

# 2017-2022年中国电力市场 深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2017-2022年中国电力市场深度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.bosidata.com/report/L31618FB27.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-07-31

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国电力市场深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了电力行业相关概述、中国电力产业运行环境、分析了中国电力行业的现状、中国电力行业竞争格局、对中国电力行业做了重点企业经营状况分析及中国电力产业发展前景与投资预测。您若想对电力产业有个系统的了解或者想投资电力行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第1章 中国电力行业发展环境分析 1

### 1.1 电力行业定义及分类 1

#### 1.1.1 行业概念及定义 1

电力是以电能作为动力的能源。发明于19世纪70年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。成为人类历史18世纪以来，世界发生的三次科技革命之一，从此科技改变了人们的生活。20世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

电能是一种十分重要的二次能源，它是由蕴藏于自然界中的煤、石油、水力、天然气、核燃料等一次能源转换而来，同时，电能也可以转换为机械能、光能、热能等其他形式的能量供人们使用。电能的生产和使用具有其他能源不可比拟的优点，它转换容易、可以远距离输送，能灵活、方便地进行控制，生产成本低，对环境污染低等，因此，电能已成为工业、农业、交通运输、国防科技及人民生活等各方面不可缺少的能源。

#### 1.1.2 行业主要产品大类 1

#### 1.1.3 行业在国民经济中的地位 2

### 1.2 电力行业统计标准 2

#### 1.2.1 行业统计口径 2

#### 1.2.2 行业统计方法 3

#### 1.2.3 行业数据种类 3

### 1.3 电力行业政策环境分析 5

#### 1.3.1 行业管理体制 5

#### 1.3.2 行业相关政策动向 6

##### (1) 综合性宏观政策 6

##### (2) 电源布局、电网规划政策 7

(3) 电价改革政策	13
(4) 新能源政策	14
(5) 环保政策	15
(6) 电力监管政策	15
(7) 行政审批政策	16
(8) 地方政策	17
1.3.3 政策未来发展趋向	18
1.4 电力行业社会环境分析	18
1.4.1 火电行业节能减排分析	18
(1) 火电行业节能减排背景	18
(2) 火电行业节能减排现状	19
(3) 火电行业节能减排趋势	21
1.4.2 水电行业对生态影响分析	22
1.4.3 核泄漏对行业影响分析	23
第2章 中国电力行业运营与供需形势分析	24
2.1 中国电力生产行业运营分析	24
2.1.1 电力生产行业经营情况分析	24
(1) 电力生产行业经营效益分析	24
(2) 电力生产行业盈利能力分析	24
(3) 电力生产行业运营能力分析	25
(4) 电力生产行业偿债能力分析	25
(5) 电力生产行业发展能力分析	25
2.1.2 电力生产行业经济指标分析	26
2.1.3 电力生产行业发展现状分析	28
(1) 产业规模分析	28
(2) 资本/劳动密集度分析	28
(3) 电力生产行业产销分析	28
(4) 成本费用结构分析	29
(5) 电力生产行业盈亏分析	29
2.2 中国电力供应行业运营分析	30
2.2.1 电力供应行业经营情况分析	30
(1) 电力供应行业经营效益分析	30

(2) 电力供应行业盈利能力分析	30
(4) 电力供应行业偿债能力分析	31
(3) 电力供应行业运营能力分析	31
(5) 电力供应行业发展能力分析	31
2.2.2 电力供应行业经济指标分析	32
2.2.3 电力供应行业发展现状分析	34
(1) 产业规模分析	34
(2) 资本/劳动密集度分析	34
(3) 电力供应行业产销分析	34
(4) 成本费用结构分析	35
(5) 电力供应行业盈亏分析	35
2.3 中国电力行业供需形势现状与趋势预测	36
2.3.1 电力供应分析	36
(1) 电力装机容量	36
(2) 电力发电规模	37
(3) 发电设备利用小时数	37
2.3.2 电力消费分析	38
(1) 全社会用电量	38
(2) 各产业用电量	41
(3) 城乡居民生活用电量	41
(4) 高耗能行业用电情况	42
2.3.3 电力输送分析	42
(1) 全国供电量	42

