

我国渤海又一亿吨级油田投产



垦利10-2油田群开发项目（一期）顺利投产。（视频截图） 据央视新闻客户端

新华社北京7月22日电（记者 王悦阳 戴小河）中国海油22日宣布，位于我国渤海的亿吨级油田——垦利10-2油田群开发项目（一期）顺利投产，标志着我国海上最大规模浅层岩性油田正式进入生产阶段。

垦利10-2油田位于渤海南部海域，区域平均水深约20米，探明地质储量超过1亿吨，是渤海湾盆地凹陷带浅层发现的首个亿吨级岩性油田。据了解，该油田分为一期、二期两个开发项目，此次投产的一期开发项目计划投产开发井79口，预计高峰日产油气当量约3000吨。

作为我国海上首次开发的枝蔓

状稠油油藏，垦利10-2油田的储量分布具有“散、窄、薄、杂”的特点，开采难度大。

“‘枝蔓状+稠油热采’的储层类型和开发方式组合在国内外均属罕见，我们探索形成了一套复杂稠油油藏开发技术体系，能够清晰描绘出地下油藏的形态和分布，实现高温蒸汽精确注入地层驱动原油采出，为垦利10-2油田的高效开发提供了技术支撑。”中国海油天津分公司渤海石油研究院油藏总师蔡晖说。

面对储量分布零散、原油粘度跨度大等难题，项目采用“常规注水+蒸汽吞吐+蒸汽驱”的联合开发方式。中心处理平台配套设计常规

冷采和稠油热采两套生产系统，集多功能于一体，搭载关键设备240余套，是目前渤海区域工艺流程最复杂的生产平台之一，也是渤海南部海域首座规模化稠油热采平台。

为加快储量向产量的转化速度，中国海油钻完井工程技术取得多项关键突破，首次大规模推广应用自主研发的高温电潜泵注采一体化技术，改变了传统作业模式，大幅提高生产效率。

中国海油副总经理阎洪涛表示：“垦利10-2油田群开发项目（一期）的成功投产，标志着我国海上复杂稠油油藏开发迈入新阶段，将有力推动中国海油渤海油田年内实现4000万吨总产量目标。”

外交部：在关税问题上中方立场是一贯和明确的

新华社北京7月22日电（记者 邵艺博 朱超）外交部发言人郭嘉昆22日在例行记者会上就中美经贸相关问题答问时表示，在关税问题上，中方立场是一贯和明确的。希望美方同中方一道，落实两国元首通话达成的重要共识，发挥中美经贸磋商机制的作用，通过对话沟通，增进共识、减少误解、加强合作，推动中美关系稳定、健康、可持续发展。

“具体情况请向主管部门询问。”郭嘉昆说。

近年来全国确认见义勇为人员近4万人

新华社北京7月22日电（记者 冯家顺）记者22日从中央政法委获悉，党的二十大以来，全国依法依规确认见义勇为行为超过3万例、见义勇为人员近4万人，其中因见义勇为牺牲人员近500人、致伤致残人员近700人。

日前在京举行的第十五届全国见义勇为英雄模范表彰大会提出，要强化见义勇为人员权益保障，消除英雄仗义出手的后顾之忧；完善法律政策体系，统一规范见义勇为行为认定、表彰、保障等基础性工作；健全完善见义勇为人员权益保障的地方政策法规体系，确保他们在医疗救治、伤残抚恤、就业援助、子女教育、住房保障、法律援助等方面得到帮助；拓展长效关怀机制，确保见义勇为人员生活有保障、困难有人帮、未来有希望。推动建立稳定的见义勇为基金，拓宽资金募集渠道，确保帮扶资金可持续。

全国48条河流发生超警以上洪水

7月22日，水利部滚动会商研判全国雨水情形势，7月21日8时至22日8时，受降雨影响，吉林浑江干流及支流大罗圈河、苇沙河、果松川河、辽宁鸭绿江支流爱河、山东黄河下游支流北大沙河等47条河流发生超警以上洪水，最大超警幅度2.62米，其中吉林大罗圈河苇沙河果松川河等6条中小河流超保0.07~0.45米，大罗圈河发生1972年有实测资料以来最大洪水。同时，受高温融雪影响，新疆塔里木河阿拉尔河段发生超警戒流量洪水。

