

# 2016-2022年中国太阳能E VA行业市场分析及投资决策研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国太阳能EVA行业市场分析及投资决策研究报告》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.chinairr.org/report/R13/R1304/201512/15-193670.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

太阳能电池封装胶膜（EVA）一种热固性有粘性的胶膜，用于放在夹胶玻璃中间（EVA是Ethylene乙烯 Vinyl乙烯基 Acetate醋酸盐的简称）。由于EVA胶膜在粘着力、耐久性、光学特性等方面具有的优越性，使得它被越来越广泛的应用于电流组件以及各种光学产品。

报告目录：

### 第一章EVA产业概述1

#### 1.1EVA定义1

#### 1.2EVA结构1

#### 1.3EVA分类及应用2

##### 1.3.1EVA用途2

##### 1.3.2EVA分类3

#### 1.4EVA性能参数3

##### 1.4.1交联度3

##### 1.4.2透光率4

##### 1.4.3剥离强度4

##### 1.4.4耐紫外光老化4

##### 1.4.5热氧老化4

#### 1.5EVA常见问题及解决办法5

#### 1.6产业链结构6

### 第二章EVA生产工艺分析7

#### 2.1EVA胶膜的生产工艺流程7

#### 2.2EVA主要工艺步骤8

#### 2.3EVA层压工艺8

##### 2.3.1一步法8

##### 2.3.2两步法9

#### 2.4EVA层压过程中有关问题及注意事项9

#### 2.5EVA技术难点10

##### 2.5.1混合10

2.5.2压辊10

2.5.3收卷装置11

2.6EVA生产设备11

第三章太阳能EVA产、供、销、需市场现状和预测分析12

3.1太阳能EVA生产、供应量综述12

3.2太阳能电池EVA全球各地区市场份额分析16

3.3全球及中国太阳能EVA需求量及供需关系21

3.42015-2016全球及中国太阳能EVA成本价格产值利润率23

第四章全球及中国太阳能EVA企业研究24

4.1BridgestoneCorporation普利司通（日本）24

4.2STR(SpecializedTechnologyResources)美国30

4.3杭州福斯特光伏材料股份有限公司34

4.4MitsuiChemicalsFabroInc.三井化学（日本）37

4.5深圳市斯威克科技有限公司39

4.6Solutia美国首诺（收购EtimexSolar）43

4.7SanvicInc.日本46

4.8积水化学工业株式会社（Sekisui）日本48

4.9EVASA（西班牙）50

4.10HanwhaChemical韩华化学（韩国）53

4.11浙江飞宇光电科技有限公司（衢州市）56

4.12StevensUrethane美国59

4.13JinHeungCo.,Ltd.韩国62

4.14杭州鑫富节能材料有限公司（杭州）66

4.15广州鹿山化工材料有限公司69

4.16江苏爱康太阳能科技有限公司72

4.17浙江祥邦科技有限公司76

4.18SPOLYTECHCo.Ltd.（韩国）79

4.19杭州临安尚美光伏材料有限公司(杭州)83

4.20海优威电子技术有限公司86

4.21杭州新子光电材料有限公司90

- 4.22德渊企业股份有限公司93
- 4.23暘益科技股份有限公司（台湾）95
- 4.24东莞市永固绝缘材料有限公司99
- 4.25杭州东光科技有限公司102
- 4.26杭州帆度新化科技有限公司（杭州）106
- 4.27温州瑞阳光伏材料有限公司109
- 4.28诸暨市枫华塑胶科技有限公司112
- 4.29杭州索康博能源科技有限公司115
- 4.30浙江化工科技集团有限公司绿色能源材料研究所118

## 第五章太阳能EVA项目可行性分析120

- 5.1太阳能EVA项目机会风险分析120
- 5.2400万平米太阳能EVA项目可行性分析121

## 第六章太阳能EVA产业研究总结124

### 图表目录：

- 图太阳能EVA在太阳能组件分层结构中的位置1
- 图EVA（乙烯与醋酸-乙烯酯的共聚物）分子结构图1
- 表太阳能电池封装胶膜（EVA）主要优点一览表2
- 表EVA（Ethylene乙烯Vinyl乙烯基Acetate醋酸盐）胶膜性能参数一览表4
- 表EVA常见问题（气泡凸点粘度收缩等）原因及解决办法一览表5
- 图EVA胶膜生产工艺流程图7
- 表EVA生产工艺步骤及说明8
- 图EVA生产线设备布局图11
- 表2015-2016年全球30家太阳能EVA企业EVA产能及总产能（万平米）一览表12
- 表2015-2016年全球30家太阳能EVA企业EVA产能（万平米）市场份额一览表13
- 表2015-2016年全球30家太阳能EVA企业EVA产量及总产量（万平米）一览表14
- 表2015-2016年全球30家太阳能EVA企业EVA产量市场份额一览表15
- 图2015-2016年全球太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率16
- 表2015-2016年中美日欧韩台湾等地区太阳能EVA产量（万平米）一览表16
- 表2015-2016年中美日欧韩台湾等地区太阳能EVA产量份额一览表17

