

# 2015-2020年中国切割钢线 市场深度调查与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国切割钢线市场深度调查与行业发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jixie/6684770557.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

切割钢线又名切割钢丝，是一种特制硬脆材料用于分割的线材，也是表面镀有锌铜的特种钢丝，隶属光伏耗材，用途广泛，可用于切割各种高精度硬脆产品，可充当多线锯的磨料载体。

切割钢丝是特种钢丝，它集好的稳定性、均匀性、高精度、高强度等众多特点于一身。目前在太阳能硅片切割生产中起到十分关键的作用。随着国家对光伏行业的政策变化，越来越多的厂家也在关注这一行业的即时状况。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国切割钢线市场深度调查与行业发展趋势报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。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。

智研数据研究中心（[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)）是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 切割钢线产业概述 1

1.1 定义 1

1.2 分类和用途 3

1.3 产业链结构 4

第二章 切割钢线生产技术和工艺分析 6

2.1 镀铜切割钢线生产技术和工艺 6

2.2 镀金刚石切割钢线生产技术和工艺 7

第三章 切割钢线产、供、销、需市场现状和预测分析 7

- 3.1 镀铜切割钢线产能 产量综述 7
- 3.2 镀金刚石切割钢线产能 产量综述 12
- 3.3 镀铜切割钢线需求量 15
- 3.4 镀金刚石切割钢线（破方钢线）需求量 17
- 3.5 全球及中国切割钢线供应量 需求量及供需关系 18
- 3.6 镀铜切割钢线 成本 价格 产值及利润率 19
- 3.7 镀金刚石切割钢线成本 价格 产值及利润率 20

#### 第四章 主要切割钢线企业研究 20

- 4.1 贝卡尔特贝卡尔特 比利时 江阴 20
- 4.2 东京制纲东京制钢 日本 常州 24
- 4.3阿塞洛米塔尔阿赛洛米塔尔 卢森堡 山东荣成 27
- 4.4 KISWIRE 韩国 上海 30
- 4.5 金井特 日本 上海 34
- 4.6 凡登 江苏常州 36
- 4.7 全成钢丝 四川绵阳 39
- 4.8 豪发 江苏泰兴 42
- 4.9 骏马 江苏张家港 45
- 4.10 兴达钢帘线 江苏兴化 47
- 4.11 维尔新材料 江苏无锡 50
- 4.12 瑞昱光伏材料 四川眉山 53
- 4.13 邦威合金 江西新余 55
- 4.14 镇江耐丝 江苏 58
- 4.15 恒星科技 河南巩义 60
- 4.16 福星科技 湖北 在建项目 62
- 4.17 住友电气住友电气 ELECTRIC 马来西亚 台湾 苏州 63
- 4.18 Tokusen Kogyo 日本 美国 66
- 4.19 Sayoka Corporation 日本 69
- 4.20 Japan Fine Steel 日本 73
- 4.21 Mande 天津 金刚石线 75
- 4.22 Diamond Wire (Meyer Burger AG) 美国 金刚石线 79
- 4.23 维普精密 东莞 金刚石线 86

- 4.24 岱勒金刚石 湖南长沙 金刚石线 89
- 4.25 LOG-O-MATIC 德国 金刚石线 92
- 4.26 应用材料(HCT) 苏州 金刚石线 (拟建项目) 94

## 第五章 镀铜切割钢线成本分析 96

- 5.1 物料消耗及成本分析 96
- 5.2 电力消耗及成本分析 97
- 5.3 设备及固定资产折扣成本 97
- 5.4 劳动力成本 98
- 5.5 生产成本及成本结构分析 99