2014年我国发电量产量为56495.83亿千瓦时，较上年同期增长4.01%。当中火力发电量为42337.3亿千瓦时，同比下降0.31%；水电发电量为10643.4亿千瓦时，较上年同期增长15.65%。2010-2015年我国发电量产量数据

年份	发电量（亿千瓦小时）	火电发电量（亿千瓦小时）	水电发电量（亿千瓦小时）
2010年	42071.6	33319.28	7221.72
2011年	47130.19	38337.02	6989.45
2012年	49876	38928	8721
2013年	54316.4	42470.1	9202.9
2014年	56495.83	42337.3	10643.4
2015年	56184.00	40972.0	11143.0

资料来源：\*\*\*2010-2015年中国电力发电规模

资料来源：\*\*\*

(2) 全国售电量	43
(3) 全国线损电量	44
2.3.4 电力供需现状与趋势预测	45
(1) 电力供需形势现状	45
(2) 电力供需形势预测	49
(3) 当前电力供需需关注的问题分析	49
第3章 重点地区电力供需形势现状与趋势预测	51
3.1 华北地区电力供需形势现状与趋势预测	51
3.1.2 华北地区电力供应与消费	51
(1) 华北地区电力供应情况	51
(2) 华北地区电力消费情况	53
3.1.3 华北地区电力供需形势现状与趋势预测	53
3.2 华东地区电力供需形势现状与趋势预测	54
3.2.1 华东地区电力行业运营分析	54
3.2.2 华东地区电力供应与消费	54
(1) 华东地区电力供应情况	54
(2) 华东地区电力消费情况	55
3.2.3 华东地区电力供需形势现状与趋势预测	55
3.3 华中地区电力供需形势现状与趋势预测	56
3.3.1 华中地区电力行业运营分析	56
3.3.2 华中地区电力供应与消费	56
(1) 华中地区电力供应情况	56
(2) 华中地区电力消费情况	57
3.3.3 华中地区电力供需形势现状与趋势预测	57
3.4 东北地区电力供需形势现状与趋势预测	58
3.4.1 东北地区电力行业运营分析	58
3.4.2 东北地区电力供应与消费	58
(1) 东北地区电力供应情况	58
(2) 东北地区电力消费情况	59
3.4.3 东北地区电力供需形势现状与趋势预测	59
3.5 西北地区电力供需形势现状与趋势预测	60
3.5.1 西北地区电力行业运营分析	60

3.5.2 西北地区电力供应与消费	60
(1) 西北地区电力供应情况	60
(2) 西北地区电力消费情况	61
3.5.3 西北地区电力供需形势现状与趋势预测	61
3.6 南方地区电力供需形势现状与趋势预测	62
3.6.1 南方地区电力行业运营分析	62
3.6.2 南方地区电力供应与消费	62
(1) 南方地区电力供应情况	62
(2) 南方地区电力消费情况	63
3.6.3 南方地区电力供需形势现状与趋势预测	64
第4章 电力子行业电力供应与运营分析	65
4.1 火电行业电力供应与运营分析	65
4.1.1 火电行业投资建设分析	65
4.1.2 火电行业电力供应情况	66
(1) 火电行业装机容量	66
1) 火电行业累计装机容量	66
2) 火电行业新增装机容量	67
(2) 火电行业发电量	67
(3) 火电设备利用小时数	68
4.1.3 火电行业运营分析	68
(1) 火电行业规模分析	68
(2) 火电行业生产情况	69
(3) 火电行业需求情况	69
(4) 火电行业供求平衡情况	69
(5) 火电行业财务运营情况	70
4.1.4 火电行业上网电价分析	70
4.1.5 火电行业发展趋势与前景	72
4.2 水电行业电力供应与运营分析	75
4.2.1 水电行业开发潜力分析	75
4.2.2 水电行业投资建设分析	76
4.2.3 水电行业电力供应情况	77
(1) 水电行业装机容量	77

