

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以[免费咨询](#)在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

[点击咨询](#)



### 重庆中国生产油页岩的打井设备企业

未来可达万亿规模的页岩气油服市场，正上演一场剧烈的乙方争夺战，中国本土萌生的后起之秀，需要克服怎样的挑战？在四川盆地南缘的崇山峻岭之间，长宁—威远国家级页岩气示范区内各种机器设备正干得热火朝天——国内首次页岩气开发“工厂化”作业正在那里开展：目标井组长宁H井组位于宜宾市珙县上罗镇，井场共布井口，成排分布，井间距米，排距米。与常规天然气开发不同，页岩气属于贫矿，要实现大规模产量需要完成比常规天然气开发更多的作业量，而我国页岩气开发尚处于初始阶段，要实现“十二五”乃至“十三五”的产量目标，自然就需要更大的勘探开发作业量。对于拥有页岩气矿权的甲方公司来说，面临着很多成本和盈利的压力，但对提供服务和设备的乙方油服公司来说，页岩气开发是一个旱涝保收的生意。与已经获得页岩气成功的美国相比，中国页岩气所处的地质条件和自然环境，不管是拥有先进经验的国际油服公司，重庆中国生产油页岩的打井设备企业还是后起之秀的本土油服企业，面对的都是一片没有经验的“空白区”，同时这也表明市场潜力的巨大。在中国页岩气开发的过程中，哪些乙方公司会成为最后的大赢家呢？“工厂化”带来的机会在传统的油气开发领域，国际三大油服公司——斯伦贝谢贝克休斯哈里伯顿早已深耕数十年，与此同时，国内的三大石油央企——中石油中石化中海油也早已建立了自己的油服队伍，其他企业想进入油服市场可谓难于上青天。

诚如耶金所言，各个地区的页岩气开发都将是一次全新的尝试，而中国的情况与美国相比，重庆中国生产油页岩的打井设备企业还存在更多的困难，比如地层结构不明朗布井经验少井场环境恶劣设备连续作业能力缺乏等，但中国的页岩气储量与美国不相上下。根据页岩气本身的特性——单井产量低衰减快，要实现大规模开发都需要大量打井，各个地区之间的区别只是如何在复杂多样的地质条件中大量打井。高度集中的流水线施工作业，使开采成本大大降低，也使投资者实现效益最大化”，中国工程院院士胡文瑞曾这样概述“工厂化”作业的特点。以国家级页岩气示范区所在省四川为例，山地高原和丘陵约占全省土地面积的%，除四川盆地底部的平原和丘陵外，大部分地区岭谷高差均在米以上。

国家发展改革委副主任国家能源局局长吴新雄日前在重庆涪陵国家级页岩气示范区实地调研座谈会上，提出的第一条要求是“继续加强国家级页岩气示范区建设，发挥引领作用，尽快实现页岩气规模化“工厂化”生产。“在国内的页岩气井场，同时进行多口井的作业是非常不现实的，整个山头削平也做不到，同时进行一口井的作业已经是极限了”，杰瑞集团技术中心研发主任崔日哲对《能源》记者分析说，因此，各个油服公司都必须研发出“中国式”的工厂化解决方案才能适应中国的页岩气开发。在长宁—威远国家级页岩气示范区进行国内首次页岩气开发“工厂化”作业时，中石油就同时选用了国内外多家乙方公司的设备和服务。

在施工前期，中石油川庆钻探公司进行通井作业的连续油管车为油田增产设备巨头杰瑞集团所生产；在“工厂化”压裂作业过程中，其选用了台哈里伯顿混砂车和台杰瑞混砂车交替进行混砂施工、0台哈里伯顿压裂车与台杰瑞型压裂车共同压裂的作业方案。谁是大赢家？从前两轮页岩气探矿权出让招标的中标企业名单来看，传统的三大油气公司几乎“全军覆没”，绝大多数中标企业都是从未进行过油气开发的企业，甚至包括国家开发投资公司等专门从事投资的企业。

中国页岩气开发的设备服务市场到底有多大？按照页岩气产业发展规划，到年我国要完成-亿方的产能建设，据国土资源部矿产资源储量评审中心主任张大伟此前透露，如果要完成亿-亿立方米/年页岩气产量的目标，最少要打万口生产井，而且这万口生产井重庆中国生产油页岩的打井设备企业还必须有一定的产量，否则重庆中国生产油页岩的打井设备企业还需要打更多的井。

