

2025年中国民爆行业研究报告："十四五"收官显成效，内外需求双轮驱动

2025 China Civil Explosives Industry Research Report

2025年中国民爆产业调查报告书

(精华版)

报告标签：十四五规划、工程爆破、出口贸易、行业趋势

2025年7月

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。



观点摘要

近年来，中国民爆行业在"十四五"规划推动下迎来稳健发展期。随着基础设施建设持续推进和安全环保要求提升，民爆产品在矿山开采、基建工程等传统领域需求稳定，新兴应用场景不断拓展。2025年作为"十四五"收官之年，民爆行业通过技术升级、结构优化和安全管理强化，呈现内需稳固、外贸拓展的双轮驱动格局，行业集中度提升。

本报告全面分析中国民爆行业"十四五"发展成果，深入研究市场供需格局、产业集中度及技术创新状况。通过对工业炸药、工业雷管、爆破服务等细分领域现状及下游需求特征的系统梳理，探讨企业如何在严格监管下实现合规发展。报告同时对"十五五"期间市场前景、技术趋势及竞争策略进行前瞻分析，为民爆企业制定发展规划提供参考。

✓ 民爆行业产业链结构与监管特征

民用爆炸物品主要包括工业炸药、雷管等五大类产品，作为基础工业不可替代的重要材料，其产业链涵盖上游原材料供应、中游生产制造和下游应用环节。行业以矿山开采为主要应用场景，占比超75%，实行全环节许可证制度和严格准入管理，并具有服务西部矿产资源区的区域化特征。

✓ 行业规模稳步增长，结构升级与集中化发展并进

2015-2025年中国民爆行业生产总值从272.21亿元增长至436.58亿元，呈现产量稳增（2025年1-5月工业炸药171.27万吨）、数码电子雷管占比大幅提升（至94%）的特点，行业龙头企业格局稳固，并朝着"零事故、50家集中度、40%机器人替代"的规划目标迈进。

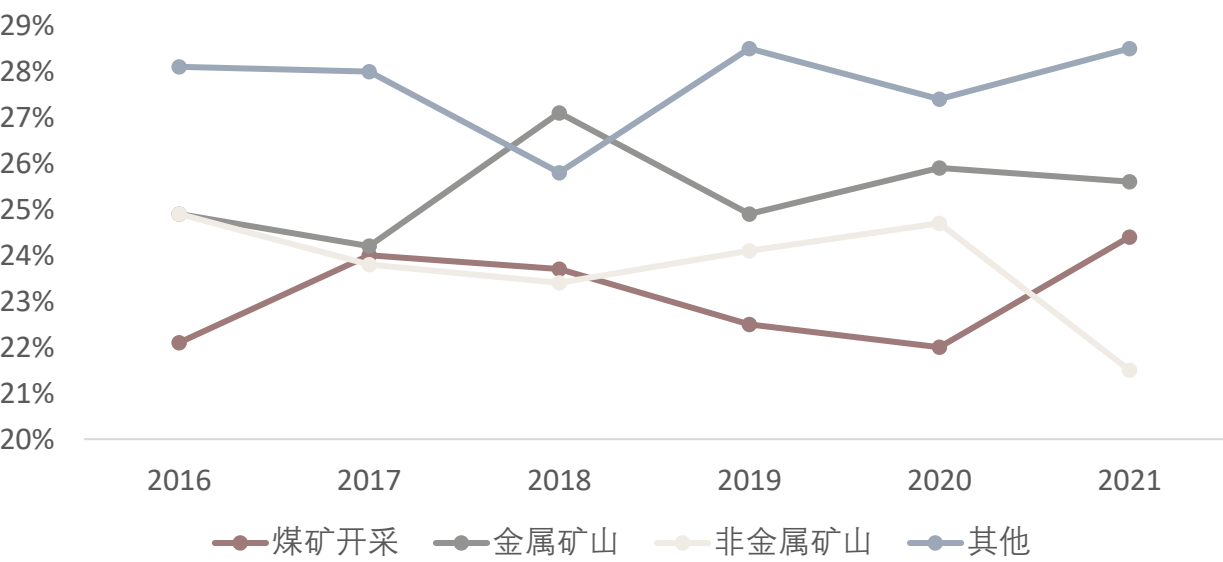
✓ 产量稳中有升，下游需求驱动行业增长前景向好

2025年1-5月全国工业炸药产量达171.27万吨（同比+1.61%），工业雷管产量2.47亿发（同比-1.89%），前15大区域市场份额升至79.6%，其中内蒙古和新疆分别以15.49亿元、15.30亿元领跑。受益于煤炭、有色金属采选业保持12-23%和32-44%的高增速，以及大宗商品价格自2020年以来的强势表现（铜、铝、黄金分别上涨60%、39%、110%），叠加"一带一路"带来的海外市场机遇，预计中国工业炸药需求将从2024年的449.4万吨增至2030年的519.4万吨，年均增长2.3%