## 第六章 中国5000吨/年镀铜切割钢线项目投资可行性分析 100

- 6.1 中国镀铜切割钢线项目投资机会风险分析 100
- 6.2 5000吨/年镀铜切割钢线项目可行性分析 101

## 第七章 切割钢线研究总结 102

### 图表目录：

- 图 多线切割工艺结构 1
- 图 切割钢线硅片切割工况图 2
- 表 镀铜切割钢线化学成分一览表 2
- 表 0.12毫米 镀铜切割钢线及0.14毫米 镀金刚石切割钢线分类及应用 3
- 表 0.25毫米镀铜破方切割钢线及0.35毫米镀金刚石破方切割钢线分类机应用 3
- 图 切割钢线产业链结构图 4
- 图 2010年镀铜切割钢线成本结构图（美元/吨） 5
- 图 镀铜切割钢线生产工艺流程图 6
- 图 镀金刚石切割钢线生产工艺流程图 7
- 表 2013-2018年中国主要企业镀铜切割钢线产能及总产能（百万千米）一览表 7
- 表 2013-2018年中国主要企业镀铜切割钢线产能市场份额一览表 8
- 表 2013-2018年中国主要企业镀铜切割钢线产量及总产量（百万千米）一览表 8
- 表 2013-2018年中国主要企业镀铜切割钢线产量市场份额一览表 9
- 图 2013-2018年中国镀铜切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 10

表 2013-2018年中国镀铜切割钢线产能利用率（%）一览	10
表 2013-2018年全球主要企业镀铜切割钢线产量及总产量（百万千米）一览表	11
表 2013-2018年全球主要企业镀铜切割钢线产量市场份额一览表	11
表 2013-2018年全球主要企业镀金刚石切割钢线产能及总产能（百万米）一览表	12
表 2013-2018年全球主要企业镀金刚石切割钢线产能市场份额一览表	13
表 2013-2018年全球主要企业镀金刚石切割钢线产量及总产量（百万米）一览表	13
表 2013-2018年全球主要企业镀金刚石切割钢线产量市场份额一览表	13
图 2013-2018年全球镀金刚石切割钢线产能 产量（百万米）及增长率	14
表 2013-2018年全球镀金刚石切割钢线产能利用率（%）一览	14
表 2013-2018年中国 日本 欧洲 美国及全球太阳能硅片产量（GW）及市场份额一览表	15
表 2013-2018年中国 日本 欧洲 美国及全球太阳能硅片切割钢线需求量（百万千米）一览表	15
表 2008-2015全球半导体硅片产量(百万平方英寸)一览表	16
表 2013-2018年全球半导体硅片切割钢线需求量(百万千米)一览	16
表 2008-2015全球太阳能 半导体硅片切割钢线需求量（百万千米）及两者需求量市场份额	17
图 2013-2018年全球镀金刚石破方钢线需求量（百万米）一览	17
表 2013-2018年中国镀铜切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万千米）	18
表 2013-2018年全球镀铜切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万千米）	18
表 2013-2018年全球镀金刚石切割钢线供应量 需求量及缺口量（百万米）	19
表 2013-2018年中国镀铜切割钢线产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率	19
表 2013-2018年全球镀铜切割钢线产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率	19
表 2013-2018年全球镀金刚石切割钢线产量（百万米）价格 成本 利润（美元/米）产值（百万美元）及利润率	20
表 贝卡尔特切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）	21
表 2013-2018年贝卡尔特切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率	23
图 2013-2018年贝卡尔特切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率	24
表 东京制纲切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）	24
表 2013-2018年东京制纲切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（	