## 页岩油企业

除了杰瑞股份，宏华集团吉艾科技恒泰艾普江钻股份安东油田服务等多家国内设备供应及油田服务商均表示已

为页岩气开发提供设备或服务；斯伦贝谢贝克休斯哈里伯顿这三大国际油服公司也已经直接或间接参与了中国的页岩气开发。某位国际油服公司内部人士对《能源》记者透露说，国际公司进入中国页岩气开发市场重庆中国生产油页岩的打井设备企业还有一些不便之处，而很多中国本土的油服公司就竞相拉拢国际公司一起合作，从而形成他们自己的优势，“我们与中国的公司既是竞争的关系，也是合作的关系。中石化的某位页岩气开发技术人员对《能源》记者说，国内油服公司一般只能达到较低的水平，大部分核心的关键技术都由国际油服公司掌握。原国家能源局油气司副司长胡卫平日前在“大国远见”财经峰会能源分论坛上表示，页岩气是我国非常规天然气开发的一个方向，但是开发的难度非常大，绝非一般人可以想象，三五年之内赶上美国的水平重庆中国生产油页岩的打井设备企业还差得有点远。页岩油概念股驱动题材：美国页岩油开发飞速繁荣，使美国自有能源供给平衡，叙利亚战争不影响美国石油供应，也是敢于叫板叙利亚因素之一。美国能源信息署（EIA）周三公布数据显示，上周美国原油产量达到每天万桶，达到年月以来的最高水平。上世纪七十年代以来历届总统所鼓吹的“能源独立”近在眼前，本土原油产量的上升让美国的能源供应更加安全了。由于对中东原油的依赖程度降低，美国能随心所欲地插手中东事务而不用担心惹火烧身，例如近期的叙利亚危机，美国正是依靠其国内原油供应平稳才敢叫板开战。

页岩油开发主要采用水平钻井和水力压裂（将水沙与化学品的混合物高压注入油井，在油层打开裂缝）这两项技术的进步，在美国催生了一场页岩油生产热，在减少该国对进口石油依赖的同时，重庆中国生产油页岩的打井设备企业还创造出数千个就业岗位。

融胜资讯建议关注页岩油概念股的炒作潜力，页岩油概念股炒作可参考页岩气去年的炒作模式，第一波钻采设备，第二波页岩油开采技术储备，第二波页岩油资源和正式开采。页岩油概念股一览（名单）江钻股份公司主导产品牙轮钻头是国内石油行业各油田钻井作业的重要工具。在国内市场上，公司一直处于领先优势，特别是米以上的钻井市场上一直维持%以上的市场占有率，主要供应中石油及中石化。黄海机械公司是我国领先的岩土钻孔装备制造企业，在深孔岩心钻探设备领域具有较强竞争优势。公司钻机产品技术突出，共有三大系列多种型号，其中，机械立轴式岩心钻机最大设计钻深达米，全液压岩心钻机最大设计钻深达米，水平定向钻机最大设计回拖力可达吨，并正在研制回拖力达吨的特大型钻机，多功能煤层气钻机设计钻深达米。海默科技年月日,海默科技在北京举行了美国页岩油项目交割仪式和新闻发布会海默科技也因此成为继中海油和中石化之后又一家进入美国页岩油气领域的中国企业,这是中国民营上市公司介入美国非常规油气资源勘探开发的首个案例Carrizo公司在页岩油气开采方面有着专业的知识和技能,专长于钻井,环井等方面的技术,钻井成功率,作业成本及作业效率等指标在同行业中居于领先水平。美都控股美都控股拟以每股元定增，募资亿元收购美国WAL公司，并开发其位于美国的油田。

新疆油页岩矿是露天挖掘，避免了桦甸项目的巨大开掘量，加上桦甸项目积累的页岩油提炼技术，成本更低，

而该项目客户为当地石化企业，销售价格更有优势。

粤电力公司对广东粤电油页岩发电有限公司累计投入资金万元，股权比例达到%。（年月，公司停止茂名油页岩矿电联营项目）宝莫股份（00246）公司是国内大型聚丙烯酰胺供应商之是我国第二大采油专用聚丙烯酰胺制造商，致力于丙烯酰胺聚丙烯酰胺及其衍生物的开发和生产。公司已掌握不同油藏地质条件的产品质量要求，并对产品进行多次大的技术改进和更新换代，为三次采油提供质量可靠的产品，被中石化列为一级战略供应商，与中石化形成牢固的合作关系。中电投入主公司，有望加速整合步伐，中电投集团在未来几年内将在吉林投资建设核电风电，并有意向参与油母页岩的开发与利用。凌钢股份年月，公司拟定增不超过787.84万股募资不超过亿元用于油页岩项目的综合开发。

