

2011-2012年全球及中国超硬材料及制品行业研究报告

超硬材料产业链主要涉及单晶超硬材料、复合超硬材料、超硬材料工具三个环节。中国目前是全球最大的单晶超硬材料生产国，但在下游复合超硬材料发展方面与国外先进企业尚有明显差距。

在单晶超硬材料领域，2011年中国人造金刚石产量为110亿克拉，占全球总产量的90%，市场份额主要集中在中南钻石、黄河旋风和豫金刚石三家企业。

复合超硬材料方面，目前全球复合超硬材料的中高端产品主要集中在DI、E.S、US Synthetic等企业，中国聚晶超硬材料的市场容量为90亿元左右，主要企业有黄河旋风、四方达、郑州新亚、河南亚龙等。

超硬材料工具生产企业遍布全球，处于第一阵营的是Saint Gobain、Tyrolit等知名厂商，中国企业中规模较大的是江钻股份、奔朗新材料、博深工具等。



水清木华研究中心《2011-2012年全球及中国超硬材料及制品行业研究报告》主要涵盖以下内容：

- ※ 中国金刚石产量、产量分布、企业竞争格局；
- ※ 全球及中国复合超硬材料市场规模、竞争情况；刀具用复合片、石油用复合片、矿山用复合片、拉丝模坯四个细分市场的市场规模、竞争格局；
- ※ 中国超硬材料工具市场概况和主要企业；
- ※ DI、E.S、Saint Gobain等8家全球主要超硬材料及制品生产企业和中南钻石、黄河旋风、博深工具等13家中国企业的生产经营情况。

中南钻石股份有限公司具备60亿克拉/年的人造金刚石生产能力，产量占中国市场的44.5%，是中国最大的金刚石生产企业。近年来，中南钻石以自产金刚石微粉为原料，积极拓展下游PDC产品。

四方达是中国规模最大的聚晶金刚石企业，未来重点发展刀具用复合片和石油钻头用复合片。四方达具备量产50.8mm刀具用复合片的能力，同时也是全球排名第三的聚晶金刚石拉丝模坯生产企业。

博深工具生产的金刚石工具主要用于建筑、建材加工及装饰领域，尤其在陶瓷加工领域具备竞争优势。博深工具在美国、加拿大、巴西拥有子公司，2011年公司在泰国投资2.39亿元建设生产基地，主要生产金刚石锯片，预计2012年底将释放产能。



