

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联系！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



泸州页岩

泸州页岩适用范围：化工厂水泥厂等烟囱的保温层处理；水泥厂回转窑的冷热烟室的保温处理；热管保温层的处理；锅炉保温层的处理；热工设备的保温处理。今年，我市将实施连片扶贫开发片，整村推进个，力争使贫困群众收入增速高于全市平均水平，生产生活条件得到持续改善。(记者简放鹏)昨日，华西城市读本记者了解到，泸州境内累计完钻口井页岩气，其中口井已经投入试生产运行，日均产量为万立方米，已累计产气000多万立方米。口井试运行日均产量万立方米昨日，记者从泸州市政府获悉，截至目前，泸州境内累计完钻1口井，其中口井已经投入试生产运行，日均产量为万立方米，已累计产气000多万立方米。在联合评价阶段，富顺—永川项目共钻口井，其中口井在泸县境内，在此阶段泸县有两口井投入了试生产，是目前区域内页岩气产量最高的井。在产品分成合同阶段，泸州境内共完钻口井（泸县口，龙马潭区口），其中2口已完成压裂并全部获得工业气流。据悉，为壮大页岩气产业，月日，中石油西南油气田公司在泸州高新区注册成立中石油壳牌四川盆地页岩气经营部，负责富顺—永川区块页岩气的生产和销售。此外，泸州正在依托尚未纳入国家页岩气规划开发的纳溪叙永龙马潭页岩气区块，引进国有特大型专业民企，联合组建多元化投资公司，采取以页岩气开采项目带动装备制造业发展的模式，发展页岩气产业集群。创建示范基地将发展页岩气产业集群泸州市发改委能源办人员介绍，四川是全国率先进行页岩气勘探开发实践的省（市自治区）之泸州又是四川率先进行页岩气勘探

开发实践的市(州)之一。根据《四川省页岩气发展规划(-)》，至年基本完成全省页岩气资源潜力调查和评价，建成个页岩气勘探开发区块，实现规模化生产。

华西城市读本记者王正元本文来源：四川在线-华西都市报泸州可望用上“双气源”203年初，在向“千百时代”激情跨越之际，酒城大地利好频传。获取相关消息后，月5日上午，记者前往泸县玄滩镇刁河村六组，一睹页岩气井(阳—0H/0井)的模样，并了解泸州页岩的经济价值。技术的严格防范，让页岩气非常“低调”“阳—H/”是富顺—永川区块页岩气项目中的一口井，是由中石油集团总公司与荷兰壳牌集团公司在我国合作勘探开发的。记者看到这是一片较为开阔的庄稼地，阳—H/井围墙外的空地已经比较平整，停了不少越野车和工程车。

由此看来，页岩气开发项目，不仅能弥补泸州天然气日益枯竭带来的巨大能源缺口，促进泸州化工产业转型升级，而且自身创造的经济价值也颇为可观。

何先生带着“中国的页岩气到底有没有”、“有没有商业开发的可能性”、“污染问题怎么处理”、“与地方政府和农民的利益如何协调”、“具体的成本是多少”、“资源税怎么收”、“储运难题如何解决”、“如果有，为什么需要严格保密”等一系列有关页岩气的重大问题踏上了征程——自驾公里开始寻找中国的页岩气，目的地直奔川南。一路走，一路的答案都是没有!从河北到河南，从山西到陕西，何先生到处打听，但大家都说没有，包括地方政府官员和企业家都说不知道，甚至没有听说过。进入四川重庆后，何先生开始更细致地询问，经常下车走村穿镇，不仅询问官员，也询问老百姓，是否见过像油井那样的东西。

一个巨大的疑问萦绕在何先生的心头：美国的遥感资料明明已经指出的中国页岩气的密集储备区就在川南一带，为什么老百姓看不见页岩气井，为什么当地一些高级别的政府官员也说没有，使有些人说，可能有，包括一些页岩气井在钻探，但成功率很低，问题太多，目前根本无法进入商业开发。