■ 精华摘要

民爆物品作为基础工业和基建不可替代的重要材料，主要应用于矿山开采（占比超75%）、交通水利等领域，其需求结构近年来随着国家能源安全战略和基建项目推进而持续优化

工业炸药销售流向，2016-2021年



■ 下游应用结构稳定，矿山开采需求占主导地位

民爆物品作为基础工业和大型基础设施建设中不可替代的重要材料，主要应用于矿山开采、冶金、交通、水利、电力、建筑和石油等领域。从2016-2021年的销售流向数据分析，煤矿开采领域占比在22-24%之间波动，金属矿山使用占比在24-27%之间，体现了采矿业的稳定需求；非金属矿山领域则从2016年的24.9%逐步下降至2021年的21.5%，显示了产业结构的微调。值得注意的是，其他领域（包括交通、水利等基建项目）的占比始终保持在27-28%左右，说明民爆产品在基础设施建设中具有持续且稳定的应用需求。这种相对稳定的销售结构分布，反映了民爆行业在各个领域的均衡发展态势。

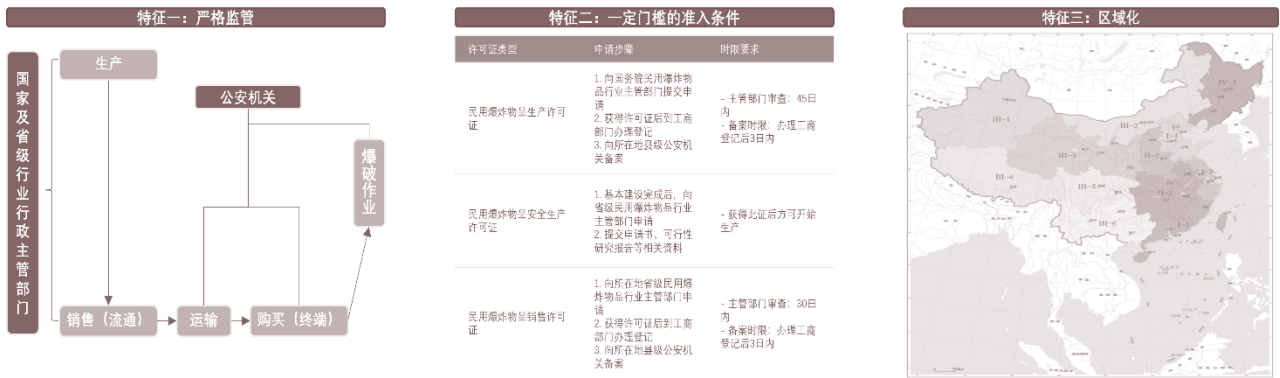
随着国家持续推进能源安全战略和基础设施建设，民爆行业与第二产业固定资产投资规模的关联性愈发紧密。特别是在2023年至2024年间，资源开采领域的需求呈现明显上升趋势，煤炭、金属和非金属矿山的炸药使用量占比从70%显著提升至75%以上。这种需求结构的变化主要源于国家能源安全战略的深入实施、矿产资源勘探开发的加快以及大型基建项目的持续推进。

来源：壶化股份，中国爆破器材行业协会，金奥博，头豹研究院

■ 精华摘要

中国民爆行业具有三大显著特征：实行从生产到使用全环节的严格许可证制度，设置了以安全管控为基础的较高准入门槛，并呈现出以服务西部矿产资源区为重点的区域化特点

严格许可制度构建行业壁垒，区域化特征凸显西部战略地位



■ 全环节许可监管体系严密，区域化服务特征明显

中国实行严格的许可证制度，涵盖生产、销售、购买、运输和爆破作业全环节。《民用爆炸物品安全管理条例》明确规定未经许可，任何单位或个人不得从事相关业务。国家及省级国防科技工业主管部门通过核发生产、销售许可证监管上游环节，公安机关则通过核发运输、购买、爆破作业许可证监管下游环节，形成了完整的监管链条。

行业准入设置了较高门槛，这体现在政策演变过程中。从1984年禁止生产企业自销，到2006年允许生产企业凭证销售自产品，再到2012年开放爆破作业单位直供渠道，政策虽逐步放开，但由于严格的仓储条件要求和运输安全管控，专业流通企业仍然是主导，构成了实质性的行业壁垒。

