

# 2014-2019年中国新能源产业 基地市场调研与投资前景研究报告

## 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

《2014-2019年中国新能源产业基地市场调研与投资前景研究报告》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/201403/102132.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

中国已经成为世界第二大能源消费国，并且将在3-5年内超越美国成为世界最大能源消费国。而作为世界上最大的二氧化碳排放国，尽管中国的人均排放水平仍只有美国的1/4、日本的1/2，中国将面临越来越大的国际压力。新能源产业的发展是未来中国可持续发展的关键。近年来，我国新能源产业发展迅猛，产业规模增长迅速。太阳能方面，太阳能发电装机达到23万千瓦，光伏发电呈现爆发式增长，全年安装量超过160兆瓦。风电方面，2009年新增装机容量908万千瓦，累计实现装机2129万千瓦。虽然2009年国内宏观经济仍然受到国际金融危机的较大影响，但在政府大力发展新能源及可再生能源政策的带动下，我国新能源产业已经受到大型能源集团、民营企业、国际资本、风险投资等诸多投资者的广泛关注。到2020年，中国新能源发电装机2.9亿千瓦，约占总装机的17%。其中，核电装机将达到7000万千瓦，风电装机接近1.5亿千瓦，太阳能发电装机将达到2000万千瓦，生物质能发电装机将达到3000万千瓦。新兴能源产业规划实施以后，到2020年将大大减缓对煤炭需求的过度依赖，能使当年的二氧化硫排放减少约780万吨，当年的二氧化碳排放减少约12亿吨。规划期累计直接增加投资5万亿元，每年增加产值1.5万亿元，增加社会就业岗位1500万个。中国新能源产业的发展前景将十分广阔。

大力发展新能源产业，将是中国解决能源环境问题、履行对国际社会承诺的重要突破之一。目前，煤电之争、太阳能、风能的发展都涉及到价格或补贴问题，一旦理顺资源价格体系，将会促进能源特别是新能源持续健康发展。国家能源委员会将牵头制定国家能源战略规划。国家能源战略规划将指导能源中长期开发建设，覆盖时间预计超过20年。国家能源战略规划将重点调整能源结构多元发展，发展新能源、核能及生物质能源、水能、风能等。

“十二五”规划明确提出2015年新能源和可再生能源占一次能源消费比重为11.4%的约束性指标。为实现该指标，中国势必要大力调整以煤为主的能源结构，发展新能源和可再生能源。大力发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业。节能环保产业重点发展高效节能、先进环保、资源循环利用关键技术装备、产品和服务。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国际能源协会、中国能源协会、国际能源网、中国新能源网、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量材料。报告重点对国内外新能源产业、国内外新能源细分行业发展情况进行了深入细致的分析。报告还对国家相关政策、行业发展趋势进行了介绍和研究，对新能源行业竞争做了相关分析，是新能源科研单位、投资机构等单位准确了解目前新能源行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考

。

## 【 目录 】

第一章中国新能源产业基地建设的必要性与条件	1
第一节新能源产业基地定义及特征	1
一、新能源产业基地定义	1
1、新能源产业基地定义	1
2、新能源产业定义	1
3、我国新能源产业发展基本态势	1
4、我国新能源产业的应用	3
二、新能源产业基地特征	4
第二节新能源产业基地建设的必要性	5
一、国内外新能源产业差距的需求	5
二、可再生能源发展的需求	6
第三节新能源产业基地建设条件分析	7
一、应有便利的交通条件	7
二、应集聚了一定数量的新能源企业	7
三、有良好的政策环境	8
四、有相应的组织机制	11
五、具有相应的技术创新平台	11
第四节 2011-2013年中国宏观经济环境分析	11
一、国民经济运行情况GDP	11
二、消费价格指数CPI、PPI	18
三、全国居民收入情况	26
四、恩格尔系数	26
五、工业发展形势	28
六、固定资产投资情况	30
七、中国汇率调整	34
八、对外贸易&进出口	35
第五节社会发展环境分析	35
一、国内社会环境发展现状	35

