

# 2016-2022年中国太阳能P ECVD市场调研及发展战略研究报告

## 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

《2016-2022年中国太阳能PECVD市场调研及发展战略研究报告》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/201608/137668.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

报告目录：

### 第一章太阳能PECVD产业概述1

#### 1.1太阳能PECVD定义及原理1

##### 1.1.1太阳能PECVD ( PlasmaEnhancedChemicalVaporDeposition ) 定义1

##### 1.1.2太阳能PECVD(等离子体增强化学气相沉积)原理2

#### 1.2太阳能PECVD分类及应用3

#### 1.3太阳能PECVD产业链结构5

#### 1.4太阳能PECVD产业发展趋势6

### 第二章太阳能PECVD设备结构与工艺流程7

#### 2.1太阳能PECVD设备结构7

#### 2.2太阳能PECVD工艺流程9

### 第三章太阳能PECVD产、供、销、需市场现状和预测分析12

#### 3.1太阳能PECVD生产、供应量综述12

#### 3.2太阳能PECVD管式板式市场份额17

#### 3.3太阳能PECVD需求量及供需关系一览20

#### 3.4中国太阳能PECVD进口量出口量消费量21

#### 3.52015-2016全球及中国太阳能PECVD成本价格产值利润率一览21

### 第四章国外太阳能PECVD核心企业（14个）研究22

#### 4.1Centrotherm（德国）(管式太阳能PECVD)22

#### 4.2Roth-Rau（德国）（平板式太阳能PECVD）25

#### 4.3ASMI（日本）(管式太阳能PECVD)27

#### 4.4Gebr.Schmid（德国）(管式太阳能PECVD)29

#### 4.5Jonas&Redmann（德国）(管式太阳能PECVD)31

#### 4.6JUSUNG（韩国）(管式太阳能PECVD,但主要产品是薄膜太阳能PECVD)33

#### 4.7LPT（德国）(管式太阳能PECVD)35

#### 4.8MVSystems（美国）(管式太阳能PECVD)37

#### 4.9ProTemp（美国）(管式太阳能PECVD)39

#### 4.10SFA（韩国）(管式太阳能PECVD)41

#### 4.11Singulus（德国）(管式太阳能PECVD，除晶硅外也有薄膜太阳能PECVD)43

#### 4.12SVCS（捷克）(管式太阳能PECVD)44

4.13TempressSystems（荷兰）(管式太阳能PECVD)46

4.14岛津（日本）(平板式太阳能PECVD)48

第五章国内太阳能PECVD核心企业（8个）研究50

5.1北方微电子(平板式太阳能PECVD)50

5.2七星微电子(管式太阳能PECVD)52

5.3CETC48所(管式太阳能PECVD)54

5.4大族光伏(管式太阳能PECVD)56

5.5沈阳科仪(管式太阳能PECVD)58

5.6青岛华旗(管式太阳能PECVD)60

5.7捷佳伟创(管式太阳能PECVD)62

5.8赛瑞达(管式太阳能PECVD)64

第六章太阳能PECVD项目可行性分析66

6.1太阳能PECVD项目机会风险分析66

6.2100管管式太阳能PECVD项目可行性分析67

第七章太阳能PECVD产业研究总结68

图表目录：

图管式太阳能PECVD实物图1

图板式太阳能PECVD实物图2

图管式板式太阳能PECVD内部结构图3

表晶硅太阳能电池片太阳能PECVD分类及应用领域一览表3

图太阳能PECVD产业链结构图5

图太阳能PECVD设备结构示意图8

表太阳能PECVD操作工艺流程步骤9

表2015-2016年全球22个企业太阳能PECVD产能及总产能（兆瓦）一览表12

表2015-2016年全球22个企业太阳能PECVD产能市场份额一览表12

表2015-2016年全球22个企业太阳能PECVD产量及总产量（兆瓦）一览表13

表2015-2016年全球22个企业太阳能PECVD产量市场份额一览表14

图2015-2016年全球太阳能PECVD产能产量（兆瓦）及增长率15

表2015-2016年全球太阳能PECVD总产能利用率一览表15

表2015-2016年中国8个企业太阳能PECVD产能及总产能（兆瓦）一览表15

表2015-2016年中国8个企业太阳能PECVD产能市场份额一览表16

表2015-2016年中国8个企业太阳能PECVD产量及总产量（兆瓦）一览表16

表2015-2016年中国8个企业太阳能PECVD产量市场份额一览表16

图2015-2016年中国太阳能PECVD产能产量（兆瓦）及增长率17

表2015-2016年中国太阳能PECVD总产能利用率一览表17

表2015-2016年全球管式板式太阳能PECVD产量（兆瓦）及市场份额一览表17

表2015-2016年中国管式板式太阳能PECVD产量（兆瓦）及市场份额一览表18

表2015-2016年全球19个企业管式太阳能PECVD产量及总产量（兆瓦）一览表18

表2015-2016年全球19个企业管式太阳能PECVD产量市场份额一览表19

表2015-2016年全球3个企业板式太阳能PECVD产量（兆瓦）及市场份额一览表19

表2015-2016年中国7个企业管式太阳能PECVD产量及总产量（兆瓦）一览表20

表2015-2016年中国7个企业管式太阳能PECVD产量市场份额一览表20

表2015-2016年全球太阳能PECVD供应量需求量缺口量（GW）一览表20

表2015-2016年中国太阳能PECVD供应量需求量缺口量（MW）一览表21

表2015-2016年中国太阳能PECVD产量进口量出口量消费量（GW）一览表21

表2015-2016年国际太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（百万美元/台）产值（百万美元）利润率一览表21

表2015-2016年国内太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（百万美元/台）产值（百万美元）利润率一览表22

表Centrotherm公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）22

表2015-2016年德国Centrotherm太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表24

图2015-2016年德国Centrotherm太阳能PECVD产能产量(MW)及增长率25

表Roth-Rau公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）25

表2015-2016年德国Roth-Rau太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表26

图2015-2016年德国Roth-Rau太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率27

表ASMI公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）27

表2015-2016年日本ASMI太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表28

图2015-2016年日本ASMI太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率29

表Gebr.Schmid公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）29

表2015-2016年德国Gebr.Schmid太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表30

图2015-2016年德国Gebr.Schmid太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率31

表Jonas&Redmann公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）31

