

2016-2022年中国电力工程行业竞争态势及十三五运行态势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国电力工程行业竞争态势及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/254232254232.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

《2016-2022年中国电力工程行业竞争态势及十三五运行态势预测报告》由中国报告网领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行相关部门也具有极大的参考价值。

报告简介

第yi章：中国电力工程发展综述

1.1电力工程定义及特点

1.1.1电力工程定义

1.1.2电力工程特点

（1）火电工程施工特点

（2）送电工程施工特点

（3）变电工程施工特点

1.2电力工程行业政策环境

1.2.1电力工程管理体系

1.2.2电力建设相关政策

1.2.3电力行业发展规划

1.3电力工程行业经济环境

1.3.1GDP增长情况分析

（1）国家GDP增长情况

（2）GDP与电力的相关性

1.3.2工业增加值增长情况分析

（1）工业增加值增长情况

（2）工业增加值与电力的相关性

第二章：中国电力工程行业总体状况

2.1电力行业运营状况分析

2.1.1电力市场供给情况

（1）电力供给总量分析

（2）电力供给结构分析

2.1.2电力市场需求情况

- (1) 电力需求总量分析
- (2) 电力需求结构分析
- 2.1.3 电力供需形势预测
- 2.2 电力工程投资情况分析
 - 2.2.1 电力工程投资规模
 - 2.2.2 电力工程投资结构
 - 2.2.3 电力工程建设规模
 - (1) 电源建设规模
 - (2) 电网建设规模
 - 2.2.4 电力工程投资规划
- 2.3 电力工程行业竞争状况
 - 2.3.1 行业竞争情况分析
 - 2.3.2 行业大企业竞争优势
 - 2.3.3 行业重大投资兼并重组
 - 2.3.4 电力工程行业存在问题
- 第三章：中国电力工程造价管理分析
 - 3.1 电力工程造价管理概述
 - 3.1.1 电力工程造价的构成
 - (1) 电力工程定额
 - (2) 电力工程建设费用
 - 3.1.2 电力工程造价管理的特点
 - (1) 电力工程造价管理的多主体性
 - (2) 电力工程造价管理的阶段性
 - (3) 电力工程造价管理的动态性
 - (4) 电力工程造价管理的系统性
 - 3.2 电力工程造价管理决策阶段分析
 - 3.2.1 决策阶段管理现状
 - 3.2.2 决策阶段存在的问题
 - 3.2.3 决策阶段影响因素分析
 - 3.2.4 决策阶段的改进措施
 - 3.3 电力工程造价管理设计阶段分析
 - 3.3.1 设计阶段管理现状
 - 3.3.2 设计阶段存在的问题
 - 3.3.3 设计阶段影响因素分析
 - 3.3.4 设计阶段的改进措施