- 二、2012年社会环境发展分析 42
- 三、2014-2019年社会环境对行业的影响分析 44

## 第二章中国新能源产业发展分析 46

### 第一节 2012年新能源产业总体发展分析 46

- 一、新能源产业发展环境 46
    - 1、全球新能源市场快速扩张 46
    - 2、中国新能源产业规模跃居世界前列 48
    - 3、中国光伏产业步入低谷 48
    - 4、中国风电产业紧缩调整 49
  - 二、新能源产业投资现状 50
  - 三、新能源产业发展现状 51
    - 1、中国新能源产业有望迎来转机 51
    - 2、新能源产业融资体制需改进 52
    - 3、新技术与应用、支撑体系建设将成为发展重点 52
    - 4、行业准入条件 53
  - 四、新能源产业发展规划与前景 55
  - 五、“十二五”中国新能源百强县发展规划与前景 58
    - 1、县域新能源博弈 58
    - 2、新能源发展启示 60
- ### 第二节 2012年太阳能产业发展分析 62
- 一、太阳能资源分布与利用方式 62
    - 1、我国太阳能资源分布 62
    - 2、我国太阳能利用方式 67
  - 二、太阳能利用支持政策 69
  - 三、2012年太阳能产业发展现状 70
    - 1、太阳能光伏发电发展现状 70
    - 2、太阳能光热利用发展分析 74
  - 四、太阳能产业发展前景 75
    - 1、太阳能发电行业潜力巨大 76
    - 2、新型城镇化助推光热产业发展 77
- ### 第三节 2012年风电产业发展分析 78

一、风能资源分布与利用方式	78
1、我国风能资源分布	78
2、我国风能利用方式	83
二、风能发展支持政策	84
1、要发展风电产业国家政策扶植必不可少	84
2、国家应出台政策鼓励发展风电场	86
3、关键在制定政策和引进战略投资者	87
三、风电产业发展现状	87
四、风电产业竞争状况	89
五、风电产业发展前景	91
第四节 2012年核电产业发展分析	93
一、核电产业政策环境	93
1、我国核电产业发展及其面临的挑战	93
2、我国核电政策运行机制	95
3、保障我国核电产业稳定发展的政策建议	99
二、核电产业发展现状	101
1、核电发电量分析	101
2、核电装机容量分析	102
三、核电项目建设情况	104
1、我国核电发展现状	104
2、核电建设和运营取得良好业绩	104
3、我国已具备积极推进核电建设的基础条件	105
4、我国核电安全生产状况良好	106
四、核电产业发展前景	107
1、运行业绩总体良好	107
2、核电技术不断提升	108
3、未来发展注重安全	109
4、第四代核能系统-高温气冷堆	110
5、核电发展趋势	111
第五节 2012年生物质能产业发展分析	112
一、生物质资源情况与利用方式	112
1、我国生物质资源情况	112

2、我国生物质能源开发利用现状	114
二、生物质能产业政策	116
三、生物质能产业发展现状	117
1、能源有限与巨大需求的矛盾	117
2、生物质能源可以作为替代能源	117
3、生物质能源有利于环境保护	118
4、农村可持续发展的迫切需要	118
5、生物质的能源利用可带来一系列生态、社会和经济效益	119
四、生物质能产业发展趋势	120
1、提高认识，加强领导	120
2、制定优惠政策，增加资金投入	120
3、应用高新技术，做好试验示范	120
4、加强产业建设，提高经济效益	120
5、提高业务素质，壮大技术队伍	121
6、开展国际合作，引进先进技术和资金	121
五、生物质能产业发展前景	121
第六节 2012年其他新能源产业发展分析	122
一、海洋能利用产业发展分析	122
1、主要能量表现及利用形式	122
2、国际海洋能利用概况	124
3、中国海洋能利用现状	125
4、海洋能利用前景	125
5、中国主要利用海洋能的电站（潮汐电站）	125
二、地热能利用产业发展分析	125
1、国际地热发电发展状况	126
2、中国的地热资源及分布	126
3、中国地热资源的开发利用现状	126
4、中国的地热发电站	127
第三章中国新能源产业基地发展分析	129
第一节 新能源产业基地发展现状	129
一、新能源产业基地风险分析	129

