

2017-2022年中国分布式光 伏发电行业监测与投资趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2017-2022年中国分布式光伏发电行业监测与投资趋势研究报告》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/201612/139550.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 光伏发电产业价值链分析 15

第一节 光伏发电产业链及价值链分析 15

一、光伏发电产业链分析 15

二、光伏发电产业价值链分析 15

第二节 多晶硅供需及盈利水平分析 16

一、多晶硅产能规模分析 16

二、多晶硅产量规模分析 16

三、多晶硅市场需求分析 17

四、多晶硅进出口市场分析 18

（一）多晶硅进口市场分析 18

（二）多晶硅出口市场分析 20

五、多晶硅市场竞争情况 21

六、多晶硅盈利水平分析 23

（一）多晶硅价格走势分析 23

（二）多晶硅盈利性分析 23

第三节 硅锭/硅片供需及盈利水平分析 24

一、硅锭/硅片供给情况分析 24

二、硅锭/硅片需求情况分析 25

三、硅锭/硅片竞争情况分析 25

四、硅锭/硅片盈利水平分析 26

（一）硅锭/硅片生产成本分析 26

（二）硅锭/硅片价格走势分析 26

（三）硅锭/硅片盈利性分析 27

第四节 太阳能电池供需及盈利水平分析 27

一、太阳能电池供给情况分析 27

二、太阳能电池市场需求分析 28

三、太阳能电池出口市场分析 29

四、太阳能电池市场竞争情况 30

五、太阳能电池盈利水平分析 31

(一)	太阳能电池生产成本分析	31
(二)	太阳能电池价格走势分析	31
(三)	太阳能电池盈利性分析	31
第五节	光伏组件供需及盈利水平分析	31
一、	光伏组件供给情况分析	31
二、	光伏组件需求情况分析	32
三、	光伏组件盈利水平分析	33
(一)	光伏组件生产成本分析	33
(二)	光伏组件价格走势分析	33
(三)	光伏组件盈利性分析	33
第六节	光伏发电应用市场分析	34
一、	光伏电站发展情况分析	34
(一)	光伏电站建设情况分析	34
(二)	光伏电站投资效益分析	35
(三)	光伏电站建设面临的问题	37
(四)	光伏电站市场发展前景	38
二、	BIPV应用市场需求分析	39
(一)	BIPV建设现状分析	39
(二)	BIPV市场需求分析	39
(三)	BIPV设计中的注意点	40
(四)	BIPV发展前景展望	43
第二章	光伏发电技术动态分析	45
第一节	多晶硅技术分析	45
一、	多晶硅生产技术分析	45
二、	多晶硅技术最新动态	46
第二节	硅片技术分析	47
一、	硅片技术分析	47
二、	硅片技术最新动态	48
第三节	太阳能电池技术分析	49
一、	太阳能电池转换效率分析	49
二、	不同太阳能电池技术比较	50
三、	太阳能电池技术趋势分析	50

四、太阳能电池技术最新动态	53
第四节 光伏发电其他技术分析	53
一、光伏组件技术最新动态	53
二、光伏发电系统最新动态	54
第三章 全球及中国光伏发电产业发展分析	56
第一节 全球光伏发电产业发展分析	56
一、全球光伏发电产业发展概况	56
二、全球光伏发电装机容量分析	56
三、主要国家光伏发电产业分析	59
（一）德国	59
（二）日本	59
（三）美国	59
（四）印度	60
（五）英国	60
（六）韩国	61
（七）澳大利亚	61
（八）法国	61
四、全球光伏发电产业发展前景	62
第二节 中国光伏发电产业发展环境	62
一、光伏发电产业相关政策	62
（一）光伏发电产业政策	62
（二）光伏发电价格补贴	64
（三）光伏电站发展政策	65
二、光伏发电产业投资环境分析	65
三、光伏发电产业贸易环境分析	66
（一）美国光伏贸易保护	66
（二）欧盟光伏贸易保护	66
四、光伏发电产业资源环境分析	66
第三节 中国光伏发电产业运行分析	67
一、光伏发电企业规模情况	67
二、光伏发电行业资产规模	68
三、光伏发电行业收入规模	69