3.4 电力工程造价管理招投标阶段分析

3.4.1 招投标阶段管理现状

3.4.2 招投标阶段存在的问题

3.4.3 招投标阶段影响因素分析

3.4.4 招投标阶段的改进措施

3.5 电力工程造价管理施工阶段分析

3.5.1 施工阶段管理现状

3.5.2 施工阶段存在的问题

3.5.3 施工阶段影响因素分析

3.5.4 施工阶段的改进措施

第四章：中国电力工程管理模式分析

4.1 CM模式分析

4.1.1 CM模式的定义

4.1.2 CM模式的分类

4.1.3 CM模式的优点

4.1.4 CM模式的适用工程

4.1.5 CM模式的应用

4.2 PMC模式分析

4.2.1 PMC模式的形式及特点

4.2.2 PMC模式的比较

4.2.3 PMC模式的适用工程

4.2.4 PMC模式的意义

4.3 EPC模式分析

4.3.1 EPC模式的定义

4.3.2 EPC模式的特点

4.3.3 EPC模式的适用工程

4.3.4 EPC模式的风险防范

4.3.5 EPC模式的应用

4.4 其他模式分析

4.4.1 筹建处模式分析

(1) 筹建处模式的特点

(2) 筹建处模式的缺陷

4.4.2 分岛分包模式分析

(1) 分岛分包模式的特点

(2) 分岛分包模式的缺陷

第五章：中国电力工程各细分领域分析

5.1 电力工程监理

5.1.1 电力工程监理市场发展概况

5.1.2 电力工程监理市场竞争情况

5.1.3 电力工程监理企业面临的挑战

5.1.4 电力工程监理企业应对措施

5.1.5 电力工程监理企业发展建议

5.2 电力工程勘察设计

5.2.1 电力工程勘察设计市场发展概况

(1) 运营规模分析

(2) 盈利能力分析

(3) 业务结构分析

(4) 科研投入情况

5.2.2 电力工程勘察设计市场竞争情况

5.2.3 电力工程勘察设计行业存在的主要问题

5.2.4 电力工程勘察设计市场发展前景

5.3 电力工程施工

5.3.1 电力工程施工市场发展概况

5.3.2 电力工程施工企业竞争力分析

5.3.3 施工企业竞争力的培育途径

5.3.4 电力工程施工市场发展趋势

5.4 电力工程调试

5.4.1 电力工程调试市场发展概况

5.4.2 电力工程调试市场主要企业

5.4.3 电力工程调试市场发展趋势

5.4.4 电力工程调试企业发展战略

(1) 电力工程调试企业发展战略

(2) 针对上述战略应采取的保障措施

第六章：电力工程细分市场投资建设分析

6.1 电源工程投资建设分析

6.1.1 火电工程建设分析

(1) 火电建设政策环境

(2) 火电建设投资分析

(3) 火电装机容量分析

(4) 火电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

(5) 火电工程造价分析

(6) 火电建设发展规划及趋势

6.1.2水电工程建设分析

(1) 水电建设政策环境

(2) 水电建设投资分析

(3) 水电装机容量分析

(4) 水电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

3) 抽水蓄能电站工程

(5) 水电工程造价分析

(6) 水电建设发展规划及趋势

6.1.3核电工程建设分析

(1) 核电建设政策环境

(2) 核电建设投资分析

(3) 核电装机容量分析

(4) 核电建设工程分析

1) 已建核电工程

2) 在建、拟建核电工程

(5) 核电工程造价分析

(6) 核电建设发展规划及趋势

6.1.4风电工程建设分析

(1) 风电建设政策环境

(2) 风电建设投资分析

(3) 风电装机容量分析

(4) 风电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

(5) 风电工程造价分析

(6) 风电建设发展规划及趋势

6.1.5生物发电工程建设分析

(1) 生物发电建设政策环境

(2) 生物发电装机容量分析

- (3) 生物发电建设投资分析
- (4) 生物发电重点建设工程
 - 1) 已建重点工程
 - 2) 在建、拟建重点工程
- 6.1.6 光伏发电工程建设分析
 - (1) 光伏发电建设政策环境
 - (2) 光伏发电装机容量分析
 - (3) 光伏发电重点建设工程
 - 1) 已建重点工程
 - 2) 在建、拟建重点工程
 - (4) 光伏发电建设发展规划及趋势
- 6.2 输变电工程投资建设分析
 - 6.2.1 电网投资分析
 - (1) 电网投资规模分析
 - (2) 电网投资结构分析
 - (3) 智能电网投资分析
 - 1) 智能电网投资规模
 - 2) 智能电网投资结构
 - (4) 特高压电网投资规模
 - (5) “十三五”电网投资规划分析
 - 6.2.2 电网建设分析
 - (1) 电网建设规模分析
 - (2) 电网各环节建设分析
 - 1) 输电环节建设分析
 - 2) 变电环节建设分析
 - 3) 配电环节建设分析
 - (3) 智能电网试点项目建设
 - (4) 特高压电网项目建设
 - 6.2.3 输变电工程造价分析
 - 6.2.4 电网建设发展趋势
- 第七章：重点地区电力工程建设分析
 - 7.1 江苏电力工程建设分析
 - 7.1.1 江苏电力供需形势分析
 - 7.1.2 江苏电力工程建设需求
 - 7.1.3 江苏电力工程项目分析