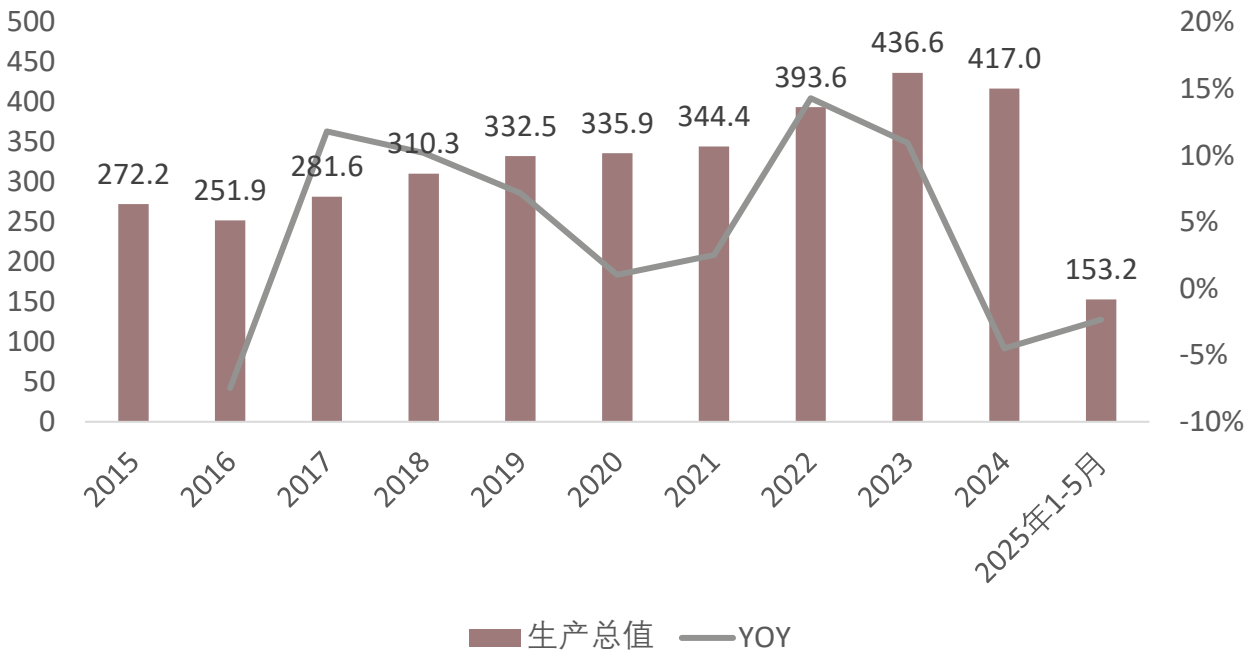
民爆行业具有明显的区域化特征，以西部矿产资源经济区为例，该区域占全国面积53.1%，创造了全国71.2%的矿业产值。这一地区地处欧亚大陆腹地，人口稀少，交通不便，但矿产资源丰富，是中国重要的战略后备区。这些区域特点决定了民爆行业在服务当地经济建设中的关键作用，同时也要求行业发展必须因地制宜。

来源：中国政府网，《中国矿产资源经济区划》，壶化股份，头豹研究院

■ 精华摘要

中国民爆行业2015-2023年间发展态势良好，生产总值从272.21亿元增长至436.58亿元，虽然2024-2025年出现小幅回调，但在技术创新和产业升级驱动下，利润总额持续增长

民爆行业生产企业生产总值（亿元），2015年-2025年1-5月



■ 行业规模稳步扩张，盈利能力持续增强

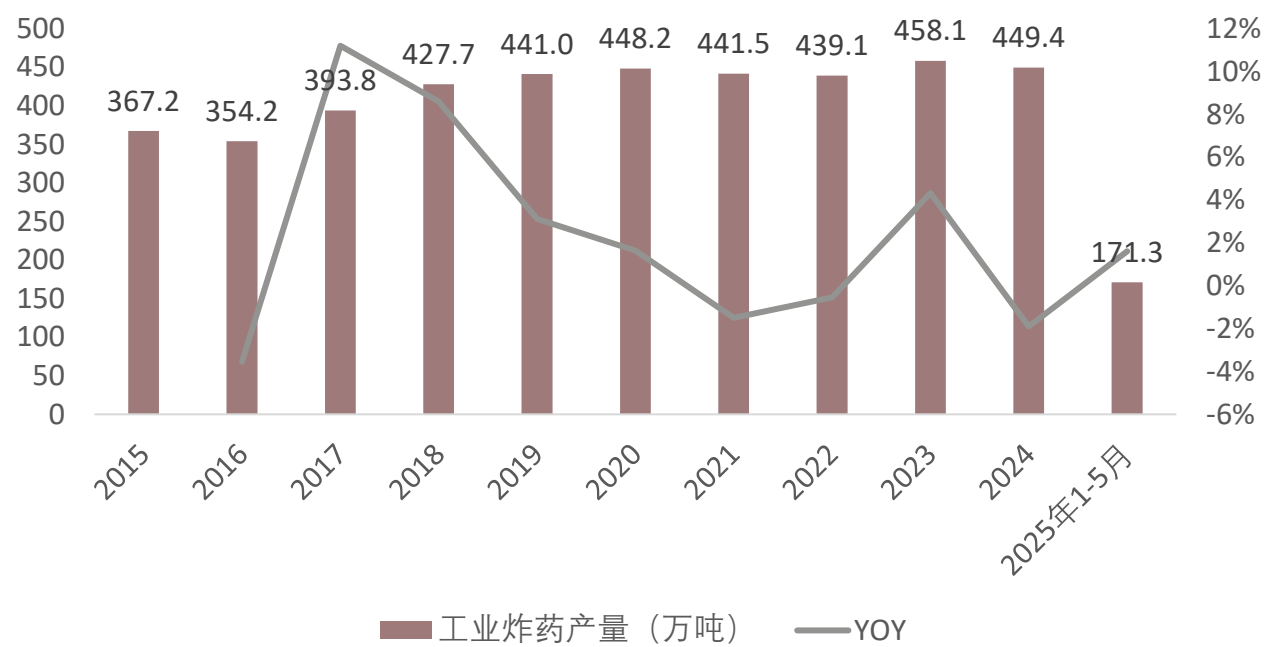
中国民爆行业作为服务国民经济基础性行业，2015-2023年间整体发展态势良好。从行业规模看，生产总值从2015年的272.21亿元稳步增长至2023年的436.58亿元，年均复合增长率约6.1%；利润总额从37.72亿元大幅提升至85.27亿元，年均复合增长率达10.7%。特别是2023年，在下游矿山开采需求带动下，行业利润总额同比大幅增长45%，显示出较强的盈利能力。进入2024年，受宏观经济环境影响，行业出现结构性调整，生产总值同比下降4%至416.95亿元，但得益于行业内企业持续推进技术创新、产品升级和精细化管理，利润总额仍实现13%的增长达到96.39亿元，体现出行业的韧性与活力。2025年1-5月数据显示，尽管生产总值同比小幅下滑2%，但利润总额仍保持6%的增长态势，这一方面与国家能源安全战略、西部大开发等政策持续推进带来的矿山开采需求密切相关，另一方面也反映出民爆行业在转型升级、结构优化方面取得的积极成效。在严格的行业准入和安全管理体系下，民爆行业正逐步向高质量发展迈进，产业集中度提升、技术水平提高、智能制造推广等趋势日益明显，为行业的可持续发展奠定了坚实基础。