四、光伏发电行业利润规模 69

五、光伏发电行业的毛利率 70

第四节 中国光伏发电产业发展分析 71

一、光伏发电产业总体概况 71

二、光伏发电产业发展特点 72

三、光伏发电产业装机容量 72

四、光伏发电产业市场竞争 73

五、光伏发电产业面临问题 73

六、光伏发电产业影响因素 74

七、光伏发电产业潜在市场 74

八、光伏发电产业市场前景 75

九、光伏发电产业装机预测 75

第四章 中国分布式光伏发电产业政策解读 77

第一节 分布式光伏发电相关概念 77

一、分布式光伏发电的定义 77

二、分布式光伏发电的优点 77

三、分布式光伏发电对电网的影响 78

四、分布式光伏发电经济性分析 79

第二节 分布式光伏发电政策分析 79

一、分布式光伏发电政策汇总 79

二、分布式光伏发电重点政策解读 80

（一）《关于推进分布式光伏发电应用示范区建设的通知》 80

（二）《国家能源局关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》 80

（三）《关于分布式并网收购及补贴落实情况专项监管》 81

（四）《能源发展战略行动计划（ - 2020年）》 81

（五）《关于分布式光伏发电项目管理暂行办法》 81

第三节 分布式光伏发电补贴政策 82

一、几种光伏补贴模式的比较 82

二、度电补贴对分布式光伏发电的影响 82

第五章 中国分布式光伏发电产业发展分析 84

第一节 分布式光伏发电产业发展历程 84

第二节 金太阳工程及光伏建筑一体化 84

一、金太阳及光伏建筑一体化项目规模	84
二、金太阳屋顶工程取得成就	84
三、光伏建筑一体化取得成就	85
第三节 分布式光伏发电产业发展现状	86
一、分布式光伏发电装机规模	86
二、分布式光伏发电产业分布	86
三、分布式光伏发电装机目标	87
四、分布式光伏发电经济效益	88
第四节 分布式光伏发电存在难题分析	89
第五节 分布式光伏发电产业前景预测	89
一、分布式光伏发电产业规划	89
二、分布式光伏发电产业前景	90
第六章 主要省区分布式光伏发电产业分析	91
第一节 江苏分布式光伏发电产业分析	91
一、光伏发电产业发展规划及配套政策	91
二、分布式光伏发电产业发展现状分析	94
三、分布式光伏发电产业应用市场分析	94
四、分布式光伏发电项目发展动态分析	96
五、分布式光伏发电产业发展前景分析	97
第二节 山东分布式光伏发电产业分析	97
一、光伏发电产业发展规划及配套政策	97
二、分布式光伏发电产业发展现状分析	99
三、分布式光伏发电产业应用市场分析	100
四、分布式光伏发电项目发展动态分析	101
五、分布式光伏发电产业发展前景分析	102
第三节 浙江分布式光伏发电产业分析	103
一、光伏发电产业发展规划及配套政策	103
二、分布式光伏发电产业发展现状分析	106
三、分布式光伏发电产业应用市场分析	107
四、分布式光伏发电项目发展动态分析	107
五、分布式光伏发电产业发展前景分析	108
第四节 广东分布式光伏发电产业分析	108

- 一、光伏发电产业发展规划及配套政策 108
- 二、分布式光伏发电产业发展现状分析 113
- 三、分布式光伏发电产业应用市场分析 113
- 四、分布式光伏发电项目发展动态分析 114
- 五、分布式光伏发电产业发展前景分析 115
- 第五节 河北分布式光伏发电产业分析 115
 - 一、光伏发电产业发展规划及配套政策 115
 - 二、分布式光伏发电产业发展现状分析 120
 - 三、分布式光伏发电产业应用市场分析 120
 - 四、分布式光伏发电项目发展动态分析 122
 - 五、分布式光伏发电产业发展前景分析 122
- 第六节 河南分布式光伏发电产业分析 122
 - 一、光伏发电产业发展规划及配套政策 122
 - 二、分布式光伏发电产业发展现状分析 124
 - 三、分布式光伏发电产业应用市场分析 124
 - 四、分布式光伏发电项目发展动态分析 125
 - 五、分布式光伏发电产业发展前景分析 126
- 第七章 中国分布式光伏发电示范区建设分析 127
 - 第一节 北京海淀区中关村海淀园 127
 - 一、项目业主介绍 127
 - 二、示范区建设规划 127
 - 三、示范区建设进展 127
 - 第二节 北京顺义开发区 128
 - 一、项目业主介绍 128
 - 二、示范区建设规划 128
 - 三、示范区建设进展 128
 - 第三节 上海松江工业园 128
 - 一、项目业主介绍 128
 - 二、示范区建设规划 129
 - 三、示范区建设进展 129
 - 第四节 天津武清开发区 130
 - 一、项目业主介绍 130