- (1) 电源工程项目分析
- (2) 输变电工程项目分析
- 7.1.4江苏重点电力工程企业
- 7.1.5江苏电力建设规划分析
- 7.2广东电力工程建设分析
 - 7.2.1广东电力供需形势分析
 - 7.2.2广东电力工程建设需求
 - 7.2.3广东电力工程项目分析
 - (1) 电源工程项目分析
 - (2) 输变电工程项目分析
 - 7.2.4广东重点电力工程企业
 - 7.2.5广东电力建设规划分析
- 7.3山东电力工程建设分析
 - 7.3.1山东电力供需形势分析
 - 7.3.2山东电力工程建设需求
 - 7.3.3山东电力工程项目分析
 - (1) 电源工程项目分析
 - (2) 输变电工程项目分析
 - 7.3.4山东重点电力工程企业
 - 7.3.5山东电力建设规划分析
- 7.4内蒙电力工程建设分析
 - 7.4.1内蒙电力供需形势分析
 - 7.4.2内蒙电力工程建设需求
 - 7.4.3内蒙电力工程项目分析
 - (1) 电源工程项目分析
 - (2) 输变电工程项目分析
 - 7.4.4内蒙重点电力工程企业
 - 7.4.5内蒙电力建设规划分析
- 7.5河南电力工程建设分析
 - 7.5.1河南电力供需形势分析
 - 7.5.2河南电力工程建设需求
 - 7.5.3河南电力工程项目分析
 - (1) 电源工程项目分析
 - (2) 输变电工程项目分析
 - 7.5.4河南重点电力工程企业

7.5.5河南电力建设规划分析

7.6浙江电力工程建设分析

7.6.1浙江电力供需形势分析

7.6.2浙江电力工程建设需求

7.6.3浙江电力工程项目分析

(1) 电源工程项目分析

(2) 输变电工程项目分析

7.6.4浙江重点电力工程企业

7.6.5浙江电力建设规划分析

第八章：中国电力工程领先企业经营分析

8.1电力工程监理领先企业个案分析

8.1.1山东诚信工程建设监理有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业组织结构分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

8.1.2湖南电力建设监理咨询有限责任公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业组织结构分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

8.1.3浙江电力建设监理有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

8.1.4河北电力建设监理有限责任公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

.....另有6家企业分析

8.2 电力工程勘察设计ling先企业个案分析

8.2.1 中国电力工程顾问集团西北电力设计院经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司最新动向分析

8.2.2 广东省电力设计研究院经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司最新动向分析

8.2.3 中国电力工程顾问集团中南电力设计院经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司最新动向分析

.....另有5家企业分析

8.3 电力工程施工ling先企业个案分析

8.3.1 中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

- (4) 企业人力资源分析
- (5) 公司主要工程业绩
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新动向分析

8.3.2 山东电力建设第三工程公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 企业人力资源分析
- (5) 公司主要工程业绩
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新动向分析

8.3.3 葛洲坝集团第yi工程有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 企业人力资源分析
- (5) 公司主要工程业绩
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新动向分析

8.3.4 安徽电力建设第二工程公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 企业人力资源分析
- (5) 公司主要工程业绩
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新动向分析

8.3.5 江苏省电力建设第三工程公司经营情况分析

- (1) 公司发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 企业人力资源分析
- (5) 公司主要工程业绩
- (6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司最新动向分析

