

# 2015-2020年中国切割钢线 行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国切割钢线行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/qitajidian1501/N51984WEKL.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-04-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据发布的《2015-2020年中国切割钢线行业分析与投资前景研究调查报告》，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。

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。

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 东京制钢东京制钢 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（%）一览表	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年东京制纲切割钢线产能 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

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1501/N51984WEKL.html>