

2025-2031年中国石油钻采 专用设备市场深度分析与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国石油钻采专用设备市场深度分析与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202412/475212.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国石油钻采专用设备市场深度分析与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：石油钻采专用设备行业综述及数据来源说明

1.1 石油钻采专用设备行业界定

1.1.1 石油钻采专用设备的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中石油钻采专用设备行业归属

1.2 石油钻采专用设备行业分类

1.2.1 石油钻采专用设备（陆地和近海石油）

1.2.2 深海石油钻探设备

1.3 石油钻采专用设备专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国石油钻采专用设备行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国石油钻采专用设备行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国石油钻采专用设备行业监管体系及机构介绍

（1）中国石油钻采专用设备行业主管部门

（2）中国石油钻采专用设备行业自律组织

2.1.2 中国石油钻采专用设备行业标准体系建设现状（）

（1）中国石油钻采专用设备标准体系建设

（2）中国石油钻采专用设备现行标准汇总

（3）中国石油钻采专用设备即将实施标准

（4）中国石油钻采专用设备重点标准解读

2.1.3 国家层面石油钻采专用设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面石油钻采专用设备行业政策汇总及解读

- (2) 国家层面石油钻采专用设备行业规划汇总及解读
- 2.1.4 31省市石油钻采专用设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - (1) 31省市石油钻采专用设备行业政策规划汇总
 - (2) 31省市石油钻采专用设备行业发展目标解读
- 2.1.5 国家重点规划/政策对石油钻采专用设备行业发展的影响
 - (1) 国家“十四五”规划对石油钻采专用设备行业发展的影响
 - (2) “碳达峰、碳中和”战略对石油钻采专用设备行业发展的影响
- 2.1.6 政策环境对石油钻采专用设备行业发展的影响总结
- 2.2 中国石油钻采专用设备行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 2.2.3 中国石油钻采专用设备行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国石油钻采专用设备行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 中国石油钻采专用设备行业社会环境分析
 - 2.3.2 社会环境对石油钻采专用设备行业发展的影响总结
- 2.4 中国石油钻采专用设备行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国石油钻采专用设备关键技术分析
 - 2.4.2 中国石油钻采专用设备行业新一代信息技术融合应用现状
 - 2.4.3 中国石油钻采专用设备行业科研投入状况（研发力度及强度）
 - 2.4.4 中国石油钻采专用设备行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - (1) 中国石油钻采专用设备行业专利申请
 - (2) 中国石油钻采专用设备行业专利公开
 - (3) 中国石油钻采专用设备行业热门申请人
 - (4) 中国石油钻采专用设备行业热门技术
 - 2.4.5 技术环境对石油钻采专用设备行业发展的影响总结
- 第3章：全球石油钻采专用设备行业发展现状调研及市场趋势洞察
 - 3.1 全球石油钻采专用设备行业发展历程介绍
 - 3.2 全球石油钻采专用设备行业发展环境分析
 - 3.3 全球石油钻采专用设备行业发展现状分析
 - 3.4 全球石油钻采专用设备行业市场规模体量及趋势前景预判
 - 3.4.1 全球石油钻采专用设备行业市场规模体量
 - 3.4.2 全球石油钻采专用设备行业市场前景预测（未来5年数据预测）

- 3.4.3 全球石油钻采专用设备行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 3.5 全球石油钻采专用设备行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.5.1 全球石油钻采专用设备行业区域发展格局
 - 3.5.2 全球石油钻采专用设备重点区域市场分析
- 3.6 全球石油钻采专用设备行业市场竞争格局分析
 - 3.6.1 全球石油钻采专用设备企业兼并重组状况
 - 3.6.2 全球石油钻采专用设备行业市场竞争格局
- 3.7 全球石油钻采专用设备行业发展经验借鉴