表2015-2016年中国大陆地区各企业太阳能EVA产量（万平米）一览表17

表2015-2016年中国大陆地区各企业太阳能EVA产量份额一览表18

表2015-2016年欧美地区各企业太阳能EVA产量（万平米）一览表18

表2015-2016年欧美地区各企业太阳能EVA产量份额一览表19

表2015-2016年日本地区各企业太阳能EVA产量（万平米）一览表19

表2015-2016年日本地区各企业太阳能EVA产量份额一览表19

表2015-2016年韩国地区各企业太阳能电池组件产量（万平米）一览表20

表2015-2016年韩国地区各企业太阳能EVA产量份额一览表20

表2015-2016年台湾地区各企业太阳能电池组件产量（万平米）一览表20

表2015-2016年台湾地区各企业太阳能EVA产量份额一览表20

表2015-2016年全球13国光伏安装量（兆瓦）数据一览表21

表2015-2016年中国及全球太阳能EVA供需关系（万平米）一览表22

表2015-2016年全球太阳能EVA产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表23

表2015-2016年中国太阳能EVA产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表23

表BridgestoneCorporation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2015-2016年Bridgestone公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表28

表2015-2016年BridgestoneEVA产能产量（平方米）产能利用率（%）29

图2015-2016年Bridgestone公司太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率30

表STR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）31

表2015-2016年STR公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表31

表2015-2016年STREVA产能产量（平方米）产能利用率（%）32

图2015-2016年STR太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率33

表杭州福斯特公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）34

表杭州福斯特EVA产品性能参数一览表35

表2015-2016年杭州福斯特光伏材料股份有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表36

图2015-2016年杭州福斯特太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率36

表深圳市斯威克科技有限公司公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）39

表深圳斯威克EVA产品性能参数一览表41

表2015-2016年深圳市斯威克科技有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表42

图2015-2016年深圳斯威克太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率42

表SolutiaInc.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）43

表SolutiaInc.公司EVA产品性能参数一览表44

表2015-2016年SolutiaInc.EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表45

图2015-2016年SolutiaInc.太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率45

表SanvicInc.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）46

表2015-2016年SanvicInc.EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表47

图2015-2016年SanvicInc.太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率47

表积水化学工业株式会社公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）48

表2015-2016年积水化学工业EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表49

图2015-2016年积水化学工业太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率49

表EVASA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EVASA公司快速固化EVA性能参数一览表51

表2015-2016年EVASA公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表52

图2015-2016年EVASA公司EVA产能产量（万平米）及增长率52

表HanwhaChemical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HanwhaChemicalEVA产品性能参数一览表53

表2015-2016年HanwhaChemicalEVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表55