百万美元)及利润率 26

图 2013-2018年东京制钢切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 27

表 阿塞洛米塔尔切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 27

表 2013-2018年阿塞洛米塔尔切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 29

图 2013-2018年阿塞洛米塔尔切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 30

表 KISWIRE切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 30

表 2013-2018年KISWIRE切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 32

图 2013-2018年KISWIRE切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 33

表 金井特切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 34

表 2013-2018年金井特切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 35

图 2013-2018年金井特切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 36

表 凡登切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 36

表 2013-2018年凡登切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 38

图 2013-2018年凡登切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 39

表 全成钢丝切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 39

表 2013-2018年全成钢丝切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 41

图 2013-2018年全成钢丝切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 42

表 豪发切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 42

表 2013-2018年豪发切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 43

图 2013-2018年豪发切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 44

表 骏马切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 45

表 2013-2018年骏马切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万

美元)及利润率 46

图 2013-2018年骏马切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 47

表 兴达钢帘线切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 47

表 2013-2018年兴达钢帘线切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 49

图 2013-2018年兴达钢帘线切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 50

表 维尔新材料切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 50

表 2013-2018年维尔新材料切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 51

图 2013-2018年维尔新材料切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 52

表 瑞昱光伏材料切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 53

表 2013-2018年瑞昱光伏材料切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 54

图 2013-2018年瑞昱光伏材料切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 55

表 邦威合金切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 55

表 2013-2018年邦威合金切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 56

图 2013-2018年邦威合金切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 57

表 2013-2018年镇江耐丝切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 59

图 2013-2018年镇江耐丝切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 60

表 恒星科技切割钢线公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 60

表 2013-2018年恒星科技切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 61

图 2013-2018年恒星科技切割钢线产能 产量(百万千米)及增长率 62

表 2013-2018年住友电气切割钢线产能 产量(百万千米)价格 成本 利润(美元/千米)产值(百万美元)及利润率 65



图 2013-2018年住友电气切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 66

表 2013-2018年Tokusen Kogyo切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 68

图 2013-2018年Tokusen Kogyo切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 69

表 2013-2018年Sayoka切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 71

图 2013-2018年Sayoka切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 72

表 2013-2018年Japan Fine Steel切割钢线产能 产量（百万千米）价格 成本 利润（美元/千米）产值（百万美元）及利润率 74

图 2013-2018年Japan Fine Steel切割钢线产能 产量（百万千米）及增长率 75

表 天津Mande切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 75

表 0.34毫米金刚石破方钢线与0.25毫米镀铜破方钢线在HCT破方机上性能特点对比分析 78

表 2013-2018年 Mande金刚石线 产能 产量(百万米) 价格 成本 利润(美元/米) 产值(百万美元) 和利润率 78

图 2013-2018年 Mande Diamond 切割钢线 产能 产量(百万米) 及增长率 79

表 Diamond Wire 切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 79

表 2013-2018年 Diamond Wire金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润(美元/米) 产值(百万美元) 和利润率 82

表 0.14毫米 金刚石硅片切割钢线 and 0.12毫米 镀铜硅片切割钢线性能特点对比分析(MB DS264多线切割机) 84

表 0.35毫米 金刚石破方钢线和0.25毫米 镀铜破方钢线性能特点对比分析（MB 破方机） 86

图 2013-2018年 Diamond Wire 金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 86

表 维普精密切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 87

表 2013-2018年维普精密金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润(美元/米) 产值(百万美元) 和利润率 88

图 2013-2018年维普精密金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 89

表 岱勒金刚石切割钢线公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容） 89

表 2013-2018年长沙岱勒金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润(美元/米) 产值(百万美元)

和利润率 91

图 2013-2018年长沙岱勒金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 92

表 LOG-O-MATIC切割钢线公司信息一览表 ( 产品 , 收入 , 原料设备 , 客户 , 扩产计划等13项内容 ) 92

表 2013-2018年LOG-O-MATIC金刚石线产能 产量(百万米) 价格 成本 利润 (美元/米) 产值 (百万美元) 和利润率 93

图 2013-2018年LOG-O-MATIC金刚石线产能 产量(百万米) 及增长率 94

图 Applied Materials(HCT) 金刚石线破方机 95

表 2013-2018年镀铜切割钢线盘条及铜等物料成本(美元/吨)一览 96

图 2010全球镀铜切割钢线盘条来源区域市场份额 96

表 2013-2018年镀铜切割钢线电力成本(美元/吨)一览 97

表 2013-2018年镀铜切割钢线设备及固定资产折扣成本 (美元/吨)一览 97

表 2013-2018年镀铜切割钢线劳动力成本 (美元/吨) 一览 98

表 2013-2018年镀铜切割钢线电力 折旧 劳动力 盘条 铜等成本及总生产成本 (美元/吨) 99

表 2013-2018年镀铜切割钢线电力 折旧 劳动力 盘条 铜等成本份额一览 99

表 中国镀铜切割钢线项目机会和风险一览表 100

表 中国5000吨/年镀铜切割钢线项目投资可行性分析 101

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/jixie/6684770557.html>