报告目录

1. 行业概况

1.1 定义

1.2 产业链

2. 单晶超硬材料

2.1 金刚石

2.1.1 产量

2.1.2 竞争格局

2.2 立方氮化硼

3. 复合超硬材料

3.1 市场概况

3.1.1 全球

3.1.2 中国

3.2 刀具用复合片

3.2.1 市场规模

3.2.2 主要企业

3.3 石油用复合片

3.3.1 市场规模

3.3.2 主要企业

3.4 矿山用复合片

3.4.1 市场规模

3.4.2 主要企业

3.5 拉丝模坯

3.5.1 市场规模

3.5.2 主要企业

4. 超硬材料工具

4.1 市场规模

4.2 主要企业

5. 全球主要公司

5.1 Diamond Innovations

5.2 Element Six

5.2.1 企业简介

5.2.2 企业经营

5.2.3 研发能力

5.2.4 在华业务



5.3 US Synthetic

5.3.1 企业简介

5.3.2 企业经营

5.4住友电工

5.4.1企业简介

5.4.2 企业经营

5.4.3 超硬材料业务

5.4.4 在华发展

5.5韩国日进

5.6 Saint Gobain

5.6.1 企业简介

5.6.2 超硬工具业务

5.6.3 在华发展

5.7 Husqvarna

5.7.1 企业简介

5.7.2 企业经营

5.7.3在华发展

5.8 Tyrolit

5.8.1 企业简介

5.8.2在华发展

6.中国主要公司

6.1中南钻石

6.1.1 企业简介

6.1.2 发展动态

6.2豫金刚石

6.2.1 企业简介

6.2.2 整体经营

6.2.3 营收构成

6.2.4 毛利率

6.2.5 研发及投资

6.2.6 产能

6.2.7 下游拓展

6.3黄河旋风

6.3.1 企业简介

6.3.2 整体经营

6.3.3 营收构成

6.3.4 毛利率

6.3.5 项目建设

6.4四方达

6.4.1 企业简介



6.4.2 整体经营

6.4.3 营收构成

6.4.4 毛利率

6.4.5 研发及投资

6.4.6 客户及供应商

6.4.7 预测与展望

6.5安泰科技

6.5.1 企业简介

6.5.2 企业经营

6.5.3 北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司

6.6郑州新亚复合超硬材料有限公司

6.6.1 企业简介

6.6.2 企业经营

6.7河南亚龙金刚石制品有限公司

6.8深圳海明润实业有限公司

6.9郑州磨料磨具磨削研究所

6.10博深工具

6.10.1 企业简介

6.10.2 整体经营

6.10.3 营收构成

6.10.4 毛利率

6.10.5项目建设

6.11奔朗新材料

6.11.1 企业简介

6.11.2 企业经营

6.12江钻股份

6.12.1 企业简介

6.12.2 整体经营

6.12.3 营收构成

6.12.4对外收购

6.13 广东新劲刚超硬材料有限公司



图表目录

- 图：超硬材料产业链
- 图：2001-2011年中国人造金刚石产量及增速
- 图：2010年中国人造金刚石产量分布
- 表：复合超硬材料分类
- 表：全球主要复合超硬材料生产企业
- 表：中国主要复合超硬材料生产企业
- 图：PCD刀具在各领域的市场分布
- 图：PCBN刀具在各领域的市场分布
- 图：2006-2012年中国刀具用复合片市场规模
- 图：全球刀具用复合片主要生产企业市场份额
- 表：石油用复合片主要企业市场份额
- 图：2011年进口石油用PDC产品市场份额
- 图：2009-2012年全球矿山用复合片市场容量
- 图：2008-2012年中国拉丝模坯市场容量
- 图：2008-2012年全球拉丝模坯市场容量
- 表：拉丝模坯市场主要企业市场份额



- 表：超硬材料工具分类
- 表：2010-2013年超硬材料工具市场规模
- 表：中国主要超硬材料制品生产企业和主导产品
- 表：元素六在中国的超硬材料子公司
- 图：2009-2011年DOVER公司ENERGY业务收入
- 图：2007-2011财年住友电工销售额及营业利润
- 图：住友电工超硬合金株式会社全球分布
- 图：2009-2012年圣戈班营业收入及净利润
- 图：圣戈班在中国的销售额
- 表：圣戈班在中国的生产工厂及主要产品
- 图：2004-2012年HUSQVARNA营业收入及营业利润
- 图：2007-2011年HUSQVARNA分地区收入
- 表：TYROLIT 集团简介
- 图：2008-2012年豫金刚石营业收入及净利润
- 表：2008-2011年豫金刚石分地区收入
- 图：2008-2011年豫金刚石毛利率
- 图：2009-2011年豫金刚石研发支出及占营收比重
- 表：豫金刚石下游拓展项目



- 图：2008-2012年黄河旋风营业收入及净利润
- 表：2009-2011年黄河旋风分产品收入
- 图：2008-2011年黄河旋风分地区收入
- 表：2009-2011年黄河旋风分产品毛利率
- 图：2008-2012年四方达营业收入及净利润
- 图：2008-2011年四方达分产品收入
- 图：2008-2011年四方达分产品收入占比
- 图：2008-2011年四方达分地区收入
- 图：2008-2011年四方达分地区收入占比
- 图：2007-2011年四方达分产品毛利率
- 图：2007-2011年四方达研发支出及占营收比例
- 表：2012年四方达建设项目
- 图：2007-2011年四方达前五名客户贡献收入及占比
- 表：2011年四方达前五名客户名称、贡献收入及收入占比
- 图：2007-2011年四方达前五名供应商采购金额及占比
- 表：2011年四方达前五名供应商名称、采购金额及占比
- 图：2009-2014E四方达营业收入
- 图：2008-2012年安泰科技营业收入及净利润



- 表：2008-2011年安泰科技分产品收入
- 图：2008-2011年安泰科技分地区收入
- 图：2009-2011年北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司营业收入及净利润
- 图：2004-2011年郑州新亚营业收入
- 表：2008-2009年深圳海明润资产总额、营业收入及利润总额
- 图：2008-2012年博深工具营业收入及净利润
- 表：2008-2011年博深工具分产品收入
- 表：2008-2011年博深工具分地区收入
- 表：2010-2011年博深工具分产品毛利率
- 表：博深工具泰国项目建设产能
- 图：2009-2011年奔朗新材料营业收入及净利润
- 表：2009-2011年奔朗新材料分产品收入
- 图：2009-2011年奔朗新材料分地区收入
- 图：2008-2012年江钻股份营业收入及净利润
- 表：2009-2011年江钻股份分产品收入
- 表：2009-2011年江钻股份分产品毛利率



购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：61页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-07		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201207/24511499.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

