|  |
| --- |
| [2024-2030年中国油气开采工程市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国油气开采工程市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 15A2338　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　油气开采工程是一个传统而又重要的行业，近年来随着能源需求的增长和技术的进步，市场需求持续增长。目前，油气开采工程不仅在勘探技术和开采效率上实现了显著提升，还在环境保护和安全生产上进行了改善。随着地质勘探技术和钻井技术的进步，油气开采工程能够更准确地定位资源，并提高开采效率。此外，随着环保要求的提高，油气开采工程开始注重减少对环境的影响，采取更严格的环保措施。
　　未来，油气开采工程市场将持续增长。一方面，随着能源需求的增长和技术的进步，对高质量、高效率的油气开采工程的需求将持续增加。另一方面，技术创新将进一步提升工程的性能，如采用更先进的勘探技术和智能化钻井技术，提高开采效率和安全性。此外，随着环保要求的提高，油气开采工程将更加注重环境保护和可持续发展，采取更严格的环保措施，减少对环境的影响。
　　《[2024-2030年中国油气开采工程市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》通过对油气开采工程行业的全面调研，系统分析了油气开采工程市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了油气开采工程行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦油气开采工程重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。

第一章 中国油气工程行业发展综述
　　第一节 行业定义
　　　　一、行业定义
　　　　二、报告范围界定
　　第二节 行业监管体制
　　　　一、行业主管部门
　　　　二、行业监管体制

第二章 中国油气工程行业市场环境分析
　　第一节 行业政策及标准
　　　　一、行业相关标准
　　　　二、行业相关政策
　　　　　　1、《全国地质勘查规划》
　　　　　　2、《全国矿产资源规划（2008-2015年）》
　　　　　　3、《中华人民共和国石油天然气管道保护法》
　　　　　　4、《新疆原油天然气资源税改革若干问题的规定》
　　　　　　5、石油特别收益金
　　　　　　6、《关于我国石油企业在境外从事油（气）资源开采所得税收抵免有关问题的通知》
　　　　　　7、《关于对2019-2024年期间进口天然气及2023年底前“中亚气”项目进口天然气按比例返还进口环节增值税有关问题的通知》
　　　　　　8、《对外投资国别产业指引（2011版）》
　　　　　　9、国务院关于修改《中华人民共和国资源税暂行条例》的决定
　　　　　　10、《关于发展天然气分布式能源的指导意见》
　　　　　　10、《关于“十四五”期间石油流通行业发展的指导意见》
　　　　　　10、《关于在广东省、广西自治区开展天然气价格形成机制改革试点的通知》
　　　　　　10、《国务院关税税则委员会关于2024年关税实施方案的通知》
　　　　　　10、《页岩气探矿权投标意向调查公告》
　　　　　　（5）《关于鼓励和引导民间资本进一步扩大能源领域投资的实施意见》
　　　　　　（6）《石油和化工行业“十四五”发展指南》
　　　　　　（7）《石化和化学工业“十四五”发展规划》
　　第二节 行业经济环境分析
　　第三节 行业产业链简介

