

# 2013-2018年中国硬质合金 市场需求研究与发展潜力预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2013-2018年中国硬质合金市场需求研究与发展潜力预测报告》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/201311/99847.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

由于中国实行积极稳健的宏观经济政策，国民经济快速增长，硬质合金需求也高速增长。在硬质合金需求增长的同时，产量也在不断增加，从2006年的1.45万吨增长到2011年的2.4万吨，年复合增长率达到10.60%。

早在2011年中国硬质合金产量为2.35万吨，硬质合金行业销售收入209亿元，硬质合金出口近5000吨，出口创汇超过3.6亿美元，硬质合金深加工产品产量达到6600吨，占合金总产量的1/3。所生产的硬质合金产品品种基本齐全，规格型号超过4万个，产量和品种基本能满足中国各经济领域的需求。

我国硬质合金产业存在的主要问题：一是企业规模较小，产业集中度不高。据不完全统计，199家硬质合金企业平均年产能176吨，平均年产量仅86吨，年产量在1000吨以上的企业只有4家。二是科技投入较少，缺乏高端技术人才，技术研发能力较弱。我国硬质合金工业在科技方面的投入不到销售收入的3%，科技研发水平不高，原创性核心技术成果较少。三是产品质量水平较低，产品结构有待调整。我国硬质合金产量占世界总产量的40%以上，但硬质合金销售收入不足全球的20%，主要是由于高性能超细合金、高精度高性能研磨涂层刀片、超硬工具材料、复杂大异制品、精密硬质合金数控刀具等高附加值产品产量较少、深加工配套不足以及品种不全所致。

随着中国汽车产业急速扩张，汽车零部件加工的切削工具的需求不断增大，中国钢铁、交通、建筑等领域对硬质合金的需求也愈发旺盛。在国外硬质合金跨国公司的战略图景中，中国市场已经悄然由配角变为主角。

分析指出，到“十二五”末期，我国硬质合金产量达到3万吨，销售收入达到300亿元，深加工产品产量占硬质合金总量的40%以上。出口相比“十一五”将翻一番，力争超过10亿美元。硬质合金将向精深加工、工具配套方向发展；向超细、超粗及涂层复合结构等方向发展；向循环经济、节能环保方向发展；向精密化、小型化方向发展。

中企顾问发布的《2013-2018年中国硬质合金市场需求研究与发展潜力预测报告》共九章，依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

### 第一章 中国硬质合金行业发展综述 21

#### 1.1 行业定义及分类 21

##### 1.1.1 行业概念及定义 21

1.1.2 行业主要产品分类	21
1.1.3 行业在国民经济中的地位	23
1.2 行业政策环境分析	24
1.2.1 行业主管部门	24
1.2.2 行业相关政策	24
(1) 保护性开采及生产配额管理	24
(2) 出口资质管理和出口配额	26
(3) 行业准入政策	28
(4) 行业出口税收政策	31
(5) 资源税调整	31
(6) 外商投资限制	32
1.2.3 行业发展规划	32
1.3 行业经济环境分析	33
1.3.1 宏观经济环境分析	33
(1) 宏观经济走势现状分析	33
(2) 宏观经济走势预测分析	36
1.3.2 宏观经济对相关行业的影响	38
(1) 宏观经济对切削刀具行业影响	38
(2) 宏观经济对矿山机械行业影响	38
(3) 宏观经济对模具制造行业影响	39

## 第二章 中国硬质合金行业上游相关行业分析 40

2.1 钨矿资源分布及开发利用情况	40
2.1.1 钨矿资源分布状况	40
(1) 全球钨矿资源分布状况	40
(2) 国内钨矿资源分布状况	41
2.1.2 钨矿开发利用现状	41
(1) 钨矿生产情况	41
(2) 钨矿消费情况	42
2.1.3 钨矿进出口情况	42
2.1.4 钨矿价格走势	43
2.1.5 硬质合金钨消费量	44