第4章：中国石油钻采专用设备行业市场供需状况及痛点分析

- 4.1 中国石油钻采专用设备行业发展历程
- 4.2 中国石油钻采专用设备行业对外贸易状况
 - 4.2.1 中国石油钻采专用设备行业进出口统计说明
 - 4.2.2 中国石油钻采专用设备行业进出口贸易概况（过去5年数据）
 - 4.2.3 中国石油钻采专用设备行业进口贸易状况（过去5年数据）
 - （1）石油钻采专用设备行业进口贸易规模
 - （2）石油钻采专用设备行业进口价格水平
 - （3）石油钻采专用设备行业进口产品结构
 - 4.2.4 中国石油钻采专用设备行业出口贸易状况（过去5年数据）
 - （1）石油钻采专用设备行业出口贸易规模
 - （2）石油钻采专用设备行业出口价格水平
 - （3）石油钻采专用设备行业出口产品结构
 - 4.2.5 中国石油钻采专用设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国石油钻采专用设备行业市场主体类型及入场方式
 - 4.3.1 中国石油钻采专用设备行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 4.3.2 中国石油钻采专用设备行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 4.4 中国石油钻采专用设备行业市场主体数量
- 4.5 中国石油钻采专用设备行业招投标市场解读
 - 4.5.1 中国石油钻采专用设备行业招投标信息汇总
 - 4.5.2 中国石油钻采专用设备行业招投标信息解读
- 4.6 中国石油钻采专用设备行业市场供需状况
- 4.7 中国石油钻采专用设备供需平衡状态及行情走势
- 4.8 中国石油钻采专用设备行业市场规模体量测算

4.9 中国石油钻采专用设备行业市场发展痛点分析

第5章：中国石油钻采专用设备行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国石油钻采专用设备行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国石油钻采专用设备行业竞争者入场进程

5.1.2 中国石油钻采专用设备行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国石油钻采专用设备行业竞争者战略布局状况

5.2 中国石油钻采专用设备行业市场竞争格局分析

5.2.1 中国石油钻采专用设备行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国石油钻采专用设备行业企业竞争格局分析

5.3 中国石油钻采专用设备行业市场集中度分析

5.4 中国石油钻采专用设备行业波特五力模型分析

5.4.1 中国石油钻采专用设备行业供应商的议价能力

5.4.2 中国石油钻采专用设备行业消费者的议价能力

5.4.3 中国石油钻采专用设备行业新进入者威胁

5.4.4 中国石油钻采专用设备行业替代品威胁

5.4.5 中国石油钻采专用设备行业现有企业竞争

5.4.6 中国石油钻采专用设备行业竞争状态总结

5.5 中国石油钻采专用设备行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国石油钻采专用设备行业投融资发展状况

5.5.2 中国石油钻采专用设备行业兼并与重组状况

第6章：中国石油钻采专用设备产业链全景及配套产业发展

6.1 中国石油钻采专用设备产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国石油钻采专用设备产业链结构梳理

6.1.2 中国石油钻采专用设备产业链生态图谱

6.1.3 中国石油钻采专用设备产业链区域热力图

6.2 中国石油钻采专用设备产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国石油钻采专用设备行业成本结构分析