第三章 油气开采工程行业发展现状及前景
　　第一节 油气开采行业发展状况分析
　　　　一、年油气开采行业经营情况分析
　　　　　　1、2024-2030年油气开采行业经营效益分析
　　　　　　2、2024-2030年油气开采行业盈利能力分析
　　　　　　3、2024-2030年油气开采行业运营能力分析
　　　　　　4、2024-2030年油气开采行业偿债能力分析
　　　　　　5、2024-2030年油气开采行业发展能力分析
　　　　二、油气开采行业经济指标分析
　　　　　　1、2024-2030年油气开采行业经济指标分析
　　　　　　2、2024-2030年不同规模企业经济指标分析
　　　　　　3、2024-2030年不同性质企业经济指标分析
　　　　　　4、2024-2030年不同地区企业经济指标分析
　　　　三、油气开采行业供需平衡分析
　　　　　　1、2024-2030年全国油气开采行业供给情况分析
　　　　　　（1）2024-2030年全国油气开采行业总产值分析
　　　　　　（2）2024-2030年全国油气开采行业产成品分析
　　　　　　2、2024-2030年全国油气开采行业需求情况分析
　　　　　　（1）2024-2030年全国油气开采行业销售产值分析
　　　　　　（2）2024-2030年全国油气开采行业销售收入分析
　　　　　　3、2024-2030年全国油气开采行业产销率分析
　　　　四、2024年油气开采行业运营状况分析
　　　　　　1、2024年行业产业规模分析
　　　　　　2、2024年行业资本/劳动密集度分析
　　　　　　3、2024年行业成本费用结构分析
　　　　　　4、2024年行业盈亏分析
　　第二节 油气开发投资现状及前景预测
　　　　一、油气开发投资规模
　　　　二、油气开发投资资金来源构成
　　　　三、油气开发投资项目建设分析
　　　　四、油气开发投资资金用途分析
　　　　　　1、投资资金流向构成
　　　　　　2、不同级别项目投资资金比重
　　　　　　3、新建、扩建和改建项目投资比重
　　　　五、油气开发投资主体构成分析
　　　　六、油气开发投资规模预测
　　第三节 油气开采工程行业发展现状
　　　　一、石油天然气产量分析
　　　　　　1、油气产量分析
　　　　　　2、中石油油气生产分析
　　　　　　3、中石化油气生产分析
　　　　　　4、中海油油气生产分析
　　　　二、油气工程建设情况
　　　　　　1、油气产能建设情况
　　　　　　2、采油工程建设进展
　　　　　　3、地面工程建设进展
　　　　　　4、海洋工程建设进展
　　　　三、油气开采工程市场竞争分析
　　第四节 油气开采工程行业发展前景及趋势
　　　　一、行业需求前景分析
　　　　二、资源开发前景分析
　　　　　　1、陆上资源开发前景分析
　　　　　　2、海上资源开发前景分析
　　　　　　3、海外资源开发前景分析
　　　　三、行业开发趋势分析

第四章 中国油气开采工程行业典型企业分析
　　第一节 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业技术水平分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　六、企业最新动向分析
　　第二节 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业技术水平分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　六、企业最新动向分析
　　第三节 大庆油田有限责任公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业技术水平分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　六、企业最新动向分析
　　第四节 中国石油长庆油田公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业组织架构分析
　　　　三、企业主营业务分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业工程业绩分析
　　　　六、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　七、企业最新动向分析
　　第五节 中国石油新疆油田公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业工程业绩分析
　　　　四、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　五、企业最新动向分析
　　第六节 中国石油塔里木油田公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业组织架构分析
　　　　三、企业主营业务分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业工程业绩分析
　　　　六、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　七、企业最新动向分析
　　第七节 中国石油天然气集团公司川庆钻探工程有限公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业技术水平分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　六、企业最新动向分析
　　第八节 中海石油（中国）有限公司深圳分公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业工程业绩分析
　　　　四、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　第九节 中海石油（中国）有限公司天津分公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业技术水平分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　第十节 中~智~林~－陕西延长石油（集团）有限责任公司经营分析
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业组织架构分析
　　　　三、企业主营业务分析
　　　　四、企业工程业绩分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　　　　　1、企业营收情况分析
　　　　　　2、企业盈利能力分析
　　　　　　3、企业运营能力分析
　　　　　　4、企业偿债能力分析
　　　　　　5、企业发展能力分析
　　　　六、企业最新动向分析

