# 2024年中国工程爆破发展现状调研 及市场前景分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024年中国工程爆破发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号: 1AA6662 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/66/GongChengBaoPoHangYeYanJiuFenXi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

工程爆破是基础设施建设和采矿业中的关键技术手段,近年来随着爆破技术和设备的进步,在精确度和安全性上都有了显著提升。现代工程爆破不仅在精确度上有所提高,通过采用先进的爆破设计软件和精确的电子雷管技术,实现了对爆破过程的精准控制;同时,在安全性上更加优越,通过引入远程控制和自动化设备,降低了人员风险。此外,随着对环境保护和资源节约的重视,工程爆破在减少振动影响和提高资源利用率方面也取得了积极进展。

未来,工程爆破的发展将更加注重智能化与环保化。随着物联网技术的应用,智能爆破系统将能够通过实时数据采集和分析,实现对爆破过程的动态调整,提高作业效率和安全性。同时,随着环保法规的趋严,工程爆破将更加注重环保生产,通过优化设计方案和采用低振动技术,减少对周围环境的影响。此外,随着对工程爆破质量和性能要求的提高,爆破技术将更加注重质量控制,通过引入先进的检测技术和质量管理体系,确保作业的安全性和可靠性。

## 第1章中国工程爆破行业发展综述

- 1.1 工程爆破行业的定义
  - 1.1.1 行业的定义及作用
  - 1.1.2 工程爆破业务分类
  - (1) 地下爆破
  - (2) 露天爆破
  - (3) 预裂爆破
  - (4) 药壶爆破
- 1.2 工程爆破行业的发展历程
  - 1.2.1 行业的发展历程回顾

-2- 工程爆破行业分析报告

- 1.2.2 行业的国民经济地位
- 1.3 工程爆破行业的进入障碍
  - 1.3.1 业务资质障碍
  - 1.3.2 资金实力障碍
  - 1.3.3 人力资源障碍
  - 1.3.4 技术能力障碍
- 1.4 工程爆破行业的市场现状
  - 1.4.1 工程爆破行业发展现状
  - 1.4.2 工程爆破行业招投标分析
  - 1.4.3 工程爆破行业存在问题
- 1.5 工程爆破行业的新理念
  - 1.5.1 精细爆破的理念
  - 1.5.2 精细爆破的技术体系
  - (1) 精细爆破的目标
  - (2) 精细爆破的关键技术
  - (3) 实现精细爆破的技术支持条件
  - (4) 综合评估体系和监理体系
  - 1.5.3 精细爆破的可行性分析

## 第2章 工程爆破行业外部发展环境分析

- 2.1 工程爆破行业经济环境分析
  - 2.1.1 行业与经济发展相关性分析
  - 2.1.2 我国gdp运行轨迹分析
  - 2.1.3 固定资产投资变动轨迹
  - 2.1.4 我国宏观经济发展预测
- 2.2 工程爆破行业政策环境分析
  - 2.2.1 国家"十三五"规划解读分析
  - (1) "十三五"规划相关内容解读
  - (2) "十三五"规划对行业影响分析
  - 2.2.2 2024年西部大开发战略解读分析
  - (1) 西部大开发战略投资规模分析
  - (2) 西部大开发战略项目工程情况
  - 2.2.3 行业主要法律法规和政策
  - (1) 《爆破安全规程》
  - (2) 《民用爆炸物品安全管理条例》
  - (3) 《矿山安全法》
  - (4) 《水利水电工程爆破施工技术规范》

工程爆破行业研究分析 -3-

- 2.3 工程爆破行业科技环境分析
  - 2.3.1 计算机在行业中的应用分析
  - 2.3.2 典型爆破设计专家系统分析

## 第3章 工程爆破行业技术设计与应用趋势

- 3.1 国际先进爆破设计及施工技术分析
- 3.2 国内工程爆破技术设计及应用情况
  - 3.2.1 露天爆破技术设计及应用情况
  - (1) 露天台阶爆破
  - (2) 边坡控制爆破
  - (3) 硐室爆破
  - 3.2.2 地下爆破技术设计及应用情况
  - (1) 巷道掘进爆破
  - (2) 隧道掘进爆破
  - (3) 地下采矿爆破
  - (4) 煤矿井下爆破
  - (5) 放射性矿床开采爆破
  - (6) 高温硫化矿爆破
  - 3.2.3 水下爆破技术设计及应用情况
  - (1) 水下钻孔爆破
  - (2) 水下硐室爆破
  - (3) 水下构筑物拆除爆破
  - 3.2.4 拆除爆破技术设计及应用情况
  - (1) 拆除爆破的原理、分类和特点
  - (2) 拆除爆破技术设计
  - 3.2.5 特种爆破技术设计及应用情况
  - 3.2.6 爆破安全与测试技术设计及应用情况

### 第4章 工程爆破器材与施工机械选择分析

- 4.1 爆破器材主要产品分析
  - 4.1.1 主要产品结构特征
  - (1) 产品结构特征分析
  - (2) 产品市场发展概况
  - 4.1.2 主要产品市场分析
  - (1) 工业炸药市场分析
  - (2) 工业雷管市场分析
  - (3) 工业索类火工品市场分析