1) 水电行业累计装机容量	77
2) 水电行业新增装机容量	77
(2) 水电行业发电量	78
(3) 水电设备利用小时数	79
4.2.4 水电行业运营分析	79
(1) 水电行业规模分析	79
(2) 水电行业生产情况	80
(3) 水电行业需求情况	80
(4) 水电行业供求平衡情况	80
(5) 水电行业财务运营情况	81
4.2.5 水电行业上网电价分析	81
4.2.6 水电行业发展趋势与前景	82
4.3 核电行业电力供应与运营分析	83
4.3.1 核电行业投资建设分析	83
4.3.2 核电行业电力供应情况	84
(1) 核电行业装机容量	84
1) 核电行业累计装机容量	84
2) 核电行业新增装机容量	84
(2) 核电行业发电量	85
(3) 核电设备利用小时数	86
4.3.3 核电行业运营分析	86
(1) 核电行业规模分析	86
(2) 核电行业生产情况	87
(3) 核电行业需求情况	87
(4) 核电行业供求平衡情况	87
(5) 核电行业财务运营情况	88
4.3.4 核电行业上网电价分析	88
4.3.5 核电行业发展趋势与前景	89
4.4 风电行业电力供应分析	90
4.4.1 风能资源储量及其分布	90
4.4.2 风电行业投资建设分析	92
4.4.3 风电行业电力供应情况	93

(1) 风电行业装机容量	93
1) 风电行业累计装机容量	93
2) 风电行业新增装机容量	94
(2) 风电行业发电量	95
(3) 风电设备利用小时数	95
4.4.4 风电行业并网问题分析	96
4.4.5 风电行业上网电价分析	100
4.4.6 风电行业发展趋势与前景	102
4.5 光伏发电行业电力供应分析	103
4.5.1 光伏发电行业投资建设分析	103
4.5.2 光伏发电行业电力供应情况	104
(1) 光伏发电行业装机容量	104
1) 光伏发电行业累计装机容量	104
2) 光伏发电行业新增装机容量	105
(2) 光伏发电行业发电量	106
4.5.3 光伏发电行业面临问题分析	107
4.5.4 光伏发电行业上网电价分析	109
4.5.5 光伏发电行业发展趋势与前景	112
第5章 中国电力行业矛盾分析	114
5.1 电力与煤炭矛盾分析	114
5.1.1 煤炭行业发展分析	114
(1) 煤炭产量及分布情况	114
(2) 煤炭价格走势分析	115
5.1.2 当前煤电矛盾分析	116
5.1.3 造成煤电矛盾的原因分析	117
5.1.4 缓解煤电矛盾的建议	120
(1) 改进煤炭订货方式	120
(2) 完善煤电价格联动机制	120
(3) 改进和完善政府宏观调控及市场监管	121
(4) 适度鼓励引导煤电联营	121
5.1.5 解决煤电矛盾的根本途径	121
(1) 尽快修改完善电力相关法律法规	121

(2) 加快建立现代企业制度	122
(3) 建立社会诚信体系	122
5.2 电力结构性矛盾分析	122
5.2.1 电源结构矛盾分析	122
(1) 电源结构现状及存在问题	122
1) 电源结构现状分析	122
2) 电源结构存在问题	124
(2) 影响电源结构的因素分析	124
(3) 电源结构调整的目标与方向	125
(4) 电源结构调整的建议和策略	127
1) 电源结构调整的政策建议	127
2) 电源结构优化的主要策略	128
5.2.2 电源建设与电网建设不协调	128
(1) 电网行业发展现状	128
(2) 电源与电网矛盾分析	129
(3) 造成电源与电网矛盾原因分析	130
(4) 解决电源与电网矛盾的建议	130
第6章 中国电力行业主要企业经营分析	134
6.1 中国电力行业领先企业个案分析	134
6.1.1 中国华能集团公司经营情况分析	134
(1) 企业发展简况分析	134
(2) 企业经营业务分析	134
(3) 企业产业分布分析	135
(4) 企业电力生产分析	136
1) 企业装机容量分析	136
2) 企业发电量分析	136
3) 企业电源结构分析	136
4) 企业清洁能源比例	137
(5) 企业经营情况分析	137
1) 企业资产总额分析	137
2) 企业营业收入分析	137
3) 企业利润总额分析	137