图表目录
　　图表 1 油气工程行业相关技术规范
　　图表 2 2019-2024年我国规模以上工业增加值同比增长速度（单位 %）
　　图表 3 2023-2024年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位 %）
　　图表 4 2019-2024年我国居民消费价格涨跌幅（单位 %）
　　图表 5 2019-2024年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度（单位 %）
　　图表 6 2019-2024年我国制造业PMI指数变化情况（单位 %）
　　图表 7 2024年我国GDP增速预测（单位 %）
　　图表 8 2019-2024年我国商品房平均价格（单位 元/平方米）
　　图表 9 油气工程行业产业链简介
　　图表 10 2024-2030年油气开采行业经营效益分析（单位 家，人，万元）
　　图表 11 2024-2030年中国油气开采行业盈利能力分析（单位 %）
　　图表 12 2024-2030年中国油气开采行业运营能力分析（单位 次）
　　图表 13 2024-2030年中国油气开采行业偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 14 2024-2030年中国油气开采行业发展能力分析（单位 %）
　　图表 15 2024-2030年油气开采行业主要经济指标统计表（单位 万元，人，家，%）
　　图表 16 2019-2024年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 17 2019-2024年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 18 2019-2024年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 19 2019-2024年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 20 2019-2024年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 21 2019-2024年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 22 2019-2024年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 23 2019-2024年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位 %）
　　图表 24 2024-2030年居前的10个省市销售收入统计表（单位 万元，%）
　　图表 25 2024-2030年居前的10个省市销售收入比重图（单位 %）
　　图表 26 2024-2030年居前的10个省市资产总额统计表（单位 万元，%）
　　图表 27 2024-2030年居前的10个省市资产总额比重图（单位 %）
　　图表 28 2024-2030年居前的10个省市负债统计表（单位 万元，%）
　　图表 29 2024-2030年居前的10个省市负债比重图（单位 %）
　　图表 30 2024-2030年居前的10个省市销售利润统计表（单位 万元，%）
　　图表 31 2024-2030年居前的10个省市销售利润比重图（单位 %）
　　图表 32 2024-2030年居前的10个省市利润总额统计表（单位 万元，%）
　　图表 33 2024-2030年居前的10个省市利润总额比重图（单位 %）
　　图表 34 2024-2030年居前的10个省市产成品统计表（单位 万元，%）
　　图表 35 2024-2030年居前的10个省市单位数及亏损单位数统计表（单位 家）
　　图表 36 2024-2030年居前的10个省市企业单位数比重图（单位 %）
　　图表 37 2024-2030年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位 万元，%）
　　图表 38 2024-2030年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位 %）
　　图表 39 2019-2024年油气开采行业工业总产值及增长率走势（单位 亿元，%）
　　图表 40 2019-2024年油气开采行业产成品及增长率走势图（单位 亿元，%）
　　图表 41 2019-2024年油气开采行业销售产值及增长率变化情况（单位 亿元，%）
　　图表 42 2019-2024年油气开采行业销售收入及增长率变化趋势图（单位 亿元，%）
　　图表 43 2019-2024年全国油气开采行业产销率变化趋势图（单位 %）
　　图表 44 2024年油气开采行业产业规模分析（单位 家，万人，亿元）
　　图表 45 2024年油气开采行业产业规模分析（按规模、经济类型划分）（单位 家，万人，亿元）
　　图表 46 2024年油气开采行业产业规模分析（按重点地区划分）（单位 家，人，亿元）
　　图表 47 2024年油气开采行业资本/劳动密集度分析（单位 万元/人，万元/单位）
　　图表 48 2024年油气开采行业资本/劳动密集度分析（按规模、经济类型划分）（单位 万元/人、万元/单位）
　　图表 49 2024年油气开采行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位 万元/人，万元/单位）
　　图表 50 2024年油气开采行业成本费用情况（单位 亿元）
　　图表 51 2024年油气开采行业成本费用情况（按规模、经济类型划分）（单位 亿元）
　　图表 52 2024年油气开采行业成本费用情况（按重点地区划分）（单位 亿元）
　　图表 53 2024年油气开采行业盈亏情况（单位 亿元，%）
　　图表 54 2024年油气开采行业盈亏情况（规模、按经济类型划分）（单位 亿元，%）
　　图表 55 2024年油气开采行业盈亏情况（按重点地区划分）（单位 亿元，%）
　　图表 56 2024年石油天然气开发行业投资资金来源构成（单位 亿元，%）
　　图表 57 2024年石油天然气开发行业施工项目个数及投产率变化情况（单位 个，%）
　　图表 58 2024年石油天然气开发行业投资资金流向构成（单位 亿元）
　　图表 59 2024年石油天然气开发行业投资资金比重（单位 亿元）
　　图表 60 2024年石油天然气开发行业新建、扩建和改建项目投资比重（单位 亿元）
　　图表 61 2024年石油天然气开发行业不同投资主体投资比重（单位 亿元）
　　图表 62 2019-2024年中国原油产量情况（单位 亿吨）
　　图表 63 2019-2024年天然气产量情况（单位 亿立方米）
　　图表 64 2019-2024年中石油石油产量及增长情况（单位 百万桶）
　　图表 65 2019-2024年中石油可销售天然气产量（单位 亿立方英尺）
　　图表 66 2019-2024年中石化石油产量及增长情况（单位 万吨）
　　图表 67 2019-2024年中石化天然气产量及增长情况（单位 亿立方米）
　　图表 68 2019-2024年中海油油气产量及增长情况（单位 万吨）
　　图表 69 2019-2024年中海油天然气产量（单位 亿立方米）
　　图表 70 2024年三大石油公司原油产量占比（单位 %）
　　图表 71 2024年三大石油公司天然气产量占比（单位 %）
　　图表 72 2019-2024年中国石油天然气消费量及预测（单位 百万吨，十亿立方米）