是不是真的像波兰阿根廷那样，钻探了一些井，都是废井呢?但何先生仍然不灰心，意识到需要找当地人，找发改委，能源局等关键部门，也许页岩气仍然处于高度保密状态，真的不为人知。川南页岩气富集区储量惊人，目前已经实现商业化开采功夫不负有心人，与何先生在川南汇合后，我们终于拿到了“富顺页岩气开发项目简介”(实际是富顺至泸县隆昌荣昌永川一线平方公里页岩气勘探计划的代号)，这个计划为中石油与荷兰壳牌公司联合勘探开发，已经钻井的地区就在富顺泸县一带。

油气井就在身边，却能够让几乎所有人说不知道，保密到如此程度，为什么?泸州页岩属于高度战略机密在本文开头已经提及，在何先生出发之前，月在北京举行了中国第二轮页岩气招标，但所有油气公司都表现平平，为什么“两桶油”很消极?分析人士表示，目前中国的常规油气勘探开发尚处于早中期阶段，因此预测在近二十年内，石油业不会舍易求难，不会去大规模开发页岩气。

这个判断完全错误!两桶油(包括中海油和延长油田)并非不积极,而是很积极,根本原因在于他们不仅已经掌握了中国绝大多数页岩气资源,而且开始大规模实验性钻探和小规模商业性开采——他们不希望别人知道,不希望承担更高的成本。

通过不断地追问,终于一点点挤出真相,真是不问不知道,仔细一问吓一跳:原来在四川富顺——泸县——隆昌——荣昌——永川,共计平方公里的土地上,已经开始了一场轰轰烈烈的页岩气革命,目前已经打了上百口井,而且已经取得重大的阶段性成果——其中一半具有商业开发前景,有的井已经出气,投入了商业运行。我们目测了一下,一口井大约占地-亩,如果除去外围墙体,真实占地大约-亩,气田外有几辆工程人员用车,都是越野,说明气田开采人员的劳动配置很高档。他们很奇怪,为什么我们提问的都是最关键的战术难题,我们问得越深,他们回答得越起劲,越兴奋,虽然他们不时地提醒我们,这个地方需要保密,不能公开,但我们了解的情况已经足够多。整个考察过程初步形成下面的报告:“富顺——永川”区块是我国页岩气资源勘探开发的先行先试区域,包括位于我国四川盆地南部的“富顺—泸县—隆昌—荣昌—永川”近平方公里。他向我们介绍,这口井先是打直井米,然后用可转向钻头打斜井,水平井,像老鼠钻洞那样延伸面积大约三公里左右,页岩气的压裂区域都在斜井和水平井左右两边。以前外国人一直认为,该项技术只要美国人才能掌握,现在我们与荷兰壳牌公司合作已经掌握了这项技术,包括勘探设备已经能够国产。外国专家介绍:页岩气井不同于石油天然气井,泸州页岩需要多点裂压技术,因此,一口井往往等于几十口井,作业时间相对较长,投入也大。比如我们考察的玄滩镇(阳号井),垂直井的费用是亿元/口,斜井和水平井大约需要亿/口,加上地面采气设备,总的投入大约为~.5亿元。

但泸县官员告诉我们,目前这口井日产量达到万立方米,另外一口井(也在泸县),产出达到万立方米,目前售价是工业用元,民用元,但国家泸州页岩还给予每立方米元的补贴,综合算下来,一口井每年的产值是~个亿,扣除所有的成本和税收,保守估计在泸县的页岩气井,大都能够年之内收回开发成本并实现盈利。当然,国家税收更是不得了!泸县干部告诉我们,未来一段时期,该项目仅仅在泸县的钻井量初步估计就能够达到口,若按%的钻井产气成功率计算(实际是越打越准产出率越来越高的),投入商业化生产的钻井也能达到口左右,预计仅仅泸县的产值就能增加几百亿人民币,税收可能上百亿。虽然中石油泸州页岩还不希望成本问题彻底曝光,因为泸州页岩还有讨价还价的必要,尤其是与地方政府讨价还价,但从战略上讲,页岩气开采的成本问题已经不是难题,泸州页岩不会成为中国页岩气开发的绊脚石和拒绝开发延迟开发的借口。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/GMadZhouVlauF.html>