-4- 工程爆破行业分析报告

- (4) 油气井用爆破器材市场分析
- (5) 地震勘探用爆破器材市场分析
- (6) 特种爆破器材市场分析
- (7) 其他爆破器材市场分析
- 4.1.3 主要产品发展方向
- 4.1.4 主要产品技术与国外差距
- (1) 主要产品技术与国外的差距
- (2) 造成与国外差距的主要原因
- 4.1.5 主要产品新技术发展趋势
- 4.2 工程爆破施工机械分析
  - 4.2.1 钻孔机械设备选择分析
  - (1) 钻孔机械设备分类
  - (2) 常用钻孔机械主要特点及适用范围
  - (3) 钻孔机械使用工程中环保措施
  - 4.2.2 空气压缩机设备选择分析
  - (1) 空气压缩机设备概况
  - (2) 空气压缩机设备选型原则
  - 4.2.3 石方工程机械配套选择分析
  - (1) 石方工程机械选型配套原则
  - (2) 石方工程机械选型配套方法
  - (3) 石方工程机械配套实例
  - 4.2.4 现场装药机械设备选择分析
  - (1) 现场装药机械设备概况及分类
  - (2) 露天爆破装药机械分析
  - (3) 地下爆破装药机械分析
  - (4) 地面站分析

## 第5章 工程爆破行业市场竞争格局及竞争力

- 5.1 工程爆破行业竞争格局分析
  - 5.1.1 工程爆破行业竞争格局
  - 5.1.2 工程爆破行业市场集中度
  - 5.1.3 工程爆破行业竞争策略
- 5.2 工程爆破行业核心竞争力分析
  - 5.2.1 工程爆破行业盈利因素
  - 5.2.2 工程爆破行业盈利模式
  - 5.2.3 工程爆破企业的核心竞争力
  - (1) 工程爆破企业成功关键因素

工程爆破行业研究分析 -5-

## (2) 工程爆破企业的核心竞争力

### 第6章 工程爆破行业重点企业经营情况分析

- 6.1 工程爆破企业总体经营情况透析
- 6.2 重点工程爆破企业经营情况分析
  - 6.2.1 广东宏大爆破股份有限公司经营分析
  - (1) 企业发展规模分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业资质水平介绍
  - (4) 企业工程业绩介绍
  - (5) 企业经营优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向
  - 6.2.2 广东中人企业(集团)有限公司经营分析
  - (1) 企业发展规模分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业资质水平介绍
  - (4) 企业工程业绩介绍
  - (5) 企业经营优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向
  - 6.2.3 葛洲坝易普力股份有限公司经营分析
    - (1) 企业发展规模分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业资质水平介绍
  - (4) 企业工程业绩介绍
  - (5) 公司核心技术分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向
  - 6.2.4 湖南南岭民用爆破器材股份有限公司经营分析

-6- 工程爆破行业分析报告

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业产权结构分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析
- 6.2.5 四川雅化实业集团股份有限公司经营分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

### 第7章 工程爆破行业细分市场投资机会分析

- 7.1 矿山开采工程爆破市场投资机会分析
  - 7.1.1 中国矿产资源现状与形势
  - (1) 矿产资源勘查开发情况
  - (2) 矿产资源保障程度基本态势
  - (3) 矿产资源勘查开发挑战分析
  - 7.1.2 矿山开采工程爆破特点
  - 7.1.3 矿山开采工程爆破市场前景
  - 7.1.4 矿山开采工程爆破市场投资机会分析
- 7.2 水利水电工程爆破市场投资机会分析
  - 7.2.1 水利水电行业发展现状分析
  - 7.2.2 水利水电行业投资完成情况

工程爆破行业研究分析 -7-

- (1) 2014年水利水电投资完成情况
- (2) "十三五"规划水利水电建设预测
- 7.2.3 水利水电工程项目建设规划
- 7.2.4 水利水电工程项目爆破特点
- 7.2.5 水利水电工程爆破市场前景
- 7.2.6 水利水电工程爆破市场投资机会分析
- 7.3 路桥及铁路工程爆破市场投资机会分析
  - 7.3.1 路桥工程爆破市场投资机会分析
    - (1) 公路工程开发投资分析
  - (2) 桥梁拆除爆破工程设计
  - (3) 路桥工程爆破市场前景
  - 7.3.2 铁路工程爆破市场投资机会分析
  - (1) 铁路工程开发投资分析
  - (2) 铁路工程控制爆破特点
  - (3) 控制爆破施工应考虑的因素
  - (4) 铁路工程爆破市场前景
  - 7.3.3 路桥及铁路工程爆破市场投资机会分析
- 7.4 城市拆除爆破市场投资机会分析
  - 7.4.1 我国城镇化进程分析
  - (1) 我国城镇化现状分析
  - (2) 城镇化战略带来的机遇
  - 7.4.2 农村危房改造工程分析
  - 7.4.3 城镇石方爆破工程
  - (1) 城镇石方爆破工程的特点及要求
  - (2) 城镇石方爆破施工方法及注意事项
  - 7.4.4 城市拆除爆破工程设计
  - (1) 建筑物拆除爆破形式
  - (2) 建筑物拆除爆破施工分析
  - 7.4.5 城市拆除爆破市场前景
  - 7.4.6 城市拆除爆破市场投资机会分析
- 第8章中~智~林~一工程爆破行业投融资分析及前景预测
  - 8.1 工程爆破行业投融资分析
    - 8.1.1 工程爆破行业投资分析
    - (1) 工程爆破行业投资风险
    - (2) 工程爆破行业投资模式
    - 8.1.2 工程爆破行业融资分析