　　图表 73 2019-2024年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 74 2019-2024年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 75 2019-2024年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 76 2019-2024年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 77 2019-2024年中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 78 2019-2024年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 79 2019-2024年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 80 2019-2024年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 81 2019-2024年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 82 2019-2024年中国石油化工股份有限公司西北油田分公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 83 2019-2024年大庆油田有限责任公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 84 2019-2024年大庆油田有限责任公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 85 2019-2024年大庆油田有限责任公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 86 2019-2024年大庆油田有限责任公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 87 2019-2024年大庆油田有限责任公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 88 2019-2024年中国石油长庆油田公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 89 2019-2024年中国石油长庆油田公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 90 2019-2024年中国石油长庆油田公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 91 2019-2024年中国石油长庆油田公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 92 2019-2024年中国石油长庆油田公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 93 2019-2024年中国石油新疆油田公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 94 2019-2024年中国石油新疆油田公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 95 2019-2024年中国石油新疆油田公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 96 2019-2024年中国石油新疆油田公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 97 2019-2024年中国石油新疆油田公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 98 中国石油塔里木油田公司的组织结构图
　　图表 99 2019-2024年中国石油塔里木油田公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 100 2019-2024年中国石油塔里木油田公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 101 2019-2024年中国石油塔里木油田公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 102 2019-2024年中国石油塔里木油田公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 103 2019-2024年中国石油塔里木油田公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 104 2019-2024年中国石油集团川庆钻探工程有限公司营收情况分析（单位 万元）
　　图表 105 2019-2024年中国石油集团川庆钻探工程有限公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 106 2019-2024年中国石油集团川庆钻探工程有限公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 107 2019-2024年中国石油集团川庆钻探工程有限公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 108 2019-2024年中国石油集团川庆钻探工程有限公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 109 2019-2024年中海石油（中国）有限公司深圳分公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 110 2019-2024年中海石油（中国）有限公司深圳分公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 111 2019-2024年中海石油（中国）有限公司深圳分公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 112 2019-2024年中海石油（中国）有限公司深圳分公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 113 2019-2024年中海石油（中国）有限公司深圳分公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 114 2019-2024年中海石油（中国）有限公司天津分公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 115 2019-2024年中海石油（中国）有限公司天津分公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 116 2019-2024年中海石油（中国）有限公司天津分公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 117 2019-2024年中海石油（中国）有限公司天津分公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 118 2019-2024年中海石油（中国）有限公司天津分公司发展能力分析（单位 %）
　　图表 119 陕西延长石油（集团）有限责任公司的组织结构图
　　图表 120 “十一五”期间陕西延长石油（集团）有限责任公司原油产量增长图（单位 万吨）
　　图表 121 “十一五”期间陕西延长石油（集团）有限责任公司原油加工量增长图（单位 万吨）
　　图表 122 2019-2024年陕西延长石油（集团）有限责任公司产销能力分析（单位 万元）
　　图表 123 2019-2024年陕西延长石油（集团）有限责任公司盈利能力分析（单位 %）
　　图表 124 2019-2024年陕西延长石油（集团）有限责任公司运营能力分析（单位 次）
　　图表 125 2019-2024年陕西延长石油（集团）有限责任公司偿债能力分析（单位 %，倍）
　　图表 126 2019-2024年陕西延长石油（集团）有限责任公司发展能力分析（单位 %）
略……

了解《[2024-2030年中国油气开采工程市场现状研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：15A2338，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/38/YouQiKaiCaiGongChengShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

热点：石油钻井工程、油气开采工程理论与技术、油气地面工程供应商、油气开采工程设计与应用、油气专业、油气开采工程流程、油气勘查开采市场、油气开采工程师工作内容、油气勘探开发

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！