1、新能源产业基地政策风险	129
2、新能源产业基地技术风险	131
3、新能源产业基地市场风险	131
二、新能源产业基地的分布情况	134
1、区域分布东中西部协调发展	135
2、演进趋势向优势区域聚集	137
3、重点省市六大省市特色发展	138
4、布局策略聚焦优势统筹发展	140
5、全球新能源产业空间分布特征	141
三、新能源产业园区的排名情况	142
四、地方政府争上新能源产业基地的动力	145
第二节新能源产业基地融资模式分析	146
一、新能源产业基地资金缺口分析	146
二、形成资金缺口的融资因素	147
1、缺乏完整的激励政策	147
2、节能与新能源企业缺少融资能力	148
3、投资的资金来源开发不足	148
4、不完善的资本市场导致融资方式较为单一	148
5、风险保障机制不健全	149
三、新能源产业基地弥补资金缺口的运行思路	149
1、投资主体方面	149
2、融资方式方面	151
第三节新能源产业基地招商案例分析	153
一、新能源产业基地产业政策	153
二、新能源产业基地招商优惠政策	154
三、新能源产业基地发展现状	155
四、新能源产业基地招商发展规划	156
第四节重点新能源产业基地发展分析	158
一、西南航空港经济开发区分析	158
1、园区基本情况分析	158
2、园区区位交通分析	158
3、园区优惠政策分析	158



4、园区配套设施与服务	160
5、园区主导产业分析	161
6、园区企业进驻情况	161
7、园区科技与人力资源	162
8、园区经营情况分析	162
9、园区竞争优势分析	162
10、园区发展规划分析	164
二、常州国家高新技术产业开发区分析	165
1、园区基本情况分析	165
2、园区区位交通分析	165
3、园区优惠政策分析	166
4、园区配套设施与服务	167
5、园区主导产业分析	167
6、园区企业进驻情况	168
7、园区科技与人力资源	168
8、园区经营情况分析	171
9、园区竞争优势分析	171
10、园区发展规划分析	174
三、保定国家高新技术产业开发区分析	174
1、园区基本情况分析	174
2、园区区位交通分析	174
3、园区优惠政策分析	175
4、园区配套设施与服务	175
5、园区主导产业分析	176
6、园区企业进驻情况	177
7、园区科技与人力资源	178
8、园区经营情况分析	178
9、园区竞争优势分析	179
10、园区发展规划分析	179
四、天津滨海高新技术产业开发区分析	180
1、园区基本情况分析	180
2、园区区位交通分析	180

3、园区优惠政策分析	181
4、园区配套设施与服务	182
5、园区主导产业分析	183
6、园区企业进驻情况	184
7、园区科技与人力资源	186
8、园区经营情况分析	187
9、园区竞争优势分析	187
10、园区发展规划分析	189
五、甘肃酒泉工业园区分析	190
1、园区基本情况分析	190
2、园区区位交通分析	191
3、园区优惠政策分析	191
4、园区配套设施与服务	191
5、园区主导产业分析	192
6、园区企业进驻情况	192
7、园区科技与人力资源	193
8、园区经营情况分析	193
9、园区竞争优势分析	193
10、园区发展规划分析	195
第五节新能源产业基地SWOT分析	195
一、新能源产业基地优势分析	195
1、新能源产业整体发展趋势良好	195
2、储存量大，大部分为可再生资源，可持续发展	196
3、低碳排放，污染少，保护环境	196
二、新能源产业基地劣势分析	196
1、规模小，投资不足	196
2、技术落后，技术瓶颈，创新不足	197
3、市场发育不成熟，成本过高	197
4、新能源产业配套措施不完善	198
三、新能源产业基地机会分析	198
1、国内外市场庞大	198
2、低碳经济下新能源需求加大	199

3、政府大力扶持	199
四、新能源产业基地威胁分析	199
1、世界能源产品价格波动剧烈	199
2、市场风起，盲目跟风，部分新能源产能过剩	200
3、为掌握核心技术，受制于人	200
4、并网问题未解决	201
5、国际新能源合作面临巨大压力	201
6、政府政策不合理，管理体制不健全	201
第六节新能源产业基地发展前景与建议	202
一、新能源产业基地发展前景展望	202
二、新能源产业基地发展建议	203
1、加强新能源产业与交通运输产业群融合	203
2、逐步建立促进新能源发展的研发投入机制	204
3、优化新能源产业链结构	204
4、加强国际间的合作与交流	204
5、完善财税政策	205
第四章中国太阳能产业基地发展分析	206
第一节光伏产业基地发展分析	206
一、光伏产业基地竞争力分析	206
1、光伏产业基地产品力分析	206
2、光伏产业基地品牌力分析	206
3、光伏产业基地营销力分析	210
4、光伏产业基地促销力分析	210
二、光伏产业链构成及分布情况	211
1、产业链概述	211
2、产业链现状	212
3、产业链困境	215
4、影响	215
三、多晶硅产业重点基地发展分析	216
1、河南洛阳多晶硅产业基地发展分析	216
2、四川新光多晶硅产业基地发展分析	220