- (6) 企业经营优劣势分析 138
- (7) 企业投资前景分析 138
- (8) 企业最新发展动向分析 139
- 6.1.2 中国大唐集团公司经营情况分析 140
  - (1) 企业发展简况分析 140
  - (2) 企业经营业务分析 140
  - (3) 企业产业分布分析 140
  - (4) 企业电力生产分析 142
  - 1) 企业装机容量分析 142
  - 2) 企业发电量分析 142
  - 3) 企业电源结构分析 143
  - 4) 企业机组结构分析 144
  - (5) 企业经营情况分析 144
  - 1) 企业资产总额分析 144
  - 2) 企业营业收入分析 144
  - 3) 企业利润总额分析 144
  - (6) 企业经营优劣势分析 145
  - (7) 企业投资前景分析 145
  - (8) 企业最新发展动向分析 145
- 6.1.3 中国国电集团公司经营情况分析 146
  - (1) 企业发展简况分析 146
  - (2) 企业经营业务分析 146
  - (3) 企业产业分布分析 146
  - (4) 企业电力生产分析 149
  - 1) 企业装机容量分析 149
  - 2) 企业发电量分析 149
  - 3) 企业电源结构分析 149
  - (5) 企业经营情况分析 150
  - 1) 企业资产总额分析 150
  - 2) 企业营业收入及利润总额分析 150
  - (6) 企业经营优劣势分析 150
  - (7) 企业投资前景分析 150

- (8) 企业最新发展动向分析 151
- 6.1.4 中国华电集团公司经营情况分析 151
  - (1) 企业发展简况分析 151
  - (2) 企业经营业务分析 151
  - (3) 企业产业分布分析 151
  - (4) 企业电力生产分析 152
    - 1) 企业装机容量分析 152
    - 2) 企业发电量分析 152
    - 3) 企业电源结构分析 152
  - (5) 企业经营情况分析 153
    - 1) 企业资产总额分析 153
    - 2) 企业营业收入分析 153
  - (6) 企业经营优劣势分析 153
  - (7) 企业投资前景分析 154
  - (8) 企业最新发展动向分析 154
- 6.1.5 中国电力投资集团公司经营情况分析 155
  - (1) 企业发展简况分析 155
  - (2) 企业经营业务分析 155
  - (3) 企业产业分布分析 156
  - (4) 企业电力生产分析 156
    - 1) 企业装机容量分析 156
    - 2) 企业发电量分析 156
    - 3) 企业电源结构分析 156
  - (5) 企业经营情况分析 157
    - 1) 企业资产总额分析 157
    - 2) 企业营业收入分析 157
    - 3) 企业利润总额分析 157
  - (6) 企业经营优劣势分析 158
  - (7) 企业投资前景分析 158
  - (8) 企业最新发展动向分析 158
- 6.1.6 华润电力控股有限公司经营情况分析 159
  - (1) 企业发展简况分析 159

(2) 企业经营业务分析	160
(3) 企业电力生产分析	160
1) 企业装机容量分析	160
2) 企业发电量分析	160
(4) 企业经营情况分析	161
1) 主要经济指标分析	161
2) 企业偿债能力分析	161
3) 企业运营能力分析	161
4) 企业盈利能力分析	162
5) 企业发展能力分析	162
(5) 企业经营优劣势分析	162
(6) 企业最新发展动向分析	163
6.1.7 中国长江电力股份有限公司经营情况分析	163
(1) 企业发展简况分析	163
(2) 企业经营业务分析	164
(3) 企业电力生产分析	165
(4) 企业经营情况分析	165
1) 主要经济指标分析	165
2) 企业偿债能力分析	166
3) 企业运营能力分析	167
4) 企业盈利能力分析	167
5) 企业发展能力分析	168
(5) 企业经营优劣势分析	169
(6) 企业投资前景分析	170
(7) 企业最新发展动向分析	170
6.1.8 广西桂冠电力股份有限公司经营情况分析	171
(1) 企业发展简况分析	171
(2) 企业经营业务分析	172
(3) 企业电力生产分析	172
(4) 企业经营情况分析	172
1) 主要经济指标分析	172
2) 企业偿债能力分析	173