## 2.2 钨冶炼产品市场分析 45

### 2.2.1 仲钨酸铵市场分析 45

(1) 仲钨酸铵应用领域分析 45

(2) 仲钨酸铵市场供需分析 45

(3) 仲钨酸铵市场价格走势 46

### 2.2.2 氧化钨市场分析 47

(1) 氧化钨应用领域分析 47

(2) 氧化钨市场供需分析 47

(3) 氧化钨市场价格走势 48

### 2.2.3 钨粉市场分析 48

(1) 钨粉应用领域分析 48

(2) 钨粉市场供需分析 48

(3) 钨粉市场价格走势 49

### 2.2.4 碳化钨市场分析 49

(1) 碳化钨应用领域分析 49

(2) 碳化钨市场价格走势 50

### 2.2.5 钨产品价格影响因素分析 50

(1) 资源的稀缺性和重要性 50

(2) 国内及国际市场需求增长 50

(3) 国内控制供应 50

(4) 出口政策调整 50

(5) 钨工业产能扩大 51

(6) 环保、安全投入加大 51

## 2.3 钴市场运行情况 51

### 2.3.1 钴市场供给情况 51

### 2.3.2 钴市场消费情况 51

### 2.3.3 钴出口市场情况 52

### 2.3.4 钴市场价格走势 52

### 2.3.5 硬质合金钴消费量分析 54

### 2.3.6 钴市场环境对硬质合金行业的影响 55

## 第三章 国际硬质合金行业发展与重点企业分析 57

3.1 国际硬质合金行业发展分析	57
3.1.1 国际硬质合金行业发展状况	57
3.1.2 国际硬质合金行业产量规模	58
3.1.3 国际硬质合金行业竞争状况	58
3.1.4 国际硬质合金行业发展趋势	58
3.2 国际硬质合金重点企业分析	59
3.2.1 瑞典山特维克集团 ( Sandvik )	59
3.2.2 美国肯纳金属公司 ( Kennametal )	61
3.2.3 以色列伊斯卡公司 ( ISCAR )	63
3.2.4 卢森堡森拉天时 ( ceratizit )	64

#### 第四章 中国硬质合金行业发展现状与经营状况 66

4.1 中国硬质合金行业发展状况分析	66
4.1.1 硬质合金行业发展总体概况	66
( 1 ) 硬质合金行业产量规模	66
( 2 ) 硬质合金行业地区分布	67
( 3 ) 硬质合金行业产品结构	67
( 4 ) 硬质合金行业经济成分	69
4.1.2 硬质合金行业发展主要特点	70
4.1.3 硬质合金行业发展影响因素	71
4.1.4 废旧硬质合金回收利用情况	71
4.1.5 硬质合金行业在国际上的地位	71
4.2 中国硬质合金行业经营状况分析	71
4.2.1 硬质合金企业与从业人员数量	71
4.2.2 硬质合金行业工业总产值分析	72
4.2.3 硬质合金行业销售收入分析	72
4.2.4 硬质合金行业销售产值分析	73
4.2.5 硬质合金行业利润分析	74
4.3 中国硬质合金行业竞争状况分析	74
4.3.1 硬质合金行业议价能力分析	74
4.3.2 硬质合金行业潜在威胁分析	75
4.3.3 硬质合金行业竞争格局分析	75

#### 4.4 中国硬质合金行业进出口分析 76

##### 4.4.1 硬质合金行业产品出口数量 76

##### 4.4.2 硬质合金行业产品出口金额 76

##### 4.4.3 硬质合金行业进口规模情况 76

### 第五章 中国硬质合金行业下游需求行业运营分析 78

#### 5.1 采矿、采石设备制造行业运营状况分析 78

##### 5.1.1 采矿、采石设备制造行业规模分析 78

##### 5.1.2 采矿、采石设备制造行业生产情况 79

##### 5.1.3 采矿、采石设备制造行业需求情况 80

##### 5.1.4 采矿、采石设备制造行业供求平衡情况 82

##### 5.1.5 采矿、采石设备制造行业财务运营情况 83

##### 5.1.6 采矿、采石设备制造行业运行特点及趋势分析 86

#### 5.2 石油钻采专用设备制造行业运营状况分析 88

##### 5.2.1 石油钻采专用设备制造行业规模分析 88

##### 5.2.2 石油钻采专用设备制造行业生产情况 89

##### 5.2.3 石油钻采专用设备制造行业需求情况 90

##### 5.2.4 石油钻采专用设备制造行业供求平衡情况 92

##### 5.2.5 石油钻采专用设备制造行业财务运营情况 93

##### 5.2.6 石油钻采专用设备制造行业运行特点及趋势分析 96

#### 5.3 切削工具制造行业运营状况分析 97

##### 5.3.1 切削工具制造行业规模分析 97

##### 5.3.2 切削工具制造行业生产情况 99

##### 5.3.3 切削工具制造行业需求情况 100

##### 5.3.4 切削工具制造行业供求平衡情况 102

##### 5.3.5 切削工具制造行业财务运营情况 103

##### 5.3.6 切削工具制造行业运行特点及趋势分析 105

#### 5.4 模具制造行业运营状况分析 106

##### 5.4.1 模具制造行业规模分析 106

##### 5.4.2 模具制造行业生产情况 107

##### 5.4.3 模具制造行业需求情况 108

##### 5.4.4 模具制造行业供求平衡情况 110

5.4.5 模具制造行业财务运营情况	111
5.4.6 模具制造行业运行特点及趋势分析	114
5.5 建筑工程用机械制造行业运营状况分析	116
5.5.1 建筑工程用机械制造行业规模分析	116
5.5.2 建筑工程用机械制造行业生产情况	118
5.5.3 建筑工程用机械制造行业需求情况	119
5.5.4 建筑工程用机械制造行业供求平衡情况	121
5.5.5 建筑工程用机械制造行业财务运营情况	122
5.5.6 建筑工程用机械制造行业运行特点及趋势分析	124