表2015-2016年德国Jonas&Redmann太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表32

图2015-2016年德国Jonas&Redmann太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率33

表JUSUNG公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）33

表2015-2016年韩国JUSUNG太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表34

图2015-2016年韩国JUSUNG太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率35

表LPT公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）35

表2015-2016年德国LPT太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表36

图2015-2016年德国LPT太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率37

表MVSystems公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）37

表2015-2016年美国MVSystems太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表38

图2015-2016年美国MVSystems太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率39

表ProTemp公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）39

表2015-2016年美国PorTemp太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表40

图2015-2016年美国PorTemp太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率41

表SFA公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容）41

表2015-2016年韩国SFA太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表42

图2015-2016年韩国SFA太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率42

表Singulus（德国）公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）43

表2015-2016年德国Singulus太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表43

图2015-2016年德国Singulus太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率44

表SVCS（捷克）公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）44

表2015-2016年捷克SVCS太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表45

图2015-2016年捷克SVCS太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率46

表TempressSystems（荷兰）公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）46

表2015-2016年荷兰Tempress太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表47

图2015-2016年荷兰Tempress太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率47

表岛津（日本）公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）48

表2015-2016年日本岛津太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表49

图2015-2016年日本岛津太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率50

表北方微电子公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）50

表2015-2016年北方微电子太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表51

图2015-2016年北方微电子太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率52

表七星微电子公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）52

表2015-2016年七星微电子太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表53

图2015-2016年七星微电子太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率54

表CETC48所公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）54

表2015-2016年CETC48太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表55

图2015-2016年CETC48太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率56

表大族光伏所公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）56

表2015-2016年大族光伏太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表57

图2015-2016年大族光伏太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率58

表沈阳科仪公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）58

表2015-2016年沈阳科仪太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万美元）利润率一览表59

图2015-2016年沈阳科仪太阳能PECVD产能产量（MW）及增长率60

表青岛华旗公司信息一览表（联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容）60

表2015-2016年青岛华旗太阳能PECVD产量（台）售价、成本、利润（美元/台）产值（百万

美元) 利润率一览表61

图2015-2016年青岛华旗太阳能PECVD产能产量 ( MW ) 及增长率62

表捷佳伟创公司信息一览表 ( 联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容 ) 62

表2015-2016年捷佳伟创太阳能PECVD产量 ( 台 ) 售价、成本、利润 ( 美元/台 ) 产值 ( 百万美元 ) 利润率一览表63

图2015-2016年捷佳伟创太阳能PECVD产能产量 ( MW ) 及增长率64

表赛瑞达公司信息一览表 ( 联系信息产品客户市场地位产能产地等13项内容 ) 64

表2015-2016年赛瑞达太阳能PECVD产量 ( 台 ) 售价、成本、利润 ( 美元/台 ) 产值 ( 百万美元 ) 利润率一览表65

图2015-2016年赛瑞达太阳能PECVD产能产量 ( MW ) 及增长率66

表太阳能PECVD项目机会风险一览表66

表100管管式太阳能PECVD项目可行性分析一览表67

详细请访问 : <http://www.cction.com/report/201608/137668.html>