

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**



## 页岩气设备生产

本报讯全球能为深水海洋提供成套设备和全套解决方案的三大制造商之一——TSC集团近日透露，将启动位于青岛占地50亩的海工装备与页岩气产业基地，加之原有的生产基地，以及设在崂山区的TSC海洋工程及石油装备研究院，青岛正成为TSC集团的研发中心和生产中心，全力涉足海工装备与页岩气研发生产。

业内人士预测，到年我国页岩气装备需求量将达到亿元，而TSC集团借研发中心和新产业基地开拓国内消费市场，其目标是在年进入亿美元俱乐部。在崂山区海尔路的TSC海洋工程及石油装备研究院，其负责人表示，作为TSC集团成员单位，海洋工程及石油装备研究院目前已有研发人员数百人，集中了全球知名的高端海洋工程科技人才，专注于深海海工领域的装备研发以及专业人才培养。在青岛市城阳区，除了原有的占地亩的产业化基地外，由TSC集团投资万美元规划建设的海工装备和页岩气产业基地也将启动，该项目占地面积约亩，是未来青岛重要的石油装备产业制造业基地之一。据悉，在去年，TSC集团位于城阳的原有产业化基地就在页岩气设备生产方面实现破冰，首条用于页岩气开发的关键设备压裂泵泵头生产线投产。TSC海洋工程及石油装备研究院有关负责人表示，该基地主要生产专门用于页岩气勘探钻完井开发等环节的各类仪器设备，包括勘探钻井测录井固井完井压裂酸化生产收集及其他海洋工程设备。“十二五”期间我国页岩气开发侧重于前期勘探准备工作，因此地质勘探业务为主的上市公司或将因此受益，目前具备该类业务的上市公司包括潜能恒信(3009)恒

泰艾普(30057)海默科技关注页岩气相关产业链机会(附股)江钻股份公司是亚洲最大世界第三(仅次于休斯和史密斯)的石油钻头制造商，公司产品性能高，主导产品毛利率稳定，连续多年维持在%左右，由于公司具有较高的市场份额，议价能力较强。

全球油价高位运行，全球活跃钻机创年新高，钻采活动景气度高升，预计全球钻头行业12年将保持%左右增速。

江钻股份是江汉石油管理局旗下机械制造板块的唯一上市平台，江汉三机和四机厂资产有望逐步注入，其中天然气压缩机组大型压裂设备钻机修井机和固井设备均为国内龙头，十事五天然气战略及非常规气开S谓 匀

退幕 芯蕊筋 擅跋廉

神开股份公司是国内领先的民营油气机电设备和耗材制造商，主要生产井场测控设备石油钻探井控设备，采油井口设备和石油产品规格分析仪器，并提供录井服务。

神开MWD(无线测斜仪)主要用于煤层气页岩气开发中的水平钻井和定向钻井环节，十二五煤层气地面开采量十倍增长将成为MWD放量的直接动力，年中国水平钻井数量仅为美国/，MWD市场空间广阔。公司收购国内第四大钻头制造商江西飞龙，成功布局钻头制造行业，和江钻股份天津立林和宝鸡石油机械并列为国内四大钻头制造商。此外，公司业务也从传统石油装备制造制造商逐步向“制造与服务为一体”的油服企业迈进，这将提升神开品牌在国内市场上的综合竞争实力，确保公司毛利率及净利率在新一轮的页岩气开发大潮中稳步上升。杰瑞股份公司是国内民营油气设备的龙头企业，业务包括系列固井设备压裂成套设备天然气压缩/输送设备。

## 生产设备

作为较早布局海外油田开发业务的油服企业，其拥有全球最先进的油藏构造地质评估和分段压裂技术，构建起了高壁垒的核心竞争力。

目前，公司设备销售业务中压裂车占%，固井设备%，在国内压裂车市场占有率为%，固井设备为%。受海外市场压裂服务景气高升影响以及国内煤层气开采压裂的推进，预计压裂设备连续油管设备和液氮泵车均成为公司高速成长的助推剂。受益于北美页岩气大规模开发带来压裂设备需求的激增以及全球柱塞泵的产能瓶颈，装备业务有望延续高速发展成为未来业绩增长的最主要动力。页岩气开发中主要应用的是重复压裂与多段压裂，与石油增产中使用的压裂设备相比，其工作时间更长工作强度更大。未来国内页岩气若顺利进入商业化产业化，

以压裂设备万每台五年台的新增需求计算，市场容量近亿元。公司目前能够生产符合要求的高端压裂设备，随着页岩气等非常规天然气开采投入的持续加大，公司将分享更多收益。公司通过募投项目投资于石油钻采一体化电控设备生产基地的建设，在生产基地内公司规划生产研发：海洋深水钻机绞车智能控制系统石油钻采钻机一体化控制系统嵌入式一体化采油管理控制系统等新产品，不断丰富公司产品线。页岩气钻完井和普通油井钻完井使用的技术相似，在三大油企“走出去”和煤层气页岩气开发的推动下，油气勘探投资将实现稳定快速增长。