## 第六章 中国硬质合金行业主要领域需求现状与前景 126

6.1 硬质合金需求结构分析	126
6.2 切削刀具领域硬质合金需求现状与前景	126
6.2.1 切削刀具行业发展现状	126
6.2.2 硬质合金切削刀具市场需求	127
(1) 切削刀具需求结构	127
(2) 不同领域硬质合金切削刀具需求分析	127
6.2.3 切削刀具领域硬质合金需求现状分析	129
(1) 切削刀具硬质合金总体需求分析	130
(2) 焊接刀具硬质合金需求分析	131
(3) 可转位刀具硬质合金需求分析	131
6.2.4 切削刀具领域硬质合金需求前景预测	132
6.2.5 硬质合金切削刀具发展趋势分析	133
6.3 地质矿山工具领域需求现状与前景	133
6.3.1 地质矿山工具发展现状	133
6.3.2 地质矿山工具需求情况	134
6.3.3 地质矿山工具领域硬质合金需求现状	134
6.3.4 地质矿山工具领域硬质合金需求前景	135
6.4 模具领域需求现状与前景	136
6.4.1 模具发展现状	136
6.4.2 模具产销需求情况	136
6.4.3 模具领域硬质合金需求现状	137



- (1) 拉伸模具硬质合金需求分析 138
- (2) 冲压模具硬质合金需求分析 139
- 6.4.4 模具硬质合金需求前景预测 142
- 6.5 其他领域需求现状与前景 142
- 6.5.1 耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析 142
  - (1) 耐高压高温用腔体需求情况 142
  - (2) 耐高压高温用腔体领域硬质合金需求分析 143
- 6.5.2 结构零件领域需求现状与前景 143

## 第七章 中国硬质合金行业技术进展与发展方向 144

- 7.1 国际硬质合金技术发展分析 144
- 7.1.1 国际硬质合金技术分析 144
  - (1) 国际硬质合金先进技术 144
  - (2) 国际硬质合金材料技术新进展 145
- 7.1.2 国内外硬质合金技术差距 145
  - (1) 国内外硬质合金技术差距 145
  - (2) 造成国内外技术差距的原因 146
- 7.2 中国硬质合金行业技术进展 146
- 7.2.1 硬质合金新材质进展 146
  - (1) 超细硬质合金 146
  - (2) 粗晶粒硬质合金 147
  - (3) 新结构硬质合金 147
  - (4) 涂层硬质合金 147
- 7.2.2 硬质合金工艺、新装备技术进展 148
  - (1) 粉末、混合料制备技术进展 148
  - (2) 成形技术进展 148
  - (3) 烧结技术进展 149
  - (4) CAD/CAM制造系统技术进展 149
- 7.2.3 硬质合金检测进展 149
- 7.2.4 制约行业技术进步的因素 150
  - (1) 企业低水平重复建设突出 150
  - (2) 产业结构不合理 150

(3) 科技投入不够	150
7.3 中国硬质合金行业技术发展方向	150
7.3.1 保护和合理有效利用钨资源	150
7.3.2 加快采用先进技术	151
(1) 制粉技术	151
(2) 成形技术	152
(3) 烧结技术	153
(4) 涂层技术	154
(5) 后处理技术	154
(6) 应用技术	154
7.3.3 不断研制硬质合金新材质	154
(1) 高性能金属陶瓷	154
(2) 新结构硬质合金	155
(3) 纳米和超、特粗晶粒硬质合金	155
7.3.4 逐步实现硬质合金产品工具化	155
7.4 废旧硬质合金回收技术发展分析	155
7.4.1 回收工艺现状分析	156
(1) 高温处理法	156
(2) 机械破碎法	157
(3) 化学处理法	157
(4) 电化学法	158
7.4.2 回收工艺改进情况	159

## 第八章 中国硬质合金行业主要企业经营分析 160

8.1 中国硬质合金企业总体发展状况分析	160
8.1.1 硬质合金行业企业规模	160
8.1.2 硬质合金行业工业产值状况	160
8.1.3 硬质合金行业销售收入和利润	161
8.1.4 主要硬质合金企业创新能力分析	162
8.2 中国硬质合金行业领先企业个案分析	163
8.2.1 株洲硬质合金集团有限公司经营情况分析	163
(1) 企业发展简况分析	163

