

2017-2022年中国光伏玻璃行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国光伏玻璃行业市场现状分析及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/307297.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

光伏玻璃是光伏组件最外层的部分，透光性和可靠性是其主要要求，国内一级厂商产品透光性可以达到 95%，而钢化和镀膜也决定了其产品的环境适应性。从成本结构来看，原材料（主要是石英砂和纯碱）和能源（主要是天然气和燃油）成本分别占比约 45%和 35%左右，是主要的成本组成部分。

全球和中国未来光伏玻璃市场需求预测

从供应端分析，全球光伏玻璃产能的 75%左右处于中国，因此中国市场光伏玻璃 产能增长情况和产量情况对全球光伏玻璃市场产生决定性影响。预计全球光伏玻璃产能和产量将从 2014 年的 18,800 吨/日和 375.1 百万平方米增长至 2019 年的 27,200 吨/日和 544.4 百万平方米，年复合增速分别为 7.67% 和 7.73%。而中国光伏玻璃市场产能和产量将从 2014 年的 13,800 吨/日和 274.6 百万平方米增长至 2019 年的 23,300 吨/日和 466.1 百万平方米，年复合增速均为 11%。

中国光伏玻璃产能预测（千吨/日）

中国光伏玻璃产量预测（百万平方米）

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 光伏玻璃产业相关概述	19
第一节 太阳能电池组件阐述	19
一、太阳能电池组件构成	19
二、太阳能电池组件转换效率	20
三、太阳能电池组件层压	21
四、太阳能电池组件生产流程	21
第二节 光伏玻璃分类与应用	23
一、超白压延玻璃（晶硅组件盖板玻璃）	23
二、TCO玻璃（硅基薄膜组件衬底玻璃）	24
三、BIPV玻璃	26

第三节 光伏玻璃透光率 26

第四节 光伏玻璃（超白压延玻璃）产业链结构 26

第二章 2014-2016年中国光伏玻璃产业运行环境解析 29

第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析 29

一、中国GDP分析 29

二、中国工业发展形势 30

三、消费价格指数分析 31

四、城乡居民收入分析 32

五、社会消费品零售总额 32

六、全社会固定资产投资分析 33

七、进出口总额及增长率分析 34

第二节 2014-2016年中国太阳能玻璃市场政策环境分析 35

一、《超白浮法玻璃》行业标准通过标准审查 35

二、《可再生能源法》 36

三、太阳能玻璃行业标准 37

第三节 2014-2016年中国太阳能玻璃市场技术环境分析 38

一、太阳能玻璃制造工艺 38

二、太阳能光伏电子玻璃生产技术 40

三、喷涂太阳能电池涂层玻璃 40

第三章 光伏玻璃生产技术和工艺分析 42

第一节 光伏玻璃技术相关概述 42

一、光伏玻璃生产流程和工艺要求 42

二、超白压延玻璃工艺特点 43

三、超白浮法玻璃工艺特点 43

四、光伏玻璃（超白压延玻璃）产品质量标准 44

第二节 光伏玻璃生产技术和工艺 44

一、玻璃特性和参数 44

二、玻璃生产工艺 46

三、钢化和镀膜 47

四、生产设备和生产线 48

五、原料和燃料 48

六、玻璃产品分类 49

七、超白压延、超白浮法玻璃对比分析 50

第四章 2014-2016年中国光伏玻璃制造行业规模以上企业经济运行数据监测 51

第一节 2014-2016年中国光伏玻璃制造行业数据监测回顾 51

- 一、竞争企业数量 51
- 二、亏损面情况 52
- 三、市场销售额增长 52
- 四、利润总额增长 53
- 五、投资资产增长性 54
- 六、行业从业人数调查分析 55