.....另有7家企业分析

8.4 电力工程调试领先企业个案分析

8.4.1 华北电力科学研究院有限责任公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

8.4.2 广东电网公司电力科学研究院经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

8.4.3 山东中实易通集团有限公司经营情况分析

(1) 公司发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 企业人力资源分析

(5) 公司主要工程业绩

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司最新动向分析

.....另有4家企业分析

第九章：中国电力工程行业投融资与信贷分析

9.1 电力工程行业投融资分析

9.1.1 电力工程行业投融资体制特点

9.1.2 电力工程行业投融资体制改革历程

9.1.3 电力工程行业投融资存在的问题

9.1.4 电力工程行业投资结构发展趋势

9.1.5 对电力工程行业投融资的政策建议

9.2 电力工程融资分析

9.2.1 电力建设工程融资风险分析

9.2.2电力建设工程融资风险管理

9.2.3电力建设工程融资模式分析

9.2.4电力建设工程融资渠道分析

9.3电力工程银行授信机会及建议

9.3.1总体授信机会及授信建议

9.3.2区域授信机会及建议

(1) 区域发展特点及总结

(2) 区域市场授信建议

9.3.3企业授信机会及建议

图表目录

图表1：电力工程行业管理体系

图表2：2013-2015年中国电力工程行业相关政策汇总

图表3：《能源发展“十三五”规划》电力发展目标

图表4：《能源发展“十三五”规划》重点电力建设任务

图表5：2016-2022年中国坚强智能电网建设的三个阶段

图表6：中国坚强智能电网建设七个环节

图表7：中国智能电网建设的技术路线

图表8：智能电网用户服务环节变革举例

图表9：2013-2015年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表10：2013-2015年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表11：2013-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表12：2013-2015年中国工业用电占全国总用电量的比重走势图（单位：%）

图表13：2013-2015年中国工业增加值与工业用电增长关系图（单位：%）

图表14：2013-2015年全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表15：2015年全国全口径发电量结构分析（单位：%）

图表16：2013-2015年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表17：2013-2015年中国分产业用电增长情况（单位：%）