- 二、示范区建设规划 130
- 三、示范区建设进展 130
- 第五节 河北高碑店开发区 131
 - 一、项目业主介绍 131
 - 二、示范区建设规划 131
 - 三、示范区建设进展 131
- 第六节 河北保定英利新技术开发区 131
 - 一、项目业主介绍 131
 - 二、示范区建设规划 132
- 第七节 江苏无锡高新区 133
 - 一、项目业主介绍 133
 - 二、示范区建设规划 133
 - 三、示范区建设进展 133
- 第八节 江苏南通高新区 134
 - 一、项目业主介绍 134
 - 二、示范区建设规划 134
 - 三、示范区建设进展 135
- 第九节 浙江绍兴滨滩产业集聚区 135
 - 一、项目业主介绍 135
 - 二、示范区建设规划 136
 - 三、示范区建设进展 136
- 第十节 浙江杭州桐庐经济开发区 136
 - 一、项目业主介绍 136
 - 二、示范区建设规划 136
- 第十一节 安徽合肥高新区 137
 - 一、项目业主介绍 137
 - 二、示范区建设规划 137
 - 三、示范区建设进展 137
- 第十二节 江西新余高新区 138
 - 一、项目业主介绍 138
 - 二、示范区建设规划 138
 - 三、示范区建设进展 139

第十三节 山东泰安高新区 139

一、项目业主介绍 139

二、示范区建设规划 139

三、示范区建设进展 139

第十四节 山东淄博高新区 140

一、项目业主介绍 140

二、示范区建设规划 140

三、示范区建设进展 140

第十五节 广东佛山三水工业园 141

一、项目业主介绍 141

二、示范区建设规划 141

三、示范区建设进展 142

第十六节 广东从化明珠工业园 142

一、项目业主介绍 142

二、示范区建设规划 143

三、示范区建设进展 143

第十七节 深圳前海深港现代服务业合作区 143

一、项目业主介绍 143

二、示范区建设规划 144

三、示范区建设进展 144

第十八节 宁波杭州湾新区 144

一、项目业主介绍 144

二、示范区建设规划 145

三、示范区建设进展 145

第八章 全球及中国分布式光伏发电企业分析 146

第一节 分布式光伏发电产业链上游领先企业分析 146

一、保利协鑫能源控股有限公司 146

(一) 企业基本情况介绍 146

(二) 企业产品结构与产业链布局 146

(三) 企业技术水平与研发能力 147

(四) 企业产品供给能力分析 148

(五) 企业销售渠道与网络分布 148

(六) 企业经营数据分析 148

(七) 企业经营优势分析 149

(八) 企业发展规划与动向 150

二、江西赛维LDK太阳能高科技有限公司 150

(一) 企业基本情况介绍 150

(二) 企业产品结构与产业链布局 150

(三) 企业技术水平与研发能力 151

(四) 企业产品供给能力分析 152

(五) 企业经营数据分析 152

(六) 企业经营优势分析 152

(七) 企业发展规划与动向 154

三、洛阳中硅高科技有限公司 154

(一) 企业基本情况介绍 154

(二) 企业主营产品分析 155

(三) 企业经营数据分析 155

(四) 企业技术水平与研发能力 156

(五) 企业发展规划与动向 156

四、大全新能源有限公司 157

(一) 企业基本情况介绍 157

(二) 企业主要产品分析 157

(三) 企业技术水平与研发能力 157

(四) 企业产品供给能力分析 157

(五) 企业销售渠道与网络分布 158

(六) 企业经营数据分析 158

(七) 企业发展规划与动向 158

五、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司 158

(一) 企业基本情况介绍 158

(二) 企业主要产品分析 159

(三) 企业技术水平与研发能力 160

(四) 企业产品供给能力分析 160

(五) 企业经营优势分析 160

(六) 企业发展规划与动向 160

第二节 分布式光伏发电产业链中下游领先企业分析 161

一、美国First Solar 161

- (一) 企业基本情况介绍 161
- (二) 企业经营情况分析 161
- (三) 企业产品与技术分析 162
- (四) 企业经营优势分析 162
- (五) 企业分布式光伏项目分析 162
- (六) 企业发展动向分析 163

