

# 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-乙烯脂的共聚物）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(万平米) 售价、成本、利润(美元/平米) 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(万平米) 售价、成本、利润(美元/平米) 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(万平米) 售价、成本、利润(美元/平米) 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(万平米) 售价、成本、利润(美元/平米) 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(万平米) 售价、成本、利润(美元/平米) 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82

图2015-2016年SPOLYTECHCo.LtdEVA产能产量(万平方米)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85

图2015-2016年杭州临安尚美太阳能EVA产能产量(万平方米)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92

图2015-2016年杭州新子光电EVA产能产量(万平方米)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94

图2015-2016年德渊企业股份有限公司EVA产能产量(万平方米)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>