达产后，该项目开采规模约万吨/年，预计提炼页岩油约万吨/年，年均销售收入约为亿元，年均实现利润约亿元。潜能恒信油气勘探服务提供商：公司凭借自主研发的三项核心技术为石油公司提供勘探开采中所必需的地震数据处理解释处理解释一体化技术服务，其中WEFOX成像技术是国内首创技术水平国际领先的第三代地震成像技术。主要业务定位于高端三维处理解释市场，近年三维叠前偏移处理和解释业务收入占总收入的比重超过%，并且集中于中石油国内油田。

通过本项目，公司旨在打造油页岩利用技术研发干馏密闭炉设备设计与制造油页岩全资源产业开发的闭环油页岩产业链。股票论坛com国土资源部月日公示20页岩气探矿权出让招标项目（项目编号：GT20YQTKQCR），经评标专家组评审，现对各区块前三名中标候选企业予以公示，接受社会监督。该中标候选企业自动放弃，或中标企业未按要求提交勘查承诺书未提交履约担保以及按有关法律规定取消中标资格的，招标人将按照中标候选企业名单排序依次确定其他中标候选企业为中标企业。（《证券时报》快讯中心）国家能源局官员月日在“20非常规油气合作伙伴峰会”上透露，目前国家能源局正在制定和修订煤炭产业政策关于页岩气开发利用补贴的实施意见炼油产业发展政策分布式发电并网指导意见等，以进一步完善我国的能源规划体系。

月日，国务院常务会议讨论通过能源发展十二五规划核电中长期规划核电安全规划十二五能源科技等。煤炭电力可再生能源天然气煤层气页岩气炼油煤炭深加工油气管网等十八个专项规划都已发布或编制完成，至此形成了较完善的十二五能源规划体系。

据其介绍，在页岩气的产业政策方面，国家能源局也制定出台了多项政策，包括《页岩气十二五规划》《页岩气技术装备研发及工程示范专项规划》《天然气分布式能源示范项目实施细则》等，对页岩气的投资开发等予以支持。（《证券时报》快讯中心）银河证券：页岩气设备有望迎来“黄金十年”银河证券发布的研报称，在

美国“页岩气革命”引领下，中国页岩气产业开始起步，“十三五”有望迎来爆发式增长。

页岩气作为难开采的非常规油气资源，在技术上处于金字塔顶端，将发挥有力引导作用；相关企业有望与垄断企业在同一起跑线上展开竞争，成长为中国的“斯伦贝谢”“哈里伯顿”。分析师首次给予页岩气设备行业“推荐”评级，重点关注杰瑞股份惠博普吉艾科技通源石油恒泰艾普。政策持续加码利好页岩气行业发展页岩气开发具有成本高运作周期长资金回收慢技术要求高等特点，为大力推动我国页岩气勘探开发，国家陆续推出多项政策扶植。

年月，国家能源局发布《页岩气发展规划（-年）》；月日，财政部下发《关于出台页岩气开发利用补贴政策的通知》，中央财政将安排专项资金支持页岩气开发利用，~年补贴标准为元/立方米。

国家希望通过补贴来鼓励企业进行页岩气勘探开发，这一补贴政策出台无疑将极大地激发企业参与页岩气开发利用的热情。

据悉，页岩气勘探退出机制页岩气市场化定价等多项扶持页岩气产业化的政策正在酝酿中，后续政策一旦推出，将对行业构成巨大利好。据悉，由能源页岩气研发（实验）中心和中国国际石油石化技术装备展览会组委会联合主办的中国页岩气发展论坛将于月~日在北京举行。本次论坛旨在解读政策分析市场环境，探讨民企在新能源版图下的发展机遇招投标情况说明等多个话题，加快推动页岩气的市场化和产业化发展。页岩气开发市场潜力巨大根据国家统计局的数据，年我国能源消费中，煤炭占比为%石油为%，而天然气占比仅为%，远低于美国的%。“十二五”时期，国家已经提出加快调整优化能源结构的迫切需求和天然气管网的快速发展，中国能源结构的改善将大大增加国内的天然气需求。另外，“十二五”及以后一个时期，我国节能减排任务十分繁重，到年单位GDP碳排放强度比年降低%~%，而天然气作为一种目前比较成熟的清洁能源，如果到年天然气消费比例提高到%，将减少煤炭消费量的%，每年仅燃料替代一项可减少二氧化碳排放亿吨以上。国土部近日发布《中国矿产资源报告》，根据页岩气资源潜力评价，我国陆域页岩气地质资源潜力为万亿立方米，可采资源潜力为万亿立方米（不含青藏地区）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/ycbaZhongQingEaoLu.html>