- (2) 企业生产设备与技术水平 163
- (3) 企业产品结构与新产品动向 163
- (4) 企业销售渠道与网络 163
- (5) 企业产销能力分析 164
- (6) 企业盈利能力分析 164
- (7) 企业运营能力分析 165
- (8) 企业偿债能力分析 165
- (9) 企业发展能力分析 166
- (10) 企业经营优劣势分析 166
- (11) 企业最新发展动向分析 167
- 8.2.2 自贡硬质合金有限责任公司经营情况分析 167
- 8.2.3 厦门金鹭特种合金有限公司经营情况分析 171
- 8.2.4 崇义章源钨业股份有限公司经营情况分析 175
- 8.2.5 江西江钨硬质合金有限公司经营情况分析 183

## 第九章 中国硬质合金行业投资与前景展望 270

- 9.1 中国硬质合金行业投资风险分析 270
  - 9.1.1 硬质合金行业政策风险分析 270
  - 9.1.2 硬质合金行业技术风险分析 270
  - 9.1.3 硬质合金行业供求风险分析 270
  - 9.1.4 硬质合金行业宏观经济波动风险分析 270
- 9.2 中国硬质合金行业投资特性分析 271
  - 9.2.1 硬质合金行业壁垒分析 271
  - 9.2.2 硬质合金行业经营模式分析 272
  - 9.2.3 硬质合金行业盈利因素分析 273
- 9.3 中国硬质合金行业机遇与挑战分析 274
  - 9.3.1 硬质合金行业发展面临机遇分析 274
  - 9.3.2 硬质合金行业发展面临挑战分析 275
    - (1) 无序竞争严重 275
    - (2) 技术突破不足, 创新能力不强 275
    - (3) 硬质合金生产与工具生产脱节 275
    - (4) 产业经济效益低下 275

(5) 未形成“闭环式”完整产业链 275

(6) 产品结构不合理 276

(7) 废弃硬质合金回收水平低 276

9.4 中国硬质合金行业发展前景展望 276

9.4.1 硬质合金行业发展趋势分析 276

9.4.2 硬质合金行业发展前景预测 277

(1) 行业产量规模预测 277

(2) 行业工业总产值预测 277

(3) 行业销售收入预测 278

9.5 中企顾问网发展建议 279

9.5.1 开发高附加值深加工产品 279

9.5.2 提高行业集中度 279

9.5.3 提高自主创新能力 280

9.5.4 打造特色产业基地 280

9.5.5 建设“两型”硬质合金工业 280

## 报告图表摘要

图表1 硬质合金的分类 23

图表2 2002-2013年钨精矿配额与实际产量情况（单位:万吨） 25

图表3 2002-2013年钨品出口配额（单位:万吨） 28

图表4 2009-2013年社会消费量零售总额增速（单位:亿元，%） 35

图表5 2008-2013年我国进出口同比增速（单位:%） 36

图表6 全球钨矿资源储量分布情况（单位:万吨） 40

图表7 全球各国钨储量占比情况（单位:%） 41

图表8 2013年中国钨精矿产量分省市统计（单位:吨，%） 42

图表9 2012年国内钨精矿价格走势分析（单位:万元/吨） 44

图表10 2013年国内钨精矿价格走势分析（单位:万元/吨） 44

图表11 2006-2012年我国硬质合金钨消费情况（单位:吨，%） 45

图表12 2005-2012年我国仲钨酸铵产量（单位:万吨） 46

图表13 2006-2012年国内APT价格走势（单位:万元/吨） 46

图表14 2013年国内APT价格走势（单位:万元/吨） 47

图表15 2002-2013年我国钨精矿折合三氧化钨含量（单位:万吨） 48

图表16	2006-2013年国内钨粉价格走势（单位:千元/吨）	49
图表17	2008-2013年3月MB金属钴价格走势（单位:美元/磅）	53
图表18	2009-2013年3月长江现货钴价格走势（单位:元/吨）	54
图表19	2006-2012年我国硬质合金钴消费情况（单位:吨，%）	55
图表20	2006-2013年中国硬质合金产量情况（单位:万吨）	67
图表21	“十一五”期间硬质合金分类产量情况（单位:吨，%）	68
图表22	“十一五”期间硬质合金深加工产品情况（单位:吨，%）	69
图表23	“十一五”期间硬质合金主要产品增长情况（单位:吨，%）	69
图表24	2007-2013年中国硬质合金行业工业总产值及增速情况（单位:亿元，%）	72
图表25	2007-2013年中国硬质合金行业销售收入及增速情况（单位:亿元，%）	73
图表26	2007-2013年中国硬质合金行业销售产值及增速情况（单位:亿元，%）	73
图表27	2007-2013年中国硬质合金行业利润总额及增速情况（单位:亿元，%）	74

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201311/99847.html>