图表18：2013-2015年中国分地区用电增长情况（单位：%）

图表19：2016年中国全口径发电装机容量结构预测（单位：%）

图表20：2013-2015年全国电力工程建设累计完成投资额及增长情况（单位：亿元，%）

图表21：2015年全国电力工程建设累计完成投资结构（单位：%）

图表22：2015年全国电源工程建设投资结构（单位：%）

图表23：2013-2015年全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）

图表24：2015年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）

图表25：2013-2015年全国220千伏及以上输电线路长度（单位：万公里，%）

图表26：2013-2015年全国220千伏及以上变电设备容量（单位：千伏安，%）

图表27：电力工程行业优秀施工企业

图表28：电力工程行业大企业竞争优势分析

图表29：电力工程造价管理四阶段的多次性计价示意图

图表30：电力施工定额的组成

图表31：电力工程建设费用的组成

图表32：决策阶段工程造价控制的流程

图表33：设计概算的分类

图表34：CM项目管理模式分类

图表35：CM项目管理模式的优点

图表36：CM项目管理模式适用的工程汇总

图表37：业主管理模式下业主与承包商的关系

图表38：业主管理模式下的管理组织机构

图表39：PMC管理模式下业主与承包商的关系

图表40：PMC管理模式下的管理组织机构

图表41：职能型IPMT管理模式下业主与承包商的关系

图表42：职能型IPMT管理模式的管理组织机构

图表43：顾问型IPMT管理模式业主与承包商的关系

图表44：顾问型IPMT管理模式的管理组织机构

图表45：PMC的几种管理模式比较

图表46：不同管理模式承担责任及享有权利比较

图表47：PMC项目设计原则汇总

图表48：PMC合同的相关内容汇总

图表49：EPC项目管理模式的主要优点汇总

图表50：EPC项目管理模式适用的工程汇总

图表51：EPC项目管理模式中银行保函的分类

图表52：电力建设监理企业分类

图表53：全国主要电力工程监理甲级资质企业

图表54：电力工程监理新进入者威胁分析

图表55：电力工程监理业主议价能力分析

图表56：2013-2015年我国电力工程勘察设计行业营业收入及增长情况（单位：亿元，%）

图表57：2013-2015年我国电力工程勘察设计行业完成总产值及增长情况（单位：亿元，%）

图表58：我国电力工程勘察设计行业业务结构（单位：%）

图表59：电力勘察设计企业的竞争分析

- 图表60：潜在进入者威胁分析
- 图表61：全国电力建设优秀调试企业
- 图表62：近期中国火电工程建设相关政策
- 图表63：2014-2015年我国火电建设投资规模（单位：亿元）
- 图表64：2013-2015年中国火电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）
- 图表65：中国火电装机结构（单位：%）
- 图表66：2013-2015年重点火电已建项目清单（投资30亿元以上）（单位：万千瓦）
- 图表67：近期中国水电工程建设相关政策
- 图表68：2014-2015年水电建设投资规模（单位：亿元）
- 图表69：2014-2015年水电装机容量规模（单位：万千瓦）
- 图表70：我国水电装机容量结构（单位：%）
- 图表71：我国已建成的抽水蓄能电站统计表（单位：台，MW）
- 图表72：我国在建抽水蓄能电站统计表（单位：台，MW）
- 图表73：我国部分拟建抽水蓄能电站统计表（单位：台，MW）
- 图表74：2014-2015年我国核电建设投资规模（单位：亿元）
- 图表75：2013-2015年全国核电装机容量情况（单位：万千瓦）
- 图表76：国内现役核电站发展情况（单位：万千瓦）
- 图表77：核电工程项目单位造价（单位：元/KW，美元/KW，%）
- 图表78：《核电中长期发展规划（2016-2022）》主要内容
- 图表79：近期中国风电工程建设相关政策
- 图表80：2014-2015年风电建设投资规模（单位：亿元）
- 图表81：2014-2015年中国风电装机容量情况（单位：万千瓦）
- 图表82：近年我国生物质发电工程建设相关政策
- 图表83：中国生物质能发电总装机规模（单位：万千瓦时）
- 图表84：中国生物质能发电投资总额（单位：亿元）
- 图表85：2013-2015年中国生物质能发电已建重点项目汇总
- 图表86：2013-2015年拟建、在建重点生物质能发电项目汇总
- 图表87：近年我国光伏发电工程建设相关政策
- 图表88：部分省区支持光伏发电发展的政策体系
- 图表89：我国“十三五”期间光伏新增装机容量及预测（单位：GW）
- 图表90：2013-2015年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）
- 图表91：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围
- 图表92：各阶段电网智能化年均投资规模（单位：亿元）
- 图表93：2016-2022年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）
- 图表94：智能电网环节投资结构分布（单位：%）

图表95：各阶段智能电网各环节投资比例分布（单位：%）

图表96：智能电网各环节投资比例（单位：%）

图表97：各阶段各区域智能化投资结构（单位：亿元，%）

图表98：2016-2022年我国智能电网分阶段发展侧重情况

图表99：2013-2015年国网新增220千伏及以上输电线路及变电容量（单位：万公里，亿千伏安）

图表100：国网智能调度试点项目完成情况

图表101：国家电网2015年特高压目标网架

图表102：2015年国家电网特高压工程项目情况（单位：万千瓦，公里，亿元）

图表103：2013-2015年江苏省电力供需情况（单位：亿度）

图表104：2013-2015年广东省电力供需情况（单位：亿度）

图表105：2013-2015年山东省电力供需情况（单位：亿度）

图表106：2013-2015年内蒙电力供需情况（单位：亿度）

图表107：2013-2015年河南省电力供需情况（单位：亿度）

图表108：2013-2015年浙江省电力供需情况（单位：亿度）

图表109：山东诚信工程建设监理有限公司基本信息表

图表110：山东诚信工程建设监理有限公司huo奖工程情况

图表111：山东诚信工程建设监理有限公司优劣势分析

图表112：湖南电力建设监理咨询有限责任公司基本信息表

图表113：湖南电力建设监理咨询有限责任公司优劣势分析

图表114：浙江电力建设监理有限公司基本信息表

图表115：浙江电力建设监理有限公司主要工程业绩

图表116：浙江电力建设监理有限公司优劣势分析

图表117：河北电力建设监理有限责任公司基本信息表

图表118：河北电力建设监理有限责任公司主要工程业绩

图表119：河北电力建设监理有限责任公司优劣势分析

图表120：吉林省吉能电力建设监理有限责任公司基本信息表

.....略

（GYYS）

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/254232254232.html>