第二节 2014-2016年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业投资价值测算 56

- 一、销售利润率 56
- 二、销售毛利率 57
- 三、资产利润率 58
- 四、未来5年光伏玻璃制造盈利能力预测 59

第三节 2014-2016年（按季度更新）中国光伏玻璃制造行业产销率调查 59

- 一、工业总产值 59
- 二、工业销售产值 60
- 三、产销率调查 61
- 四、未来5年光伏玻璃制造产品产销衔接预测 62

第四节 2014-2016年（按季度更新）光伏玻璃制造出口交货值数据 63

- 一、出口交货值增长 63
- 二、出口交货值占工业产值的比重 64

第五章 2014-2016年中国光伏玻璃产供销需市场现状和预测分析 66

第一节 2014-2016年中国光伏玻璃与太阳能利用 66

- 一、太阳能利用的两种方式：光伏与光热 66
- 二、太阳能电池组件与光伏玻璃 67

第二节 2014-2016年中国光伏玻璃市场研究 67

- 一、中国光伏玻璃生产规模分析 67
- 二、中国光伏玻璃需求分析 68
- 三、中国光伏玻璃成本、价格、产值 68
- 四、中国光伏玻璃利润率 69

第六章 2014-2016年中国光伏玻璃市场竞争态势分析 70

第一节 2014-2016年中国玻璃产业竞争分析 70

- 一、深加工能力是竞争的核心 70
- 二、原料上涨吞噬玻璃行业利润 70
- 三、玻璃深加工行业国际竞争力稳步提升 71
- 四、玻璃巨头重心移向中国市场 71
- 第二节 2014-2016年中国光伏玻璃行业竞争现状 72
 - 一、光伏玻璃产业竞争加剧 72
 - 二、光伏玻璃加工工艺竞争分析 74
- 第三节 2014-2016年中国光伏玻璃行业集中度分析 74
 - 一、区域集中度分析 74
 - 二、市场集中度分析 75
- 第四节 2017-2022年中国光伏玻璃行业竞争趋势分析 75

- 第七章 2014-2016年中国光伏玻璃上市企业深度研究 77
 - 第一节 中国光伏玻璃行业主要企业基本情况 77
 - 一、南玻集团（广东省东莞市） 77
 - （一）企业偿债能力分析 77
 - （二）企业运营能力分析 80
 - （三）企业盈利能力分析 83
 - 二、山东金晶科技股份有限公司 84
 - （一）企业偿债能力分析 85
 - （二）企业运营能力分析 88
 - （三）企业盈利能力分析 91
 - 三、耀皮玻璃 92
 - （一）企业偿债能力分析 94
 - （二）企业运营能力分析 96
 - （三）企业盈利能力分析 99
 - 四、中航三鑫股份公司 100
 - （一）企业偿债能力分析 102
 - （二）企业运营能力分析 104
 - （三）企业盈利能力分析 107
 - 五、洛玻 108
 - （一）企业偿债能力分析 109
 - （二）企业运营能力分析 111
 - （三）企业盈利能力分析 114
 - 六、信义股份公司（广东省深圳市） 115