二、美国Sun Power 163

- (一) 企业基本情况介绍 163
- (二) 企业经营情况分析 164
- (三) 企业产品与技术分析 164
- (四) 企业发展动向分析 164

三、台湾昱晶能源科技股份有限公司 164

- (一) 企业基本情况介绍 164
- (二) 企业经营情况分析 165
- (三) 企业主营产品分析 165
- (四) 企业经营优势分析 166
- (五) 企业发展动向分析 166

四、无锡尚德太阳能电力有限公司 167

- (一) 企业基本情况介绍 167
- (二) 企业经营情况分析 167
- (三) 企业产品结构与产业链布局 168
- (四) 企业技术水平与研发能力 168
- (五) 企业销售渠道与网络分布 169
- (六) 企业分布式光伏项目分析 169
- (七) 企业发展规划与动向 170

五、英利绿色能源控股有限公司 170

- (一) 企业基本情况介绍 170
- (二) 企业产品结构与产业链布局 171
- (三) 企业技术水平与研发能力 171
- (四) 企业销售渠道与网络分布 172

(五) 企业分布式光伏项目分析 172

(六) 企业经营数据分析 172

(七) 企业发展规划与动向 173

六、晶澳太阳能有限公司 173

(一) 企业基本情况介绍 173

(二) 企业产品结构与产业链布局 173

(三) 企业技术水平与研发能力 174

(四) 企业产品供给能力分析 174

(五) 企业销售渠道与网络分布 175

(六) 企业分布式光伏项目分析 175

(七) 企业经营数据分析 176

(八) 企业最新动态分析 176

七、天合光能有限公司 177

(一) 企业基本情况介绍 177

(二) 企业产品结构与产业链布局 177

(三) 企业技术水平与研发能力 178

(四) 企业销售渠道与网络分布 178

(五) 企业分布式光伏项目分析 179

(六) 企业经营数据分析 179

(七) 企业发展规划与动向 180

八、阿特斯阳光电力集团 180

(一) 企业基本情况介绍 180

(二) 企业产品结构与产业链布局 180

(三) 企业技术水平与研发能力 181

(四) 企业销售渠道与网络分布 181

(五) 企业分布式光伏项目分析 182

(六) 企业经营数据分析 182

九、韩华Q CELLS Co,Ltd 183

(一) 企业基本情况介绍 183

(二) 企业产品结构与产业链布局 183

(三) 企业技术水平与研发能力 184

(四) 企业产品供给能力分析 184

(五) 企业销售渠道与网络分布	184
(六) 企业分布式光伏项目分析	184
(七) 企业经营数据分析	185
十、东营光伏太阳能有限公司	185
(一) 企业基本情况介绍	185
(二) 企业产品结构与产业链布局	186
(三) 企业技术水平与研发能力	186
(四) 企业产品供给能力分析	186
(五) 企业销售渠道与网络分布	186
(六) 企业经营数据分析	187
第九章 中国分布式光伏发电产业投融资分析	188
第一节 分布式光伏发电产业投融资障碍	188
一、金融机构缺乏深入了解	188
二、融资形式单一	188
三、银行融资严重受限	188
四、商业模式不明确	189
第二节 分布式光伏发电产业投资机会分析	189
一、农业分布式光伏发电投资机会	189
(一) 农村居民用电量攀升	189
(二) 农业大棚、滩涂等空间巨大	189
二、屋顶资源对接平台投资机会	189
三、分布式光伏发电地区投资机会	190
第三节 分布式光伏发电产业融资分析	190
一、各种融资方式及其成本对比	190
二、大企业更易获得银行融资	191
三、分布式光伏发电融资模式创新	191
图表目录：	
图表 1 光伏发电产业链分析	15
图表 2 年全球多晶硅主要生产国家产能情况	16
图表 3 年我国多晶硅产量情况表	16
图表 4 年全球多晶硅产量分布	17
图表 5 年我国多晶硅进口量情况表	19