6.2.2 中国石油钻采专用设备价格传导机制分析

6.2.3 中国石油钻采专用设备行业价值链分析

6.3 中国石油钻采专用设备原材料供应市场分析

6.3.1 石油钻采专用设备原材料概述（钢材等）

6.3.2 石油钻采专用设备原材料市场现状

- 6.3.3 石油钻采专用设备原材料发展趋势
- 6.4 中国石油钻采专用设备零部件供应市场分析
 - 6.4.1 石油钻采专用设备零部件类型
 - 6.4.2 石油钻采专用设备零部件供应市场现状
 - 6.4.3 石油钻采专用设备零部件供应发展趋势
- 6.5 中国石油钻采专用设备软件市场分析
 - 6.5.1 石油钻采专用设备软件概述
 - 6.5.2 石油钻采专用设备软件市场现状
 - 6.5.3 石油钻采专用设备软件发展趋势
- 6.6 配套产业布局对石油钻采专用设备行业发展的影响总结
- 第7章：中国石油钻采专用设备行业应用场景需求分析
 - 7.1 中国石油和天然气开采业发展现状
 - 7.1.1 石油和天然气开采业生产情况
 - 7.1.2 石油和天然气开采业需求情况
 - 7.1.3 中国石油钻采设备按应用场景划分的产品结构
 - 7.2 中国陆地和近海石油开采及专用设备需求潜力分析
 - 7.2.1 中国陆地和近海石油开采现状
 - 7.2.2 中国陆地和近海石油开采前景
 - 7.2.3 陆地和近海石油开采设备需求特征及类型
 - 7.2.4 中国陆地和近海石油开采设备需求潜力分析
 - 7.2.5 中国陆地和近海石油开采设备发展趋势分析
 - 7.3 中国深海石油开采及专用设备需求潜力分析
 - 7.3.1 中国深海石油开采现状
 - 7.3.2 中国深海石油开采前景
 - 7.3.3 深海石油开采设备需求特征及类型
 - 7.3.4 中国深海石油开采设备需求潜力分析
 - 7.3.5 中国深海石油开采设备发展趋势分析
 - 7.4 中国石油钻采专用设备自动化、数字化、智能化发展分析
 - 7.4.1 石油钻采专用设备自动化、数字化、智能化发展的必要性分析
 - 7.4.2 石油钻采专用设备自动化、数字化、智能化发展现状
 - 7.4.3 石油钻采专用设备自动化、数字化、智能化发展前景
- 第8章：中国石油钻采专用设备行业细分产品市场分析

8.1 中国石油钻采专用设备行业细分产品市场结构

8.2 中国石油钻采专用设备细分市场分析：钻井修井设备

8.2.1 钻井修井设备市场类型

8.2.2 钻井修井设备市场发展现状

(1) 钻井修井设备生产能力分析

(2) 钻井修井设备设备技术水平

(3) 钻机技术与国外的差距

(4) 钻井修井设备发展趋势分析

(5) 全球钻井修井设备竞争情况

(6) 全球钻井修井设备需求预测

8.2.3 钻井修井设备发展趋势前景

8.3 中国石油钻采专用设备细分市场分析：采油设备

8.3.1 采油设备市场概述

8.3.2 陆上采油设备市场分析

(1) 油田磕头机市场分析

(2) 潜油电泵市场分析

(3) 螺杆泵市场分析

(4) 液压采油装置市场分析

8.3.3 海洋采油生产设备市场分析

(1) 海洋采油生产设备分类

(2) 全球海洋采油生产设备市场结构

(3) 全球海洋采油生产设备需求分析

(4) 全球海洋采油生产设备订单分析

(5) 全球海洋采油生产设备竞争格局

8.4 中国石油钻采专用设备细分市场分析：固井压裂设备

8.4.1 固井压裂设备市场类型

8.4.2 固井压裂设备市场分析

8.5 中国石油钻采专用设备细分市场分析：原油稳定站专用设备

8.5.1 原油稳定站专用设备市场概述

8.5.2 原油稳定站专用设备市场分析

8.6 中国石油钻采专用设备细分市场分析：石油天然气测井、录井和试井设备

8.6.1 石油天然气测井、录井和试井设备市场概述

8.6.2 石油天然气测井、录井和试井设备市场分析

8.7 中国石油钻采专用设备细分市场分析：石油钻井工具

8.7.1 石油钻井工具市场概述

8.7.2 石油钻井工具市场分析

8.7.3 海洋钻井设备市场分析

(1) 海洋钻井设备分类

(2) 海洋钻井设备市场结构分析

(3) 全球海洋钻井平台订单规模

(4) 全球海洋钻井装备需求分析

(5) 全球海洋钻井平台区域分布分析

(6) 全球海洋钻井设备竞争格局

8.8 中国海上石油钻采辅助设备市场分析

8.8.1 海上石油钻采辅助设备概述

8.8.2 海工辅助船舶市场分析

(1) 产品分类及市场现状

(2) 海工辅助船舶竞争格局

8.9 中国石油钻采专用设备细分市场分析：石油钻采成套自动化设备

8.9.1 石油钻采成套自动化设备市场概述

8.9.2 石油钻采成套自动化设备市场发展现状

8.9.3 石油钻采成套自动化设备发展趋势前景

第9章：全球及中国石油钻采专用设备企业案例研究

9.1 全球及中国石油钻采专用设备企业布局梳理与对比

9.2 全球石油钻采专用设备企业布局分析（不分先后，）

9.2.1 美国国民油井华高公司（NOV）

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备产品生产布局

(4) 企业石油钻采专用设备在华业务布局

9.2.2 美钻石油钻采系统有限公司（MSP/DRILEX）

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业石油钻采专用设备产品生产布局

（4）企业石油钻采专用设备在华业务布局

9.3 中国石油钻采专用设备企业布局分析（不分先后，）

9.3.1 中石化石油机械股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

（4）企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

（5）企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.2 江苏如通石油机械股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