来源：中国民爆信息，头豹研究院

■ 精华摘要

2015年至2025年间，中国民爆行业呈现工业炸药产量稳中有升而工业雷管产量持续下降的结构性变化，反映出行业在数码电子雷管替代和技术升级中的转型特征

工业炸药产量（万吨），2015年-2025年1-5月



■ 产品结构优化升级，炸药增长雷管减量

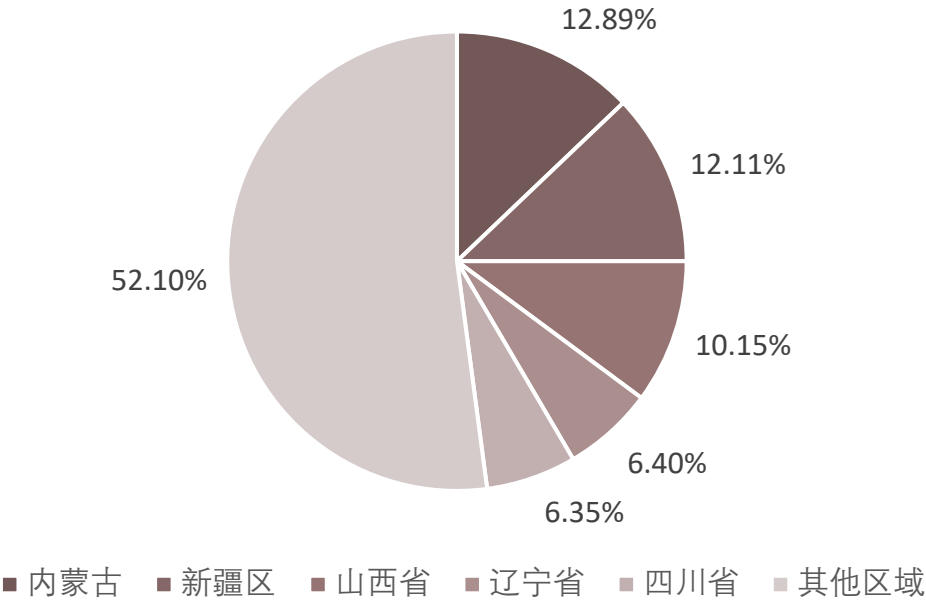
从2015年至2025年，中国民爆行业的工业炸药和工业雷管产量呈现出明显的结构性变化。工业炸药产量总体保持稳中有升的态势，从2015年的367.18万吨波动上升至2023年的458.1万吨，虽然2024年略有回落至449.37万吨，但2025年1-5月数据显示同比增长20%达171.27万吨，这主要得益于国内基建投资持续发力、矿山开采活动回暖以及"一带一路"项目带来的海外需求增长。与之形成鲜明对比的是，工业雷管产量呈现持续下降趋势，从2015年的12.3亿发大幅下降至2024年的6.72亿发，2025年1-5月数据为2.47亿发，同比下降2%。工业雷管产量的持续下降主要反映了行业技术升级和结构调整的深入推进，特别是数码电子雷管对传统工业雷管的替代效应日益显著，单发起爆威力和精确度的提升使得总体用量相应减少。同时，这一趋势也体现了民爆行业在安全生产、节能减排和智能制造等方面的转型升级成效，展现出行业向高质量发展迈进的积极信号。

来源：中国民爆信息，头豹研究院

■ 精华摘要

2025年1-5月，全国工业炸药产量达171.27万吨，同比增长1.61%，内蒙古以22.07万吨居首；工业雷管产量为2.47亿发，同比下降1.89%，辽宁和四川并列第一，均为0.30亿发

工业炸药产区结构，2025年1-5月



■ 区域发展分化明显，炸药稳增雷管微降

根据2025年1-5月工业炸药和雷管的生产数据显示，全国工业炸药总产量达到171.27万吨，同比小幅增长1.61%。从区域分布来看，内蒙古以22.07万吨的产量继续保持领先地位，但同比下降6.52%；新疆区表现亮眼，产量达20.74万吨，同比增长13.23%位居第二；山西省以17.38万吨排名第三，同比增长1.68%。在工业雷管生产方面，全国总产量为2.47亿发，同比下降1.89%，呈现小幅下滑态势。其中，辽宁省和四川省以相同的0.30亿发产量并列第一，但两省增长态势差异明显，辽宁省同比增长16.63%，展现出强劲的增长动力，而四川省增长相对温和，仅为2.78%。值得关注的是，山东省虽然雷管产量为0.14亿发排名第七，但同比增长24.50%，成为增速最快的省份；相比之下，云南省则遭遇较大困境，同比下降27.87%，为降幅最大的地区。从整体数据来看，工业炸药生产呈现稳中向好的态势，而雷管生产则略显疲软，各地区发展不均衡的特征较为明显，部分地区出现较大幅度的增长，而部分地区则面临产量下滑的压力。