图2015-2016年HanwhaChemicalEVA产能产量（万平米）及增长率55

表浙江飞宇光电科技有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地

等13项内容) 56

表浙江飞宇光电科技有限公司EVA产品性能参数一览表57

表2015-2016年浙江飞宇光电科技有限公司EVA产能产量(万平方米)售价、成本、利润(美元/平方米)产值(百万美元)利润率一览表58

图2015-2016年浙江飞宇光电科技有限公司EVA产能产量(万平方米)及增长率58

表StevensUrethane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) 59

表StevensUrethane公司EVA产品性能参数一览表60

图2015-2016年StevensUrethaneEVA产能产量(万平方米)及增长率61

表JinHeungCo.,Ltd.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) 62

表JinHeungCo.,Ltd.EVA产品性能参数一览表63

表2015-2016年JinHeungCo.,Ltd.太阳能EVA产能产量(万平方米)售价、成本、利润(美元/平方米)产值(百万美元)利润率一览表64

图2015-2016年JinHeungCo., Ltd.太阳能EVA产能产量(万平方米)及增长率65

表杭州鑫富公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 66

表杭州鑫富EVA产品性能参数一览表67

表2015-2016年杭州鑫富EVA产能产量(万平方米)售价、成本、利润(美元/平方米)产值(百万美元)利润率一览表68

图2015-2016年杭州鑫富EVA产能产量(万平方米)及增长率69

表广州鹿山化工材料有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 69

表广州鹿山化工EVA产品性能参数一览表70

表2015-2016年广州鹿山化工材料有限公司EVA产能产量(万平方米)售价、成本、利润(美元/平方米)产值(百万美元)利润率一览表71

图2015-2016年广州鹿山化工EVA产能产量(万平方米)及增长率72

表江苏爱康太阳能科技有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 72

表江苏爱康EVA产品性能参数一览表74

表2015-2016年江苏爱康太阳能科技有限公司EVA产能产量(万平方米)售价、成本、利润(美元/平方米)产值(百万美元)利润率一览表75

图2015-2016年江苏爱康EVA产能产量(万平方米)及增长率75

表浙江祥邦科技有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项

内容) 76

表浙江祥邦科技有限公司EVA产品性能参数一览表77

表2015-2016浙江祥邦科技有限公司EVA产能产量(万平米)售价、成本、利润(美元/平米)产值(百万美元)利润率一览表78

表SPOLYTECHCo.Ltd.公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 79

表韩国SPOLYTECHCo.LtdEVA产品性能参数一览表81

表2015-2016年SPOLYTECHCo.Ltd产能产量(万平米)售价、成本、利润(美元/平米)产值(百万美元)利润率一览表82

图2015-2016年SPOLYTECHCo.LtdEVA产能产量(万平米)及增长率82

表杭州临安尚美光伏材料有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 83

表杭州临安尚美EVA产品性能参数一览表84

表2015-2016年杭州临安尚美光伏材料有限公司EVA产能产量(万平米)售价、成本、利润(美元/平米)产值(百万美元)利润率一览表85

图2015-2016年杭州临安尚美太阳能EVA产能产量(万平米)及增长率增长率86

表海优威电子技术有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 86

表海优威EVA产品性能参数一览表87

表杭州新子光电材料有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 90

表杭州新子光电EVA产品性能参数一览表91

表2015-2016年杭州新子光电材料有限公司EVA产能产量(万平米)售价、成本、利润(美元/平米)产值(百万美元)利润率一览表92

图2015-2016年杭州新子光电EVA产能产量(万平米)及增长率92

表德渊企业股份有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划产地等13项内容) 93

表2015-2016年德渊企业股份有限公司EVA产能产量(万平米)售价、成本、利润(美元/平米)产值(百万美元)利润率一览表94

图2015-2016年德渊企业股份有限公司EVA产能产量(万平米)及增长率94

表暘益科技股份有限公司信息一览表(产品,收入,原料设备,客户,扩产计划等13项内容) 95

表暘益科技EVA产品特性参数一览表96

表2015-2016年暘益科技股份有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表97

图2015-2016年暘益科技股份有限公司太阳能EVA产能产量（万平米）及增长率98

表东莞市永固绝缘材料有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）99

表东莞永固EVA性能参数一览表100

表2015-2016年东莞市永固绝缘材料有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表101

表2015-2016年杭州帆度新化科技有限公司EVA产能产量（万平米）增长率101

表杭州东光科技有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）102

表杭州东光科技有限公司EVA产品性能参数及固化工艺一览表103

表2015-2016年杭州东光科技有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表104

图2015-2016年杭州东光科技有限公司EVA产能产量（万平米）及增长率105

表杭州帆度新化科技有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）106

表2015-2016年杭州帆度新化科技有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表107

表2015-2016年杭州帆度新化科技有限公司EVA产能产量（万平米）及增长率108

表温州瑞阳光伏材料有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）109

表温州瑞阳EVA产品性能参数一览表110

表2015-2016年温州瑞阳EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表111

图2015-2016年温州瑞阳EVA产能产量（万平米）及增长率111

表诸暨市枫华塑胶科技有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）112

表诸暨市枫华塑胶EVA产品性能参数一览表113

表2015-2016年诸暨市枫华塑胶科技有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表114

图2015-2016年诸暨枫华EVA产能产量（万平米）及增长率114

表杭州索康博能源科技有限公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划等13项内容）115

表杭州索康博能源科技有限公司EVA产品性能参数一览表116

表2015-2016年杭州索康博能源科技有限公司EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表117

图2015-2016年杭州索康博EVA产能产量（万平米）及增长率117

表浙江化工科技集团有限公司绿色能源材料研究所公司信息一览表（产品，收入，原料设备，客户，扩产计划产地等13项内容）118

表2015-2016年浙江化工科技集团有限公司绿色能源材料研究所EVA产能产量（万平米）售价、成本、利润（美元/平米）产值（百万美元）利润率一览表119

图2015-2016年浙江化工EVA产能产量（万平米）及增长率119

表太阳能EVA项目机会风险一览表120

表400万平米太阳能EVA项目进程及产量（兆瓦）预测121

表400万平米太阳能EVA产能产量成品量（万平米）售价收入（百万美元）一览表122

表400万平米太阳能EVA产能项目产能利用率产品成品合格率一览表122

表400万平米太阳能EVA项目产量（兆瓦）售价（美元/瓦）收入利润（百万美元）一览表123

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201512/15-193670.html>