-8- 工程爆破行业分析报告

#### 8.2 工程爆破行业前景分析

- 8.2.1 工程爆破行业推动因素分析
- 8.2.2 工程爆破行业发展前景

### 图表目录

- 图表 1 2024-2030年工业增加值月度同比增长率(%)
- 图表 2 2024-2030年国内生产总值季度累计同比增长率(%)
- 图表 3 2024-2030年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)
- 图表 4 bdes的框架系统
- 图表 5 三层bp神经网络结构图
- 图表 6 渝皖高速公路典型条件下的爆破设计
- 图表7典型情况下一些公路爆破设计参数
- 图表 8 爆破效果预测
- 图表 9 基础隔震设计参数
- 图表 10 2024-2030年我国工程爆破行业销售收入及增长情况
- 图表 11 2024-2030年我国工程爆破行业销售收入及增长对比
- 图表 12 近3年广东宏大爆破股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 13 近3年广东宏大爆破股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 14 近3年广东宏大爆破股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 15 近3年广东宏大爆破股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 16 近3年广东宏大爆破股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 17 近3年广东宏大爆破股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 18 近3年广东中人企业(集团)有限公司资产负债率变化情况
- 图表 19 近3年广东中人企业(集团)有限公司产权比率变化情况
- 图表 20 近3年广东中人企业(集团)有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 21 近3年广东中人企业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 22 近3年广东中人企业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 23 近3年广东中人企业(集团)有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 24 近3年葛洲坝易普力股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 25 近3年葛洲坝易普力股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 26 近3年葛洲坝易普力股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 27 近3年葛洲坝易普力股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 28 近3年葛洲坝易普力股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 29 近3年葛洲坝易普力股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 30 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 31 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 32 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司流动资产周转次数变化情况

工程爆破行业研究分析 -9-

图表 33 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 34 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司资产负债率变化情况 图表 35 近3年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司产权比率变化情况 图表 36 近3年四川雅化实业集团股份有限公司销售毛利率变化情况 图表 37 近3年四川雅化实业集团股份有限公司固定资产周转次数情况 图表 38 近3年四川雅化实业集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 39 近3年四川雅化实业集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 40 近3年四川雅化实业集团股份有限公司资产负债率变化情况 图表 41 近3年四川雅化实业集团股份有限公司产权比率变化情况 图表 42 工程爆破项目投资注意事项图 表格1近4年广东宏大爆破股份有限公司资产负债率变化情况 表格 2 近4年广东宏大爆破股份有限公司产权比率变化情况 表格3近4年广东宏大爆破股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 4 近4年广东宏大爆破股份有限公司流动资产周转次数变化情况 表格5近4年广东宏大爆破股份有限公司总资产周转次数变化情况 表格6近4年广东宏大爆破股份有限公司销售毛利率变化情况 表格7近4年广东中人企业(集团)有限公司资产负债率变化情况 表格8近4年广东中人企业(集团)有限公司产权比率变化情况 表格9近4年广东中人企业(集团)有限公司固定资产周转次数情况 表格 10 近4年广东中人企业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 11 近4年广东中人企业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况 表格 12 近4年广东中人企业(集团)有限公司销售毛利率变化情况 表格 13 近4年葛洲坝易普力股份有限公司资产负债率变化情况 表格 14 近4年葛洲坝易普力股份有限公司产权比率变化情况 表格 15 近4年葛洲坝易普力股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 16 近4年葛洲坝易普力股份有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 17 近4年葛洲坝易普力股份有限公司总资产周转次数变化情况 表格 18 近4年葛洲坝易普力股份有限公司销售毛利率变化情况 表格 19 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司销售毛利率变化情况 表格 20 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 21 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 22 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司总资产周转次数变化情况

-10- 工程爆破行业分析报告

表格 23 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司资产负债率变化情况 表格 24 近4年湖南南岭民用爆破器材股份有限公司产权比率变化情况 表格 25 近4年四川雅化实业集团股份有限公司销售毛利率变化情况 表格 26 近4年四川雅化实业集团股份有限公司固定资产周转次数情况 表格 27 近4年四川雅化实业集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况表格 28 近4年四川雅化实业集团股份有限公司总资产周转次数变化情况表格 29 近4年四川雅化实业集团股份有限公司资产负债率变化情况表格 30 近4年四川雅化实业集团股份有限公司产权比率变化情况略……

订阅"2024年中国工程爆破发展现状调研及市场前景分析报告",编号: 1AA6662,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/66/GongChengBaoPoHangYeYanJiuFenXi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

工程爆破行业研究分析 -11-