来源：中国民爆信息，头豹研究院

■ 精华摘要

行业规划提出，到2025年实现零重大事故、50家企业集中度、40%机器人替代等目标，并在2027年前建成3-5家国际竞争力企业，全面实现生产线无人化、产品在线检测和90%工序数控化

“十四五”民爆行业发展主要预期指标

“十四五”民爆行业发展主要预期指标	2020年	2025年	属性
1. 重特大生产安全事故起数	[0]	[0]	预期性
2. 企业安全生产标准化二级及以上达标率(%)	-	100	约束性
3. 龙头骨干企业研发经费占营业收入比重 (%)	2.8	3.5	预期性
4. 现有危险岗位操作人员机器人替代比例 (%)	-	≥40	预期性
5. 包装型工业炸药生产线最小许可产能 (吨/年)	>10000	≥12000	约束性
6. 企业现场混装炸药许可产能占比(%)	≥30	≥35	约束性
7. 生产企业（集团）数量	76	≤50	预期性
8. 排名前10家民爆企业行业生产总值占比 (%)	49	≤60	预期性

■ 分阶段推进转型升级，2027年实现智能化目标

民爆行业规划设定了两个关键时间节点的目标：到2025年，行业将实现零重特大安全事故，安全生产标准化二级及以上达标率100%，龙头企业研发投入达3.5%，危险岗位机器人替代率超40%；同时优化产能结构，将包装型工业炸药最小许可产能提升至12000吨/年以上，现场混装炸药许可产能占比提高至35%以上，并通过整合将生产企业控制在50家以内，前10家企业产值占比提升至60%。到2027年，行业将培育3-5家具有国际竞争力的大型企业集团，实现产品全面在线检测，智能制造能力成熟度3级以上企业占比超50%，关键工序数控化率达90%，并完成所有生产线的无人化改造，全面淘汰0类专用生产设备，危险工序实现无固定岗位操作。

来源：工信部，头豹研究院

■ 精华摘要

2024年民爆行业数据显示，江南化工以76.55万吨炸药产能居首，北方特种能源以52.37亿元总产值领跑，而广东宏大则凭112.82亿元的爆破服务收入遥遥领先

产能角度，2024年

产品类别	性别分布 (男/女)	1A-29岁	30-39岁	40-49岁	50-64岁	低收入	中等收入	高收入
传统卷烟	75%/25%	23%	27%	25%	25%	23%	38%	34%
IQOS (HNB)	68%/32%	18%	29%	28%	25%	16%	33%	52%
VEEV（雾化）	47%/53%	33%	24%	21%	22%	13%	28%	57%
ZYN（尼古丁袋）	65%/35%	28%	39%	21%	12%	22%	24%	44%

■ 三维竞争格局显现，龙头企业各具优势

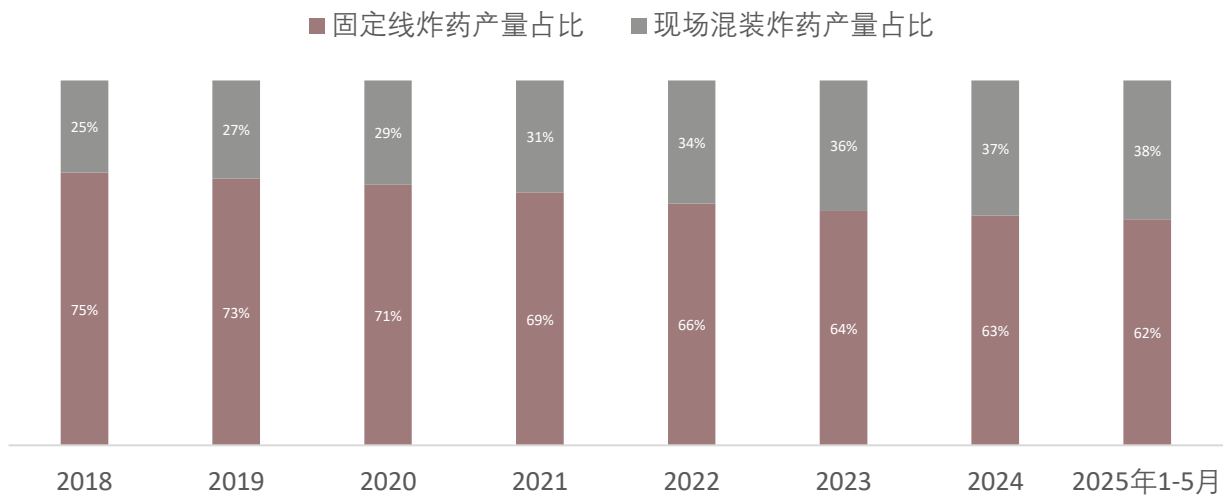
根据2024年民爆行业的最新统计数据显示，从产能规模的角度来看，江南化工凭借76.55万吨的许可工业炸药产能和3,670万发的电子雷管产能稳居行业第一位置，易普力和广东宏大分别以58.15万吨和58万吨的炸药产能紧随其后，保利联合则以46.85万吨的产能位居第四。在生产总值方面，北方特种能源集团展现出强劲实力，以52.37亿元的总产值领跑行业，易普力和广东宏大分别以37.73亿元和29.05亿元的产值位列第二、三位，四川雅化民爆集团以25.29亿元的产值位居第四。特别值得关注的是爆破服务收入领域，广东宏大控股集团以112.82亿元的突出业绩大幅领先其他企业，展现出在爆破服务领域的绝对优势，易普力和保利联合分别以67.59亿元和46.84亿元的收入规模位居第二、三位，新疆雪峰科技和北方特种能源集团则分别以22.92亿元和17.93亿元的收入位列第四、五位。从这些数据可以看出，民爆行业呈现出产能、生产总值和爆破服务三个维度的差异化竞争格局，各大企业都在不同领域建立了自己的竞争优势，其中部分企业在多个维度都保持着较强的竞争力，显示出行业集中度在不断提升，但竞争格局仍然相对均衡，这种良性竞争有助于推动整个行业的持续健康发展。

