近日,在成都市大邑县的李家祠堂外,墙上一串串已经斑驳、有些脱落的文字,再次被人看见、念起。而曾经被弹片击中的梳妆台、命丧四川的日军“轰炸大王”的飞机铭牌等物件、照片,也在中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年到来之际,再度走进大众视野。

这些穿越80多年时光的历史痕迹,都在诉说着1938年至1944年成都大轰炸的悲惨记忆:6年间,日寇对成都进行了31次空袭,出动飞机921架次,

投弹2455枚,造成5337人死伤……在成都人民公园内的“成都大轰炸遇难同胞纪念雕塑”旁,部分遇难同胞名单显示,最小遇难者仅有1岁。

“如此密集惨烈的轰炸,并没有炸垮四川人的抗战意志!”8月14日,川军抗战历史研究者何允中说,轰炸反而更加激起了全国民众的抗日决心。四川青年黄开仁、左宏松、刘景轼等人在亲历轰炸后,投身抗战;川籍空军飞行员张义声等人更是驾驶“空中堡垒”B-25轰炸机,向日军倾泻中国人民的怒火……



市民在成都人民公园观看成都大轰炸遇难同胞纪念雕塑。杨力 杨博 摄

台风“杨柳”深入内陆 今晚起至17日 四川将有强降雨

华西都市报(记者 吴冰清)台风“杨柳”不仅二次登陆我国,还会深入内陆,连四川盆地也会受到影响,出现强降雨。

8月14日凌晨,台风“杨柳”在福建省漳浦县沿海再次登陆,登陆时由台风级减弱为强热带风暴级。受其影响,过去24小时,台湾岛大部、福建东南部、广东东部、江西南部等地出现暴雨或大暴雨,台湾岛南部局地出现特大暴雨。

最近两天,台风“杨柳”将给江南南部、华南、西南地区东部等地带来强降雨天气;未来一周,东北地区、华北等地多降雨和强对流天气。

记者从四川省气象台了解到,8月15日夜到17日,全省大部将有阵雨或雷雨,其中盆地西部、南部和中部有大雨到暴雨,局部大暴雨,攀西地区部分地方有中雨,局部大雨到暴雨。上述地区需防范强降水可能引发的山洪、中小河流洪水、地质灾害、城市内涝等次生气象灾害。

时隔十年 中国男篮重返 亚洲杯四强



8月14日,中国队球员胡金秋在比赛中上篮。新华社发

8月14日,在沙特阿拉伯吉达进行的2025国际篮联男篮亚洲杯四分之一决赛中,中国男篮以79:71战胜老对手韩国队,继2015年在主场夺冠后,时隔10年再度打入亚洲杯四强。

本场比赛,胡金秋砍下全场最高的23分,贡献11个篮板,当选本场最佳球员。

中国队的半决赛将在8月16日进行,对手将是新西兰队和黎巴嫩队之间的胜者。

据新华社

神舟二十号航天员乘组近日将择机实施第三次出舱活动

新华社北京8月14日电 记者14日从中国载人航天工程办公室获悉,根据计划安排,神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第三次出舱活动。自2025年6月26日圆满完成第二次

出舱活动以来,神舟二十号航天员乘组先后送别天舟八号、迎来天舟九号,完成了站内环境监测、设备检查维护、物资清点整理和出舱活动准备等工作,承担的空间生命科学与人体研

究、微重力基础物理和空间新技术与应用等领域实(试)验任务稳步推进。

目前,空间站组合体运行稳定,神舟二十号航天员乘组身心状态良好,已做好出舱活动各项准备工作。