- 3) 企业运营能力分析 174
- 4) 企业盈利能力分析 175
- 5) 企业发展能力分析 176
  - (5) 企业经营优劣势分析 176
  - (6) 企业投资前景分析 176
  - (7) 企业最新发展动向分析 177
- 6.1.9 中国核工业集团公司经营情况分析 177
  - (1) 企业发展简况分析 177
  - (2) 企业经营业务分析 178
  - (3) 企业电力生产分析 178
  - (4) 企业电力建设分析 178
  - (5) 企业经营情况分析 179
  - (6) 企业经营优劣势分析 179
  - (7) 企业投资前景分析 180
  - (8) 企业最新发展动向分析 180
- 6.1.10 中国广东核电集团有限公司经营情况分析 181
  - (1) 企业发展简况分析 181
  - (2) 企业经营业务分析 182
  - (3) 企业电力生产分析 184
  - (4) 企业电力建设分析 184
  - (5) 企业经营情况分析 184
  - (6) 企业经营优劣势分析 184
  - (7) 企业投资前景分析 186
  - (8) 企业最新发展动向分析 186
- 6.1.11 中国风电集团有限公司经营情况分析 187
  - (1) 企业发展简况分析 187
  - (2) 企业经营业务分析 187
  - (3) 企业经营情况分析 187
  - (4) 企业风电项目分析 187
  - (5) 企业经营优劣势分析 188
  - (6) 企业投资前景分析 190
  - (7) 企业最新发展动向分析 190

#### 6.1.12 龙源电力集团股份有限公司经营情况分析 190

(1) 企业发展简况分析 190

(2) 企业经营业务分析 191

(3) 企业经营情况分析 192

1) 主要经济指标分析 192

2) 企业偿债能力分析 192

3) 企业运营能力分析 194

4) 企业盈利能力分析 194

5) 企业发展能力分析 195

(4) 企业风电项目分析 196

(5) 企业经营优劣势分析 196

(6) 企业投资前景分析 198

(7) 企业最新发展动向分析 199

#### 6.1.13 尚德电力控股有限公司经营情况分析 200

(1) 企业发展简况分析 200

(2) 企业产品结构与产业布局 200

(3) 企业产品供给能力分析 200

(4) 企业产品应用案例分析 201

(5) 企业技术水平与研发能力 201

(6) 企业销售渠道与网络 202

(7) 企业经营情况分析 203

1) 主要经济指标分析 203

2) 企业偿债能力分析 204

3) 企业运营能力分析 206

4) 企业盈利能力分析 207

5) 企业发展能力分析 208

(8) 企业经营优劣势分析 209

(9) 企业发展规划与动向分析 210

#### 6.1.14 英利绿色能源控股有限公司经营情况分析 210

(1) 企业发展简况分析 210

(2) 企业产品结构与产业布局 210

(3) 企业产品供给能力分析 210

- (4) 企业技术水平与研发能力 211
- (5) 企业销售渠道与网络 212
- (6) 企业经营情况分析 212
  - 1) 主要经济指标分析 212
  - 2) 企业偿债能力分析 212
  - 3) 企业运营能力分析 213
  - 4) 企业盈利能力分析 213
  - 5) 企业发展能力分析 213
- (7) 企业经营优劣势分析 214
- (8) 企业发展规划与动向分析 215
- 6.1.15 晶澳太阳能有限公司经营情况分析 216
  - (1) 企业发展简况分析 216
  - (2) 企业产品结构与产业布局 216
  - (3) 企业产品供给能力分析 217
  - (4) 企业技术水平与研发能力 217
  - (5) 企业销售渠道与网络 219
  - (6) 企业经营情况分析 220
    - 1) 主要经济指标分析 220
    - 2) 企业偿债能力分析 221
    - 3) 企业运营能力分析 223
    - 4) 企业盈利能力分析 224
    - 5) 企业发展能力分析 225
  - (7) 企业经营优劣势分析 226
  - (8) 企业发展规划与动向分析 227
- 6.2 中国电网企业个案分析 227
  - 6.2.1 国家电网公司经营情况分析 227
    - (1) 企业发展简况分析 227
    - (2) 企业经营业务分析 228
    - (3) 企业组织结构分析 229
    - (4) 企业电力供应能力 230
      - 1) 企业输电线路长度 230
      - 2) 企业变电设备容量 230