四、光伏产业重点基地发展情况	222
1、江苏无锡光伏产业基地发展分析	222
2、河北保定光伏产业基地发展分析	230
3、广东深圳光伏产业基地发展分析	233
第二节光热产业基地发展分析	235
一、光热产业重点企业	235
二、光热产业地区分布	235
三、光热产业重点基地发展分析	238
1、山东德州光热产业基地发展分析	238
2、北京光热产业基地（天普集团）发展分析	242
3、浙江嘉兴光热产业基地发展分析	246
第五章中国风电产业基地发展分析	248
第一节风电产业分布与基地发展	248
一、风电产业地区分布情况	248
1、风电设备企业集聚情况	248
2、风电行业分析	248
二、风电产业基地发展情况	254
1、风电设备制造基地发展情况	254
2、风电应用基地发展情况	259
第二节风电产业重点基地发展分析	262
一、风电设备制造重点基地发展分析	262
1、上海临港产业区发展分析	262
2、乌鲁木齐经济技术开发区发展分析	271
二、风电产业重点应用基地发展分析	276
1、甘肃酒泉风电基地发展分析	276
2、新疆哈密千万千瓦级风电基地	278
3、河北风电基地	280
4、山东沿海风电基地	284
5、江苏沿海风电基地	286
6、吉林风电基地	288
7、内蒙古风电基地	291

第六章中国核电产业基地发展分析	296
第一节广东省大亚湾核电基地发展分析	296
一、基地条件与环境	296
1、地理位置	296
2、基本信息	296
二、基地组织构成	297
三、基地建设进程	298
四、基地运行业绩	299
1、运行业绩	299
2、发展前景	300
第二节秦山核电基地	301
一、基地条件与环境	301
1、地理位置	301
2、基本信息	301
二、基地组织构成	302
三、基地建设进程	303
1、工程介绍	303
2、工程分期	303
3、建造标准	304
4、建设意义	305
5、秦山二期	306
6、秦山三期	308
四、基地运行业绩	309
第三节阳江核电基地	310
一、基地条件与环境	310
1、地理位置	310
2、基本信息	310
二、基地建设进程	310
1、项目规划	310
2、施工准备	311
3、负挖开工	311

4、核电开工	312
三、基地建设配套	313
1、可行报告	313
2、环境影响	314
3、建设意义	314
四、基地运行业绩	316
第四节山东烟台海阳核电基地	316
一、基地项目概况	316
二、基地历史进程	317
三、基地建设现状	320
四、基地运行业绩	321
第五节防城港核电基地	321
一、基地条件与环境	321
1、地理位置	321
2、基本信息	321
二、基地项目历程	322
三、基地建设进程	323
1、工程概况	323
2、项目投资	323
3、工程范围	324
4、工程进度	325
四、基地运行意义	325
1、核电西进	325
2、运行计划	327
第七章中国生物质能产业基地发展分析	328
第一节重点地区生物质能产业发展分析	328
一、海南省生物质能产业发展分析	328
1、海南省生物质资源概况	328
2、生物质资源开发利用状况	336
3、加快海南省生物质能开发利用的对策措施	345
二、广西生物质能产业发展分析	347