图表 6 年我国多晶硅主要国家进口数量情况 19

图表 7 年我国多晶硅主要国家进口单价情况 20

图表 8 年我国多晶硅主要国家出口情况 21

图表 9 全球多晶硅企业产量排名 22

图表 10 年我国多晶硅企业产量排名 22

图表 11 年我国多晶硅价格走势 23

图表 12 年我国硅片产量 24

图表 13 年全球硅片产量分布 24

图表 14 年我国硅片价格走势 27

图表 15 年我国电池片产量 28

图表 16 年全球电池片产量分布情况 28

图表 17 年我国太阳能电池主要国家出口情况 30

图表 18 年太阳能电池价格统计 31

图表 19 年我国光伏组件产量情况表 32

图表 20 年全球光伏组件产量分布图 32

图表 21 年光伏组件价格统计 33

图表 22 光伏电站建设成本构成 36

图表 23 1GW光伏电站对应投资额以及25年发电折现值情况表 37

图表 24 单晶铸锭直拉法与区熔法比较 47

图表 25 切片技术特点比较 48

图表 26 太阳能电池的分类 49

图表 27 高效电池片与普通电池片转换效率比 50

图表 28 年我国晶硅电池效率 51

图表 29 2000-年全球光伏发电新增/累计装机容量 57

图表 30 年全球光伏新增装机排名 58

图表 31 年全球光伏累计装机排名 58

图表 32 年德国光伏装机情况表 59

图表 33 年日本光伏装机情况表 59

图表 34 年美国光伏装机情况表 60

图表 35 年印度光伏装机情况表 60

图表 36 年英国光伏装机情况表 60

图表 37 年韩国光伏装机情况表 61

图表 38 年澳大利亚光伏装机情况表 61

图表 39 年法国光伏装机情况表 61

图表 40 年中国出台的主要光伏产业政策 63

图表 41 年中国光伏发电价格补贴政策 64

图表 42 年中国光伏电站发展政策 65

图表 43 太阳能年辐射的地区分类 67

图表 44 年中国光伏发电企业数量变化趋势图 68

图表 45 年中国光伏发电行业资产总额统计 68

图表 46 年中国光伏发电行业资产变化趋势图 68

图表 47 年中国光伏发电行业销售收入统计 69

图表 48 年中国光伏发电行业销售收入变化趋势图 69

图表 49 年中国光伏发电行业利润总额统计 70

图表 50 年中国光伏发电行业利润变化趋势图 70

图表 51 年中国光伏发电行业毛利率情况 70

图表 52 年中国光伏发电新增/累计装机容量 73

图表 53 年中国光伏发电装机容量预测 76

图表 54 中国分布式光伏发电主要政策 80

图表 55 国内几种光伏补贴模式的比较 82

图表 56 金太阳及光电建筑一体化项目统计 84

图表 57 年中国分布式光伏发电装机规模 86

图表 58 年中国分区域分布式光伏发电装机容量统计 86

图表 59 我国分布式太阳能光伏发电各区域发展目标分解 88

图表 60 我国光伏装机和组件成本 89

图表 61 -2025年分布式电站占比预测 90

图表 62 年江苏省分布式光伏发电装机容量统计 94

图表 63 年山东省分布式光伏发电装机容量统计 100

图表 64 年浙江省分布式光伏发电装机容量统计 107

图表 65 年广东省分布式光伏发电装机容量统计 113

图表 66 年河北省分布式光伏发电装机容量统计 120

图表 67 年河南省分布式光伏发电装机容量统计 124

图表 68 北京海淀区中关村海淀园建设规划情况 127

图表 69 北京顺义开发区建设规划情况 128

- 图表 70 上海松江工业园建设规划情况 129
- 图表 71 天津武清开发区建设规划情况 130
- 图表 72 河北高碑店开发区建设规划情况 131
- 图表 73 天津英利光伏电站技术开发有限公司基本情况 132
- 图表 74 河北保定英利新技术开发区建设规划情况 132
- 图表 75 江苏无锡高新区建设规划情况 133
- 图表 76 中天光伏技术有限公司基本情况 134
- 图表 77 江苏南通高新区建设规划情况 135
- 图表 78 浙江绍兴滨滩产业集聚区建设规划情况 136
- 图表 79 浙江杭州桐庐经济开发区建设规划 137
- 图表 80 安徽合肥高新区建设规划情况 137
- 图表 81 新余高新区投资发展有限公司基本情况 138
- 图表 82 江西新余高新区建设规划情况 138
- 图表 83 山东泰安高新区建设规划情况 139
- 图表 84 山东淄博高新区建设规划情况 140