1、企业概况 115

(一) 企业偿债能力分析 115

(二) 企业运营能力分析 118

(三) 企业盈利能力分析 121

2、企业光伏玻璃生产情况 122

3、产品竞争力分析 122

4、发展战略分析 123

七、中国玻璃股份公司(江苏省太仓市) 123

1、企业概况 123

(一) 企业偿债能力分析 123

(二) 企业运营能力分析 126

(三) 企业盈利能力分析 129

2、企业光伏玻璃生产情况 130

3、产品竞争力分析 130

4、发展战略分析 131

第二节 中国光伏玻璃行业上市企业指标对比分析 131

第八章 2014-2016年中国光伏玻璃行业非上市企业竞争性指标分析 133

第一节 中国光伏玻璃行业非上市企业基本情况 133

一、信义超白光伏玻璃(东莞)有限公司 133

(一) 企业偿债能力分析 133

(二) 企业运营能力分析 136

(三) 企业盈利能力分析 139

二、常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司 140

(一) 企业偿债能力分析 141

(二) 企业运营能力分析 144

(三) 企业盈利能力分析 147

三、常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司 148

(一) 企业偿债能力分析 149

(二) 企业运营能力分析 151

(三) 企业盈利能力分析 154

四、苏州冠日光伏科技有限公司 155

(一) 企业偿债能力分析 155

(二) 企业运营能力分析 158

(三) 企业盈利能力分析 161

五、上海福莱特玻璃有限公司 162

(一) 企业偿债能力分析 163

(二) 企业运营能力分析 166

(三) 企业盈利能力分析 169

第二节 中国光伏玻璃行业企业指标对比分析 170

第九章 2014-2016年中国超白压延玻璃上游生产设备制造企业研究 172

第一节 压延机 172

一、淄博矿山建材设备总厂 172

二、上海泓阳机械有限公司 172

三、上海思南橡胶机械有限公司 174

第二节 切割机 174

一、沈阳奥拓福科技有限公司 174

二、陕西省玻璃纤维机械厂 175

三、蚌埠市新技术应用研究所 175

第三节 磨边机 176

一、佛山市顺德区高力威机械有限公司 176

二、杭州博士杰机械科技有限公司 176

第四节 唇砖 177

一、佛山市阳光陶瓷有限公司 177

二、山东万乔集团有限公司 178

三、潮州市阳光陶瓷有限公司 179

四、郑州顺兴耐火材料有限公司 179

五、河南省郑州市华龙耐火材料有限公司 180

第五节 钢化炉 181

一、洛阳北方玻璃技术股份有限公司 181

二、秦皇岛运通玻璃机电技术有限公司 184

三、佛山市顺德区伦教索奥斯玻璃技术有限公司 185

第六节 窑炉 185

一、上海井原窑炉有限公司 185

二、长兴兴达高温耐火有限公司 186

第十章 2014-2016年中国光伏玻璃下游运行透析——太阳电池组件 187

第一节 2014-2016年全球太阳电池组件业运行简况 187

一、太阳电池组件运行环境 187

- 二、全球重点区域安装情况分析 187
- 三、全球电池组件产量，产能 188
- 四、全球电池组件技术研究 189
- 第二节 2014-2016年中国太阳电池组件业运行动态分析 190
 - 一、太阳电池组件业亮点聚焦 190
 - 二、太阳电池组件业运行动态分析 191
 - 三、全球电池组件技术研究 191
- 第三节 2014-2016年中国太阳电池组件代表企业分析 192
 - 一、深圳市拓日新能源科技股份有限公司 192
 - 二、无锡尚德太阳能电力有限公司 193
 - 三、保定天威英利新能源有限公司 195
 - 四、常州市天合光能有限公司 196
 - 五、阿特斯光伏电子（常熟）有限公司 196
 - 六、浙江昱辉阳光能源有限公司 197
 - 七、中电电气（南京）光伏有限公司 198
 - 八、上海太阳能科技有限公司 199
 - 九、山能科技（深圳）有限公司 199
 - 十、京瓷（天津）太阳能有限公司 200

第十一章 2017-2022年中国光伏玻璃行业发展趋势与前景展望 201

- 第一节 2017-2022年中国光伏玻璃行业发展前景分析 201
 - 一、中国太阳能产业前景透析 201
 - 二、光伏玻璃市场前景分析 202
 - 三、新型太阳能光伏玻璃前景看好 202
- 第二节 2017-2022年中国光伏玻璃行业发展趋势分析 202
 - 一、中国光伏玻璃技术趋势探析 202
 - 二、中国太阳能产业发展趋势分析 203
- 第三节 2017-2022年中国光伏玻璃行业市场预测分析 204
 - 一、光伏玻璃市场供需预测分析 204
 - 二、浮法玻璃进出口贸易预测分析 205
 - 三、TCO衬底玻璃市场前景预测 205
 - 四、BIPV玻璃市场前景预测 206
- 第四节 2017-2022年中国光伏玻璃市场盈利预测分析 207

第十二章 2017-2022年中国光伏玻璃行业投资前景预测 209

第一节 2014-2016年中国光伏玻璃产业投资概况	209
一、光伏玻璃产业投资特性分析	209
二、光伏玻璃拟在建项目分析	209
三、中国政策环境有利光伏玻璃行业景气程度的改善	210
四、国家经济刺激对光伏玻璃行业投资的利好作用分析	211
第二节 2017-2022年中国光伏玻璃行业投资机会分析	211
一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机	211
二、太阳能产业投资机会凸显	213
三、中国光伏玻璃区域投资潜力分析	215
第三节 2017-2022年中国光伏玻璃行业投资风险预警	217
一、宏观调控政策风险	217
二、市场竞争风险	218
三、市场运营机制风险	219
第四节 权威专家投资建议	219