(4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

(5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.3 上海神开石油化工装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

(4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

(5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.4 苏州道森钻采设备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

(4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

(5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.5 甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

(4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

(5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.6 金钻石油机械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况

(4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪

1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态

(5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.7 江苏政轩石油机械股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况
- (4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪
- 1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果
- 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态
- (5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.8 德州联合石油科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况
- (4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪
- 1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果
- 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态
- (5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.9 山东墨龙石油机械股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况
 - (4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪
- 1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果
- 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态
 - (5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

9.3.10 宝鸡石油机械有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业石油钻采专用设备业务布局及发展状况
 - (4) 企业石油钻采专用设备业务最新布局动向追踪
 - 1) 石油钻采专用设备业务科研投入及创新成果
 - 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪
 - 3) 石油钻采专用设备业务其他相关布局动态
 - (5) 企业石油钻采专用设备业务布局与发展优劣势分析

第10章：中国石油钻采专用设备行业市场前景预测及发展趋势预判

- 10.1 中国石油钻采专用设备行业SWOT分析
- 10.2 中国石油钻采专用设备行业发展潜力评估
- 10.3 中国石油钻采专用设备行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国石油钻采专用设备行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国石油钻采专用设备行业投资战略规划策略及发展建议

- 11.1 中国石油钻采专用设备行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 石油钻采专用设备行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 石油钻采专用设备行业退出壁垒分析
- 11.2 中国石油钻采专用设备行业投资风险预警

- 11.3 中国石油钻采专用设备行业投资价值评估
- 11.4 中国石油钻采专用设备行业投资机会分析
 - 11.4.1 石油钻采专用设备行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.4.2 石油钻采专用设备行业细分领域投资机会
 - 11.4.3 石油钻采专用设备行业区域市场投资机会
 - 11.4.4 石油钻采专用设备产业空白点投资机会
- 11.5 中国石油钻采专用设备行业投资策略与建议
- 11.6 中国石油钻采专用设备行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：石油钻采专用设备的界定
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中石油钻采专用设备行业归属
- 图表3：石油钻采专用设备的分类
- 图表4：石油钻采专用设备专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国石油钻采专用设备行业监管体系
- 图表9：中国石油钻采专用设备行业主管部门
- 图表10：中国石油钻采专用设备行业自律组织
- 图表11：中国石油钻采专用设备标准体系建设
- 图表12：中国石油钻采专用设备现行标准汇总
- 图表13：中国石油钻采专用设备即将实施标准
- 图表14：中国石油钻采专用设备重点标准解读
- 图表15：截至2024年中国石油钻采专用设备行业发展政策汇总
- 图表16：截至2024年中国石油钻采专用设备行业发展规划汇总
- 图表17：31省市石油钻采专用设备行业政策规划汇总
- 图表18：31省市石油钻采专用设备行业发展目标解读
- 图表19：国家“十四五”规划对石油钻采专用设备行业的影响分析
- 图表20：政策环境对石油钻采专用设备行业发展的影响总结
- 图表21：中国宏观经济发展现状
- 图表22：中国宏观经济发展展望
- 图表23：中国石油钻采专用设备行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：中国石油钻采专用设备行业社会环境分析

图表25：社会环境对石油钻采专用设备行业发展的影响总结

图表26：中国石油钻采专用设备关键技术分析

图表27：中国石油钻采专用设备新兴技术融合应用

图表28：中国石油钻采专用设备行业科研投入状况

图表29：中国石油钻采专用设备行业专利申请

图表30：中国石油钻采专用设备行业专利公开

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202412/475212.html>