3) 企业发电量分析	230
4) 企业供电量分析	230
5) 企业售电量分析	231
6) 企业城市供电可靠率	231
7) 企业农网供电可靠率	231
) 企业线损率	231
(5) 企业经营情况分析	232
1) 企业营业规模分析	232
2) 企业资产规模分析	232
(6) 企业工程项目分析	233
(7) 企业竞争优劣势分析	233
(8) 企业发展规划分析	237
(9) 企业最新发展动向分析	238
6.2.2 中国南方电网有限责任公司经营情况分析	239
(1) 企业发展简况分析	239
(2) 企业经营业务分析	239
(3) 企业组织结构分析	240
(4) 企业电力供应能力	240
1) 企业输电线路长度	240
2) 企业变电设备容量	241
3) 企业售电量分析	241
4) 企业统调最大负荷	242
5) 企业西电东送电量	242
(5) 企业经营情况分析	243
1) 企业营业规模分析	243
2) 企业资产规模分析	244
(6) 企业工程项目分析	244
(7) 企业竞争优劣势分析	246
(8) 企业发展规划分析	246
(9) 企业最新发展动向分析	247
第7章 中国电力行业投资与趋势分析	250
7.1 中国电力行业投资特性分析	250

7.1.1 电力行业进入壁垒分析	250
7.1.2 电力行业盈利模式分析	250
7.1.3 电力行业盈利因素分析	251
7.2 中国电力行业投资现状分析	253
7.2.1 电源工程投资现状分析	253
(1) 电源工程投资规模	253
(2) 电源工程投资结构	254
7.2.2 电网工程投资现状分析	254
(1) 电网工程投资规模	254
(2) 电网细分领域投资分析	255
1) 输电环节投资分析	255
2) 变电环节投资分析	256
7.3 中国电力行业行业前景调研分析	258
7.3.1 电力行业投资驱动因素	258
7.3.2 电力行业行业前景调研分析	258
(1) 电源工程行业前景调研分析	258
(2) 电网工程行业前景调研分析	259
7.4 中国电力行业市场规模预测	260
7.4.1 电力行业市场规模预测	260
7.4.2 子行业市场规模预测	261
(1) 火电行业市场规模预测	261
(2) 水电行业市场规模预测	261
(3) 核电行业市场规模预测	262
(4) 新能源发电行业市场规模预测	262
第8章 中国电力行业授信风险及机会分析	264
8.1 电力行业环境风险分析及提示	264
8.1.1 国际环境对行业影响及风险提示	264
8.1.2 宏观环境对行业影响及风险提示	264
8.1.3 央行货币及银行业调控政策	265
8.2 电力行业政策分析及提示	265
8.2.1 产业政策影响及风险提示	265
8.2.2 环保政策影响及风险提示	266

8.2.3 能源规划影响及风险提示	266
8.3 电力行业市场风险及提示	268
8.3.1 市场供需风险提示	268
8.3.2 市场价格风险提示	268
8.3.3 行业竞争风险提示	269
8.4 电力行业授信机会及建议	269
8.4.1 总体授信机会及建议	269
8.4.2 区域授信机会及建议	270
(1) 区域发展特点及总结	270
(2) 区域市场授信建议	270
8.4.3 子行业授信机会及建议	270
(1) 火电行业授信机会及建议	270
(2) 水电行业授信机会及建议	271
(3) 核电行业授信机会及建议	271
(4) 风电行业授信机会及建议	272
(5) 光伏发电行业授信机会及建议	273
8.4.4 企业授信机会及建议	273

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618FB27.html>