来源：中国民爆信息，各公司公告，头豹研究院

■ 精华摘要

2018-2025年中国工业炸药呈现现场混装占比持续攀升、多孔粒状铵油炸药强劲增长、新疆成为重要生产基地的发展态势，推动行业向智能化、多元化、区域化方向转型升级

工业炸药分生产方式占比变化，2018-2025年1-5月



■ 三维发展格局重塑，工业炸药迈向现代化转型

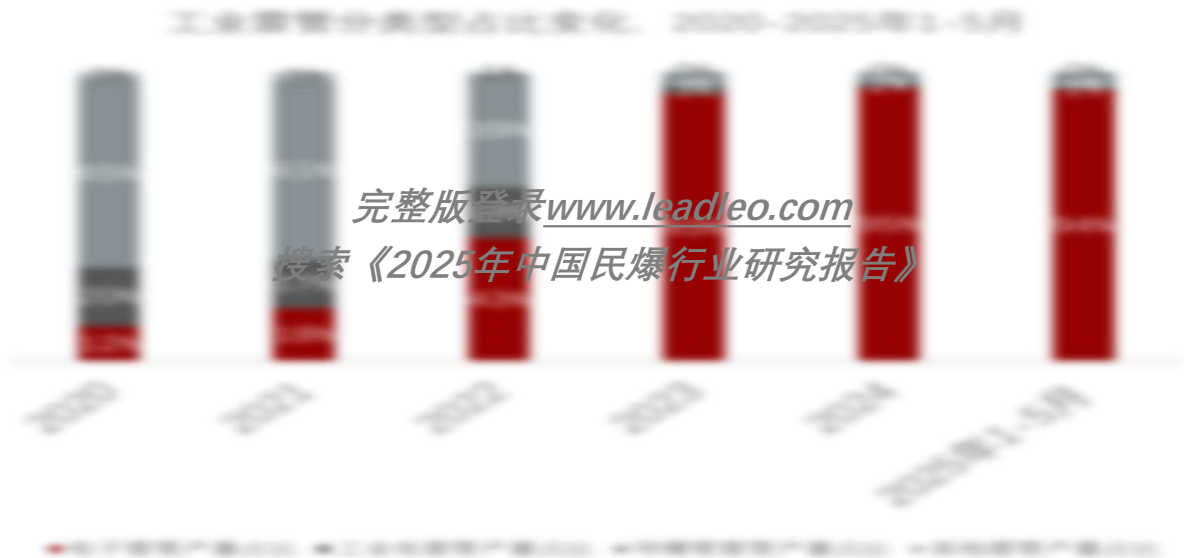
根据最新统计数据显示，2018-2025年中国工业炸药在生产工艺、产品结构和区域分布等方面呈现出显著的发展特征：从生产工艺的演变趋势来看，2018年至2025年1-5月期间，现场混装炸药凭借其“现产现用”的独特优势，生产占比持续攀升。这种生产模式不仅提升了运输安全性，通过炮孔耦合装药技术还可扩大孔网参数近30%，减少钻孔量约30%，有效降低爆破工程综合成本，体现了工业炸药向智能化、精准化方向的转型升级；在产品品种结构方面，2020-2025年1-5月数据显示，多孔粒状铵油炸药凭借优异的爆炸性能和良好的抗水性，表现出强劲的增长态势，而乳化炸药作为工业炸药的主导产品，仍保持在61%左右的稳定市场占比，显示出产品结构正向多元化、专业化方向发展；从区域分布来看，2021-2025年1-5月的统计数据表明，新疆地区依托丰富的矿产资源 and 大规模工程建设需求，工业炸药产量占全国总量的比重稳定在12%左右，已发展成为全国重要的工业炸药生产基地。这些变化趋势表明，中国工业炸药正经历深刻的技术升级和产品革新，现代化的生产方式、多元化的产品结构以及合理的区域布局，正推动行业向着更加安全、环保、高效的方向发展，为矿山开采、基础设施建设等领域提供更可靠的技术支持。