1、广西发展生物质能源产业的优势	347
2、生物质燃料分析	347
3、广西生物质产业发展情况	348
三、湖北省生物质能产业发展分析	349
1、湖北省生物质能源建设	349
2、湖北省生物质能发展现状	351
四、河南省生物质能产业发展分析	351
1、河南省生物质能源林发展现状	351
2、河南省发展林木生物质能源的有利条件	353
3、河南省发展生物质能源林的对策措施	355
第二节燃料乙醇基地发展分析	356
一、吉林燃料乙醇公司	356
1、企业情况简介	356
2、企业发展历程	357
3、企业产品产能	357
4、企业发展战略	358
二、中粮生物化学(安徽)股份有限公司	358
1、企业情况简介	358
2、企业产品与技术	358
3、企业营销体系	358
4、企业物流体系	359
5、企业科技创新	360
6、企业环境保护	360
三、河南天冠企业集团有限公司	361
1、企业情况简介	361
2、企业发展现状	361
3、企业产品和技术	362
4、企业发展历程	363
5、企业绿色理念	364
6、企业循环经济	370
四、山东龙力生物科技股份有限公司	376
1、企业情况简介	376

2、企业龙力战略	378
3、企业技术创新	379
4、企业品牌优势	380
5、企业优势	380
6、企业品质控制	382
第三节沼气基地发展分析	383
一、沼气利用现状	383
1、发展农业沼气工程的意义	383
2、农村户用沼气发展现状	385
3、秸秆沼气技术发展现状	389
4、养殖小区与养殖场沼气工程发展现状	394
二、重点沼气工程项目基地分析	397
1、MW集中型气热电肥联产沼气项目分析	397
2、MW集中式热电肥联产沼气项目分析	403
第四节生物柴油基地发展分析	409
一、生物柴油基地建设现状	409
二、生物柴油示范基地发展分析	413
1、云南生物柴油示范基地发展分析	413
2、四川生物柴油示范基地发展分析	416
3、安徽生物柴油示范基地发展分析	417
4、河南生物柴油示范基地发展分析	418
5、河北生物柴油示范基地发展分析	418
6、内蒙古生物柴油示范基地发展分析	418
7、辽宁生物柴油示范基地发展分析	419
8、黑龙江生物柴油示范基地发展分析	420
9、湖南生物柴油示范基地发展分析	420
10、江西生物柴油示范基地发展分析	421
11、陕西生物柴油示范基地发展分析	421
12、甘肃生物柴油示范基地发展分析	422
附录：行业前50强的企业名称和网址	424



## 图表目录

图表：新能源行业生命周期	2
图表：2009年-2012年新能源相关政策	9
图表：2012年我国国内生产总值情况	11
图表：2008-2012年国内生产总值及增长速度	12
图表：2012年新建商品住宅月环比价格变化城市个数情况	12
图表：2012年城镇就业情况	13
图表：2008-2012年城镇新增就业人数	13
图表：2008-2012年国家外汇储备及增长速度	14
图表：2008-2012年公共财政收入及增长速度	14
图表：2013年上半年国内生产总值情况	15
图表：2013年上半年社会消费品零售总额	15
图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按经营单位分）	16
图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按消费形态分）	16
图表：2012年全国消费价格涨幅	18
图表：2012年居民消费价格比上年涨跌幅度	18
图表：2012-2013年全国消费价格涨幅	19
图表：猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	20
图表：蔬果价格变动情况	20
图表：2013年6月消费价格分类别同比涨幅	21
图表：2013年6月消费价格分类别环比涨幅	22
图表：2013年6月份居民消费数据	22
图表：2012-2013年工业生产者出厂价格涨幅	24
图表：2012-2013年工业生产者购进价格涨幅	24
图表：2012-2013年工业生产资料出厂价格涨幅	25
图表：2012-2013年工业生产资料购进价格涨幅	25
图表：2000-2012中国城镇居民家庭恩格尔系数	27
图表：2008-2012年全部工业增加值及增长速度	28
图表：2008-2012年建筑增加值及增长速度	29
图表：2012年固定资产投资情况	30
图表：2008-2012年全社会固定资产投资及增长速度	31
图表：2012年固定资产投资新增主要生产力	31