随着新产品陆续释放，公司产品结构较为单一的现状正逐步改变，公司成长空间正持续被放大，未来有望凭借石油页岩气钻采设备异军突起。(证券时报网)导读：按照中国当前天然气消费量计算，如果完全开采，万亿立方米页岩气可供中国使用近年。根据中国国土资源部的普查，中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(不含青藏区)。其中，四川盆地渝东鄂西地区黔湘地区鄂尔多斯(盆地塔里木盆地等)将是未来重点勘探开发和产量增长区域。公司专业从事油气测井仪器的研发生产和销售和现场技术服务，以及利用测井仪器为油田客户提供测井工程服务。

公司的主要产品为GILEE系列成像测井系统，包括下井仪器和地面系统，在国内测井仪器销售市场，公司市场占有率约为%，产品技术达到国际先进水平。十二五期间，随着国内勘探开发投资规模的上升，我们预计国内测井仪器销售市场规模年均增速有望达到-%，成像测井仪器占比有望逐步提升至%。当前国际测井仪领先企业已基本不向国内出售成套测井仪器，国内自主品牌逐步开始为下游市场提供可替代进口的高端仪器，未来将迎发展契机。

黄海机械：岩心钻机连云港黄海机械股份有限公司是我国钻孔机械行业从事地质勘探技术装备煤层气钻采技术装备工程基桩钻孔技术装备和非开挖管线铺设技术装备以及配套钻具设计与制造的主要厂家，为江苏省高新技术企业。黄海机械主营岩土钻孔装备制造和销售，产品主要包括机械立轴式和全液压式岩心钻机水平定向钻机多功能煤层气钻机工程钻机和钻杆钻塔等钻机零件。十二五期间，国家中央财政计划每年投入-亿元用于地质调查，预计我国地质勘查费总投入可望从每年0多亿元增长到多亿元。年国土资源部发布《关于促进深部找矿工作指导意见》，明确我国深部找矿工作的战略目标为开展主要成矿区带地下米至米的深部资源潜力评价，重要固体矿产工业矿体勘查深度推进到1米。黄海机械是我国少数几个主要的岩土钻孔机械设备生产企业之重视研发和开发新产品，-年公司累计投入市场的新产品或型号数量达到个，丰富的产品满足客户多重需求。根据中国矿业联合会地质与矿山装备分会证明，公司机械立轴式岩心钻机产销量位居国内第一位，全液压动力头岩心钻机产销量排名第三。其原创性以及文中陈述文字和内容未经本站证实，对本文以及其中全部或者部分内容文字的真实性完整性及时性本站不作任何保证或承诺，请读者仅作参考，并请自行核实相关内容。

杰瑞集团副总裁秦浩杰告诉记者，页岩气是储藏在页岩层中的天然气，需要实施储层压裂改造才能开采出来，压裂车便成为页岩气开采的核心装备。

截至目前，杰瑞年产高端石油装备已超过万台套，固井设备产销量位居世界第一压裂设备连续油管设备液氮设备的产销量位居全球前三。由此可见，烟台的页岩气装备制造水平已经处于全省国内同行业的领先地位，成为山东省页岩气装备制造版图内的核心企业。杰瑞正组建省工程技术研究中心在巩固相关装备的制造水平的同时，《意见》页岩气设备生产还明确提出支持烟台杰瑞联合中国石油大学（华东）组建山东省页岩气装备制造工程技术研究中心。

现在我们两家正在联合申报山东省页岩气装备制造工程技术研究中心，并将尽快组建国家页岩气工程技术研究中心。国内市场总需求量约亿元根据国家《页岩气发展规划（年）》，年我国将探明页岩气地质储量亿立方米，可采储量亿立方米，产量规划目标为亿立方米；到年，我国页岩气产量预计将达亿立方米。

今后我国页岩气行业的发展，页岩气设备生产还需要政府部门在管网运输服务资金环保等多方面的配套措施，各个部门应积极协调。”国家发改委能源研究所所长周大地说，“鼓励页岩气开发的基本政策已经有了，接下来应该是碰到问题再出台措施解决。”根据国家发改委财政部国土资源部和能源局发布的《页岩气发展规划(-年)》，未来~年，我国将大力推进页岩气开发利用，计划到年页岩气年产量将达到6亿立方米，到年将达到亿~00亿立方米。亿设备市场待掘银河证券研究所相关研究报告显示，从~年，我国页岩气需打井口左右，总投资在亿元左右。根据产业规划，“十二五”时期，将初步形成符合我国地质特点的页岩气勘探开发核心技术体系，形成一系列国家级页岩气技术标准和规范。

而目前我国页岩气开采的技术装备已有一定基础，在钻机压裂车组井下设备等装备制造方面已有较强的技术和生产能力，其中钻井设备也亦批量出口美国用于页岩气开发。而且与常规天然气关键在“找气”不同的是，页岩气开发的关键在“采气”，在相对确定的产气区块上，一旦资金大规模投入，极有可能在较短时期内实现规模化发展。据悉，中央财政已安排专项资金支持页岩气开发，其中年~年的中央财政补贴标准为元/立方米，补贴标准将根据页岩气产业发展情况予以调整。蒲德琴表示，一系列的举措不难看出国家对页岩气开采的重视，这也增强了企业的信心，为页岩气的开采起到保驾护航的作用，这预示着页岩气开采热潮将到来，也将带动产业链的整体发展，最先受益的将是页岩气开采及储运环节的设备供应商。设备投入约占投资总额的%银河证券研究所相关研究报告显示，年前，中国页岩气需打井万口左右，行业总投资约亿元。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/m7keYeYanxrP6P.html>