来源：中国民爆信息，《工业炸药现场混装技术的应用与发展趋势》，头豹研究院

■ 精华摘要

数码电子雷管凭借精确可控的技术优势，市场占比从2020年的12%跃升至2025年1-5月的94%，同时辽宁地区产量占比提升至12%，显示行业正加速向数字化转型

雾化电子烟产品品牌市场集中度，2015-2024年



■ 数码电子雷管引领技术革命，市场占比五年内飙升至94%

工业雷管作为民爆行业的核心产品，正经历着显著的技术迭代和市场格局变革。在技术层面，数码电子雷管与传统工业雷管的主要区别体现在延期元件结构上：数码电子雷管采用先进的电子控制模块作为延期元件，不仅可以在规定范围内灵活设定延期时间，还能实现毫秒级的精确起爆控制，大大提升了爆破作业的安全性和可靠性；相比之下，传统的电雷管和导爆管雷管则依赖延期体作为延期元件，其起爆时间受延期药的类型、延期体的长度以及燃烧速度等多个物理特性的影响，精确度和可控性相对较低。这种技术优势也直接反映在市场结构的快速变化上：数据显示，电子雷管的市场占比呈现出显著的上升趋势，从2020年的12%迅速攀升至2025年1-5月的94%，而传统工业雷管产品的份额则持续萎缩。从地区分布来看，产业布局也在进行结构性调整，其中辽宁地区表现突出，产量占比从2021年的6%稳步提升至2025年1-5月的12%，展现出良好的发展势头，不过其他地区仍然占据着约88%的市场份额，在全国产业布局中发挥着重要作用。这些变化趋势充分说明，民爆行业正在经历一场以技术升级为核心、以区域优化为辅的深刻变革，数字化、智能化、精准化已成为行业发展的主要方向。

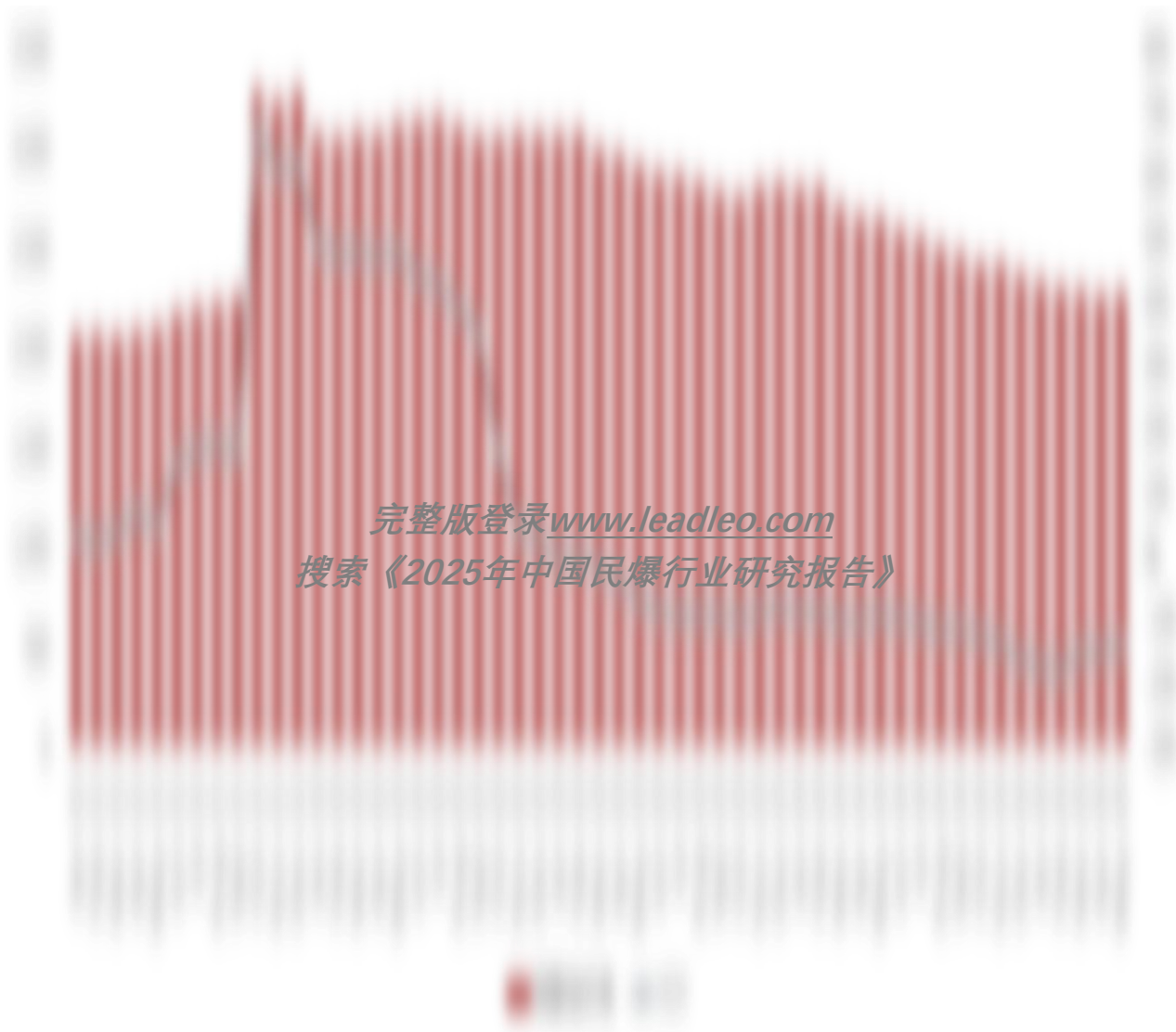
来源：中国民爆信息，《数码电子雷管与传统工业雷管对比分析》，头豹研究院

■ 精华摘要

硝酸铵价格经历了从2021年第四季度的历史高点3,283元/吨到2025年5月同比-14%的大幅波动，随着供需关系平衡和政策调控，预计2025年下半年将企稳并在2026年初呈现温和回升态势