- 图表 85 佛山市南新太阳能投资有限公司基本情况 141
- 图表 86 广东佛山三水工业园建设规划情况 141
- 图表 87 广州发展新能源有限公司基本情况 142
- 图表 88 广东从化明珠工业园建设规划情况 143
- 图表 89 深圳前海深港现代服务业合作区建设规划情况 144
- 图表 90 宁波杭州湾新区建设规划情况 145
- 图表 91 保利协鑫能源控股有限公司产品结构与产业链 147
- 图表 92 保利协鑫能源控股有限公司在建及待建光伏电站项目 147
- 图表 93 保利协鑫能源控股有限公司部分前沿技术与应用 148
- 图表 94 年保利协鑫能源控股有限公司分行业情况表 148
- 图表 95 年保利协鑫能源控股有限公司业务结构情况 149
- 图表 96 年保利协鑫能源控股有限公司收入与利润统计 149
- 图表 97 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司主要产品情况 151
- 图表 98 年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司收入与利润统计 152
- 图表 99 年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司资产与负债统计 152
- 图表 100 洛阳中硅高科技有限公司基本情况 155
- 图表 101 洛阳中硅高科技有限公司主要产品 155

图表 102 年洛阳中硅高科技有限公司一分公司收入及利润情况 155

图表 103 年洛阳中硅高科技有限公司二分公司收入及利润情况 156

图表 104 大全新能源有限公司主要产品分析 157

图表 105 年大全新能源有限公司收入与利润统计 158

图表 106 年大全新能源有限公司资产与负债统计 158

图表 107 东方电气集团峨眉半导体材料有限公司基本情况 159

图表 108 东方电气集团峨眉半导体材料有限公司主要产品分析 159

图表 109 年第一太阳能（First Solar）公司收入与利润情况 161

图表 110 第一太阳能（First Solar）公司主要产品和服务分析 162

图表 111 第一太阳能公司光伏项目分析 163

图表 112 年美国Sun Power公司收入与利润情况 164

图表 113 年台湾昱晶能源科技股份有限公司收入与利润情况 165

图表 114 台湾昱晶能源科技股份有限公司主要产品分析 166

图表 115 年无锡尚德太阳能电力有限公司收入及利润情况 167

图表 116 年无锡尚德太阳能电力有限公司销售利润率及毛利率情况 167

图表 117 无锡尚德太阳能电力有限公司主要产品与服务分析 168

图表 118 无锡尚德太阳能电力有限公司光伏项目分析 170

图表 119 英利绿色能源控股有限公司光伏项目分析 172

图表 120 年英利绿色能源控股有限公司收入与利润统计 172

图表 121 年英利绿色能源控股有限公司资产与负债统计 173

图表 122 晶澳太阳能有限公司主要产品与服务分析 174

图表 123 晶澳太阳能有限公司基地产能分析 175

图表 124 晶澳太阳能有限公司分布式光伏项目分析 175

图表 125 年晶澳太阳能有限公司收入与利润统计 176

图表 126 年晶澳太阳能有限公司资产与负债统计 176

图表 127 天合光能有限公司主要产品与服务分析 178

图表 128 天合光能有限公司分布式光伏项目分析 179

图表 129 年天合光能有限公司收入与利润统计 179

图表 130 年天合光能有限公司资产与负债统计 179

图表 131 阿特斯阳光电力集团主要产品与服务分析 181

图表 132 阿特斯阳光电力集团分布式光伏项目分析 182

图表 133 年阿特斯电力集团收入与利润统计 183

图表 134 年阿特斯电力集团资产与负债统计 183

图表 135 韩华Q CELLS Co.,Ltd分布式光伏项目分析 184

图表 136 年韩华Q CELLS Co.,Ltd收入与利润统计 185

图表 137 年韩华Q CELLS Co.,Ltd资产与负债统计 185

图表 138 年东营光伏太阳能有限公司收入及利润情况 187

图表 139 年东营光伏太阳能有限公司销售利润率及毛利率情况 187

图表 140 各种融资方式及成本 191

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201612/139550.html>