图表目录：

图表1 太阳能电池组件构	19
图表2 光伏行业（晶硅电池技术）产业链示意图	27
图表3 1998-2016年国内生产总值季度累计同比增长率（%）	29
图表4 2000-2016年工业增加值月度同比增长率（%）	30
图表5 2000-2016年居民消费价格指数（上年同月=100）	31
图表6 2000-2016年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）	33
图表7 2000-2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	34
图表8 2000-2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）	35
图表9 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长情况	51
图表10 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业规模企业数量及增长对比	51
图表11 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长情况	52
图表12 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长对比	52
图表13 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长情况	52
图表14 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售收入及增长对比	53
图表15 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长情况	53
图表16 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长对比	53
图表17 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长情况	54
图表18 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长对比	54
图表19 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长情况	55

- 图表20 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业从业人员及增长对比 55
- 图表21 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长情况 56
- 图表22 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售利润率及增长对比 56
- 图表23 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长情况 57
- 图表24 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率及增长对比 57
- 图表25 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长情况 58
- 图表26 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业资产利润率及增长对比 58
- 图表27 2010-2015年我国光伏玻璃制造行业销售毛利率 59
- 图表28 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业工业总产值及增长情况 59
- 图表29 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业工业总产值及增长对比 60
- 图表30 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业工业销售产值及增长情况 60
- 图表31 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业工业销售产值及增长对比 61
- 图表32 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业产销率及增长情况 61
- 图表33 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业产销率及增长对比 61
- 图表34 2010-2015年我国光伏玻璃制造行业工业总产值预测图 62
- 图表35 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值及增长情况 63
- 图表36 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值及增长对比 63
- 图表37 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值占工业产值比重及增长情况 64
- 图表38 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业出口交货值占工业产值比重及增长对比 64
- 图表39 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业利润总额及增长情况 69
- 图表40 近3年中国南玻集团公司资产负债率变化情况 78
- 图表41 近3年中国南玻集团公司产权比率变化情况 79
- 图表42 近3年中国南玻集团公司已获利息倍数变化情况 80
- 图表43 近3年中国南玻集团公司固定资产周转次数情况 80
- 图表44 近3年中国南玻集团公司流动资产周转次数变化情况 81
- 图表45 近3年中国南玻集团公司总资产周转次数变化情况 82
- 图表46 近3年中国南玻集团公司销售毛利率变化情况 83
- 图表47 近3年山东金晶科技股份有限公司资产负债率变化情况 86
- 图表48 近3年山东金晶科技股份有限公司产权比率变化情况 86
- 图表49 近3年山东金晶科技股份有限公司已获利息倍数变化情况 87
- 图表50 近3年山东金晶科技股份有限公司固定资产周转次数情况 88
- 图表51 近3年山东金晶科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 89
- 图表52 近3年山东金晶科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 90
- 图表53 近3年山东金晶科技股份有限公司销售毛利率变化情况 91
- 图表54 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司资产负债率变化情况 94