水利部已向内蒙古、辽宁等10省份发出“一省一单”靶向预警，提醒做好中小河流洪水和山洪灾害防御、水库安全度汛等工作。

据央视新闻客户端

抗日英雄包森：千里击强虏 剑吼长城东

新华社记者 李洁

铭记历史 缅怀先烈

“使你们老人家为我牵心，这是我的不孝处，望你们老人家饶恕这次。”

“老实来说，我对我的志愿，情愿拿性命来卫护她。”

在位于陕西省蒲城县的包森故居，一封给父母的家书静静陈列，满纸流淌着包森忠孝难全的家国情怀，令参观者驻足动容。

电影《剑吼长城东》中令日寇闻风丧胆的鲍真，其艺术形象的原型，正是冀东抗日根据地的主要缔造者之一、八路军冀东军分区副司令员兼十三团团长包森，一位威震敌胆的抗日英雄。

包森，原名赵宝森，又名赵寒，1911年7月生于陕西省蒲城县一个贫苦农民家庭，1932年加入中国共产党。他从青少年时期就积极参加反帝反封建活动，多次被捕仍矢志不渝。

1937年3月，包森被派往中国人民抗日军政大学学习。七七事变后，他从延安随八路军奔赴华北抗日前线，在晋察冀抗日根据地辗转作战，后任33大队总支部书记。1938年6月率40多人在河北兴隆一带开辟抗日游击区。任职期

间，包森率部英勇作战，历经大小战斗数十次，歼灭日、伪军数百人，缴获枪支数百支。1939年4月下旬，包森指挥部下巧妙活捉日本宪兵大佐赤本，一时震动日本朝野。同年秋，包森被任命为冀东军分区副司令员。

包森智勇双全，屡创奇功。1940年7月，包森率部设伏蓟县白草洼，与日军激战14个小时，全歼日军骑兵精锐关东军武岛骑兵中队，首开冀东整连全歼日军战斗的先河。

1941年冀东军分区打击伪治安军的作战行动开始后，包森指挥部队打了一个又一个漂亮仗。其中1942年1月燕山口内果河沿一役，包森以7个连的兵力，毙俘敌伪中佐以下官兵近千，创造了以少胜多、以弱胜强的奇迹。

彼时，包森的大名在冀东一带妇孺皆知，人们亲切地称他“包队长”“包司令”“包团长”。而敌人则把他视为克星，伪军们口角，常以“出门打仗碰上老包”为咒。

包森上百次出没在与日、伪军短兵相接的战斗厮杀中，不止一次负伤，但他早将生死置之度外，每次都坚守在战斗指挥的最前沿。1942年2月17日，包森率部在河北遵化与日、伪军遭遇，指挥

战斗中不幸胸部中弹牺牲，时年31岁。

“从小就听长辈讲三爷爷抗日的故事，他在烽火连天的岁月，义无反顾投身到革命事业中，转战长城内外，跃马燕赵大地，点燃抗战烽烟，痛击日伪顽，为民族解放事业作出了杰出贡献。”包森的侄孙赵珂说。

“家国担当”是包森用生命写就的家训。赵珂说，自己的父亲深受三爷爷的感染，毅然走向革命道路，先后参加了解放兰州、宁夏剿匪等战斗，1950年，又随部队参加了抗美援朝战争。

在包森战斗过的地方，人们在缅怀中将他的精神薪火相传，河北石家庄华北军区烈士陵园、天津盘山烈士陵园、北京平西烈士陵园等地，建立了包森烈士纪念碑。

物换星移，精神不改。赵珂依然记得第一次前往天津盘山烈士陵园为三爷爷扫墓时看到的景象：包森墓旁的青松翠柏上系着一条条鲜艳的红领巾，陵园工作人员说，那是学生们瞻仰后自发系在这里的。一年年过去，红领巾越系越多，远远看去，红艳艳一片。“那片跃动的红色，恰似英烈精神的星火相传。”赵珂说。