

# 2015-2020年中国太阳能多 晶硅铸锭炉行业监测及投资方向研究报告

## 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

《2015-2020年中国太阳能多晶硅铸锭炉行业监测及投资方向研究报告》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/201507/124105.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

铸锭炉是专为太阳能工业设计的专用设备，是多晶硅铸锭的必需设备。该型设备能自动或手动完成铸锭过程，高效节能，运用先进的计算机控制技术，实现稳定定向凝固，生产的多晶硅铸锭质量高，规格大。

该型设备的优点有：生产效率高，产品质量高；加热速度快，效率高；安全可靠，多重设备防护，保障人身安全；全中文操作，全程自动报警，省时省力。

多晶硅铸锭炉主要用于太阳能级多晶硅铸锭的大生产，它采用先进的多晶硅定向凝固技术，将硅料高温熔融后通过特殊工艺定向冷凝固结晶，从而达到太阳能电池生产用多晶硅品质的要求，是一种适用于长时间连续工作，高精度、高可靠性、自动化程度高的智能化大生产设备。

### 报告目录

#### 第一章 多晶硅铸锭炉产业概述 1

##### 1.1 定义 1

##### 1.2 分类与应用 1

##### 1.3 产业链结构 4

##### 1.4 铸锭炉产业概述 4

##### 1.4.1 铸锭炉产业概述 4

##### 1.4.2 主流铸锭炉规格及发展趋势 5

##### 1.4.3 新一代铸锭炉研发 8

##### 1.4.4 多晶硅铸锭炉产业发展前景 11

#### 第二章 多晶硅铸锭炉工艺技术 12

##### 2.1 铸锭炉工艺流程 13

##### 2.2 多晶硅铸锭炉发展方向 14

##### 2.3 多晶硅铸锭炉工艺技术难点 15

#### 第三章 多晶硅铸锭炉产、供、销、需市场现状和预测分析 16

##### 3.1 多晶硅铸锭炉生产、供应量综述 16

##### 3.2 多晶硅铸锭炉全球地区市场份额分析 25

##### 3.3 全球及中国多晶硅铸锭炉供应量 需求量及供需关系 28

##### 3.4 2014-2015全球及中国多晶硅铸锭炉成本 价格 产值 利润 29

## 第四章 中国多晶硅铸锭炉核心企业（11个）研究 31

4.1 精功科技（中国） 31

4.2 京运通（中国） 35

4.3 CETC48（中国） 40

4.4 CETC2（中国） 45

4.5 上海晨华（中国） 50

4.6 汉虹精密（中国） 54

4.7 晋江耐特克（中国） 60

4.8 七星华创（中国） 64

4.9 北京京仪（中国） 68

4.10 华盛天龙（中国） 72

4.11 株洲双菱（中国） 76

## 第五章 全球多晶硅铸锭炉核心企业（9个）研究 80

5.1 GT solar（美国） 80

5.2 ALD（德国） 86

5.3 CENTROTHERM（德国） 90

5.4 Cyberstar（法国） 94

5.5 ECM（法国） 99

5.6 Ferrotec（日本） 103

5.7 Consarc（美国） 108

5.8 Kayex（美国） 112

5.9 PVA（德国） 116

## 第六章 多晶硅铸锭炉项目可行性分析 120

6.1 多晶硅铸锭炉项目机会风险分析 120

6.2 多晶硅铸锭炉项目可行性研究 121

## 第七章 太阳能多晶硅铸锭炉研究总结 122

图表目录（略）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201507/124105.html>