- 图表55 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司产权比率变化情况 95
- 图表56 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司已获利息倍数变化情况 96
- 图表57 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司固定资产周转次数情况 97
- 图表58 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司流动资产周转次数变化情况 98
- 图表59 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司总资产周转次数变化情况 98
- 图表60 近3年上海耀华皮尔金顿玻璃股份有限公司销售毛利率变化情况 99
- 图表61 近3年中航三鑫股份有限公司资产负债率变化情况 102
- 图表62 近3年中航三鑫股份有限公司产权比率变化情况 103
- 图表63 近3年中航三鑫股份有限公司已获利息倍数变化情况 104
- 图表64 近3年中航三鑫股份有限公司固定资产周转次数情况 104
- 图表65 近3年中航三鑫股份有限公司流动资产周转次数变化情况 105
- 图表66 近3年中航三鑫股份有限公司总资产周转次数变化情况 106
- 图表67 近3年中航三鑫股份有限公司销售毛利率变化情况 107
- 图表68 近3年洛玻集团公司资产负债率变化情况 109
- 图表69 近3年洛玻集团公司产权比率变化情况 110
- 图表70 近3年洛玻集团公司已获利息倍数变化情况 111
- 图表71 近3年洛玻集团公司固定资产周转次数情况 112
- 图表72 近3年洛玻集团公司流动资产周转次数变化情况 112
- 图表73 近3年洛玻集团公司总资产周转次数变化情况 113
- 图表74 近3年洛玻集团公司销售毛利率变化情况 114
- 图表75 近3年信义集团（玻璃）有限公司资产负债率变化情况 116
- 图表76 近3年信义集团（玻璃）有限公司产权比率变化情况 117
- 图表77 近3年信义集团（玻璃）有限公司已获利息倍数变化情况 118
- 图表78 近3年信义集团（玻璃）有限公司固定资产周转次数情况 118
- 图表79 近3年信义集团（玻璃）有限公司流动资产周转次数变化情况 119
- 图表80 近3年信义集团（玻璃）有限公司总资产周转次数变化情况 120
- 图表81 近3年信义集团（玻璃）有限公司销售毛利率变化情况 121
- 图表82 近3年中国玻璃股份公司资产负债率变化情况 123
- 图表83 近3年中国玻璃股份公司产权比率变化情况 124
- 图表84 近3年中国玻璃股份公司已获利息倍数变化情况 125
- 图表85 近3年中国玻璃股份公司固定资产周转次数情况 126
- 图表86 近3年中国玻璃股份公司流动资产周转次数变化情况 127
- 图表87 近3年中国玻璃股份公司总资产周转次数变化情况 128
- 图表88 近3年中国玻璃股份公司销售毛利率变化情况 129
- 图表89 在美上市中国光伏企业概况 131

- 图表90 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司资产负债率变化情况 133
- 图表91 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司产权比率变化情况 134
- 图表92 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司已获利息倍数变化情况 135
- 图表93 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司固定资产周转次数情况 136
- 图表94 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司流动资产周转次数变化情况 137
- 图表95 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司总资产周转次数变化情况 138
- 图表96 近3年信义超白光伏玻璃（东莞）有限公司销售毛利率变化情况 139
- 图表97 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司资产负债率变化情况 141
- 图表98 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司产权比率变化情况 142
- 图表99 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司已获利息倍数变化情况 143
- 图表100 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司固定资产周转次数情况 144
- 图表101 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司流动资产周转次数变化情况 145
- 图表102 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司总资产周转次数变化情况 146
- 图表103 近3年常州市亚玛顿光伏玻璃有限公司销售毛利率变化情况 147
- 图表104 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司资产负债率变化情况 149
- 图表105 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司产权比率变化情况 150
- 图表106 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司已获利息倍数变化情况 151
- 图表107 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司固定资产周转次数情况 152
- 图表108 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司流动资产周转次数变化情况 153
- 图表109 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司总资产周转次数变化情况 153
- 图表110 近3年常熟市华光玻璃太阳能技术有限公司销售毛利率变化情况 154
- 图表111 近3年苏州冠日光伏科技有限公司资产负债率变化情况 156
- 图表112 近3年苏州冠日光伏科技有限公司产权比率变化情况 157
- 图表113 近3年苏州冠日光伏科技有限公司已获利息倍数变化情况 157
- 图表114 近3年苏州冠日光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 158
- 图表115 近3年苏州冠日光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 159
- 图表116 近3年苏州冠日光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 160
- 图表117 近3年苏州冠日光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 161
- 图表118 近3年上海福莱特玻璃有限公司资产负债率变化情况 164
- 图表119 近3年上海福莱特玻璃有限公司产权比率变化情况 165
- 图表120 近3年上海福莱特玻璃有限公司已获利息倍数变化情况 165
- 图表121 近3年上海福莱特玻璃有限公司固定资产周转次数情况 166
- 图表122 近3年上海福莱特玻璃有限公司流动资产周转次数变化情况 167
- 图表123 近3年上海福莱特玻璃有限公司总资产周转次数变化情况 168
- 图表124 近3年上海福莱特玻璃有限公司销售毛利率变化情况 169

图表125 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长情况 170

图表126 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业亏损面及增长对比 170

图表127 2005-2016年全球新增光伏装机量和增长率 189

图表128 2017-2022年我国太阳能电池产量预测 203

图表129 2017-2022年我国光伏玻璃制造行业利润总额预测图 207

图表130 2014-2016年我国光伏玻璃制造行业资产总计及增长情况 209

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/307297.html>