图表：2012年房地产投资情况	32
图表：2013年上半年固定资产投资情况	32
图表：2013年上半年固定资产投资情况（分产业）	33
图表：2013年上半年第二产业投资情况	33
图表：2008-2012年学校招生人数分析	36
图表：2008-2012年研究与实验发展（R&D）经费支出	37
图表：2008-2012年卫生技术人员人数	38
图表：2012年年末人口数及其构成	39
图表：2008-2012年农村居民人均纯收入及其实际增长速度	40
图表：2008-2012年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度	40
图表：新能源产业链	46
图表：2011年全国各省市水电行业运行情况（按销售收入，前十）	47
图表：2012年全国发电设备容量结构	47
图表：2010年12月-2011年12月新能源行业发电量及同比增长情况	48
图表：“十二五”期间我国新能源产业技术与应用发展趋势	52
图表：水电行业准入条件	53
图表：核电行业准入条件	53
图表：风电设备制造行业准入条件	53
图表：太阳能光伏行业准入条件（多晶硅）	54
图表：全国新能源电力各地区销售收入分析	61
图表：新能源电力行业重点区域运行情况	62
图表：新能源电力行业重点区域财务指标状况	62
图表：新能源电力行业其他区域运行情况	62
图表：太阳能发电行业主要技术术语及解释	63
图表：中国太阳能年平均直接辐射总量	65
图表：我国太阳能各地区资源分类	66
图表：太阳能无线连接拓扑图	68
图表：太阳能无线监控安装效果图	68
图表：太阳能光伏产业链	77
图表：世界风能资源情况	81
图表：我国风电装机容量分布	83
图表：风电产业链	85

图表：风电行业主要技术术语及解释	88
图表：我国风机叶片配套情况	90
图表：核电行业主要技术术语及解释	94
图表：核电发电产业链	98
图表：2010年12月-2011年12月核电发电量及同比增长情况	101
图表：2008-2012年我国核电发电量	102
图表：我国未来核电装机容量预测	102
图表：2009-2011年同期各月核电发电量及同比增长率变动趋势比较	103
图表：2009-2011年同期各月累计核电发电量及同比增长率变动趋势比较	103
图表：2011年全国各省市核电行业运行情况（按销售收入）	106
图表：2011年全国各省市其他能源电力行业运行情况（按销售收入）	106
图表：2011年我国主要生物质能资源量汇总	114
图表：生物质能资源的种类	114
图表：我国生物质资源的分布结构	115
图表：水电行业主要技术术语及解释	123
图表：2011年新能源电力上网电价调整概览	134
图表：2010年中国新能源产业园区“百强”名单	142
图表：全国新能源行业发展能力	147
图表：节能项目融资发展过程	151
图表：新能源生产企业融资发展过程	152
图表：夏津县新能源产业基地招商重点企业	157
图表：西南航空港经济开发区规划示意图	164
图表：各种能源发电成本对比	198
图表：晶体硅产业链	213
图表：薄膜电池产业链	213
图表：无锡光伏产业园规划图	225
图表：无锡光伏产业园效果图	228
图表：无锡光伏产业园专业技术平台	229
图表：我国十大风电设备制造企业	248
图表：2001年-2011年我国历年新增及累计风电装机容量	251
图表：全国风力发电标杆上网电价表	253
图表：我国风能资源分布图	254

图表：大型发电企业内蒙古地区并网风电装机容量	293
图表：内蒙古风电送出规划图	294
图表：2010年海南省主要农作物秸秆产量	328
图表：2010年海南省主要禽畜的粪便可开发资源量	330
图表：2010年海南省主要生物质能年资源量	332
图表：乙醇的碳闭路循环示意图	366
图表：循环经济示意图	371
图表：天冠乙醇生产废弃副产物产业链图	374
图表：山东龙力生物公司产业循环链条示意图	381
图表：热、电、肥联产沼气工程运行模式图	399
图表：热、电、肥联产沼气工程示范体系结构示意图	399
图表：一体化沼气发酵装置外形	401
图表：一体化沼气发酵装置构造	401
图表：山东民和牧业沼气发电工程流程图	404
图表：山东民和牧业沼气发电厂厌氧发酵罐	405
图表：厌氧罐中心搅拌机和安全保护装置	406
图表：低压双膜干式贮气柜	407
图表：热电联产沼气发电机组及能量平衡图	408
图表：行业前强企业名称和网址	424
图表：新能源行业运行情况（按规模）	425
图表：新能源行业运行情况（按所有制类型1）	425
图表：新能源行业运行情况（按所有制类型2）	426
图表：新能源行业上市公司总资产排名	426
图表：新能源行业上市公司营业收入排名	428
图表：新能源行业上市公司净利润排名	430
图表：新能源行业上市公司净利润增长率排名	431
图表：新能源行业上市公司主要指标加权排名	433
略.....	

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201403/102132.html>