在2021年前三季度，硝酸铵价格保持相对平稳，均价维持在2,153元/吨水平。然而，进入2021年第四季度，受上游煤炭和天然气等大宗商品价格飙升的剧烈冲击，硝酸铵价格出现近十年来最显著的上涨，调价频次和幅度均创历史新高，季度均价骤升至3,283元/吨。这一涨势延续至2022年初，行业数据显示2022年4月同比增幅达到48%的高点。考虑到国家对民爆行业的持续规范以及下游矿山、基建等领域的需求变化，预计价格将在2025年下半年企稳，并可能在2026年初出现温和回升。

硝酸铵价格（单位：元/吨）及增速（%）（2021 – 2025年5月）



来源：中爆协，国泰集团，头豹研究院

■ 精华摘要

水利管理业投资增速达30-42%，三峡水运新通道（766亿）、雅鲁藏布江下游水电（超万亿）、浙赣粤运河等重大项目密集启动，将为民爆行业带来未来5-10年持续性市场需求

投资规模超过1万亿的雅鲁藏布江下游水电工程备受瞩目，其装机容量将达到6,000-7,000万千瓦，为三峡电站的3倍，建成后将成为全球最大水电站；同时，“四纵四横两网”的国家高等级航道建设规划明确提出到2035年新增1万公里千吨级航道的目标；投资3,200亿的浙赣粤运河项目也将超越京杭大运河，打造世界最长运河。这些重大水利水运项目的实施过程中，需要进行大规模的基础设施建设和岩石爆破作业，将为民爆行业带来持续性的市场需求。

当前重点水利工程及政策

项目名称	投资规模 (亿元)	主要特点	建设周期/目标
三峡水运新通道	766	包括三峡船闸扩容、葛州坝扩能、宜昌至涪陵高等级航道等工程	总工期100个月 (不含船闸扩容12个月)
雅鲁藏布江下游水电工程	>10,000	装机容量6,000-7,000万千瓦，为三峡电站3倍，建成后将成全球最大水电站	-
浙赣粤运河	3,200	线路总长超1,000公里，建成后将成世界最长运河，打通长江与珠江水系	-
《国家综合立体交通网规划纲要》	-	明确到2035年，全国15万公里高等级航道建成	2035年建成15万公里高等级航道

完整版登录www.leadleo.com
搜索《2025年中国民爆行业研究报告》

来源：Euromonitor，头豹研究院



未完待续

下篇正在进行中

若您期待尽快看到下篇报告或对下篇报告的内容有独到见解，头豹欢迎您加入到此篇报告的研究中。相关咨询，欢迎联系头豹研究院工业研究团队

邮箱：

sharlin.chen@leadleo.com

18129990784

完整版研究报告阅读渠道：

- 登录www.leadleo.com，搜索《2025年中国民爆行业研究报告：“十四五”收官显成效，内外需求双轮驱动》

了解其他炸药制造系列课题，登陆头豹研究院官网搜索查阅：

- 2025年中国工业炸药行业概览
- 2025年中国工业雷管行业概览

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，持续跟踪532个垂直行业的市场变化，已沉淀超过100万行业研究价值数据元素，完成超过1万个独立的研究咨询项目。
- ◆ 研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，研究院的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ◆ 研究院融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。本报告所指的公司或投资标的的价值、价格及投资收入可升可跌。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本文所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本文所载资料、意见及推测不一致的报告和文章。头豹不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

头豹业务合作

数据库/会员账号

可阅读全部原创报告和
百万数据，提供数据库
API接口服务

定制报告

行企研究多模态搜索引
擎及数据库，募投可研、
尽调、IRPR等研究咨询

定制白皮书

对产业及细分行业进行
现状梳理和趋势洞察，
输出全局观深度研究报
告

招股书引用

研究覆盖国民经济19+核
心产业，内容可授权引
用至上市文件、年报

市场地位确认

对客户竞争优势进行评
估和调研确认，助力企
业品牌影响力传播

行研训练营

依托完善行业研究体系，
帮助学生掌握行业研究
能力，丰富简历履历

报告作者



陈夏琳

首席分析师

sharlin.chen@leadleo.com



马天奇

行业分析师

Kareem.ma@leadleo.com

业务咨询

- 客服电话：400-072-5588
- 官方网站：www.leadleo.com



商务咨询与深度合作

深圳办公室

广东省深圳市南山区粤海街
道华润置地大厦E座4105室

邮编：518057

上海办公室

上海市静安区南京西1717号
会德丰国际广场 2701室

邮编：200040

南京办公室

江苏省南京市栖霞区经济开
发区兴智科技园B栋401

邮编：210046