

# 2021年中国输配电设备市场分析报告- 市场竞争现状与发展前景评估

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国输配电设备市场分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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/dianzidianqi/534769534769.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 中国输配电设备行业发展综述

##### 第一节 输配电设备行业定义及分类

- 一、输配电设备行业概念及定义
- 二、输配电设备行业主要产品分类
- 三、输配电设备行业在国民经济中的地位

##### 第二节 输配电设备行业统计标准

- 一、输配电设备行业统计口径
- 二、输配电设备行业统计方法
- 三、输配电设备行业数据种类

##### 第三节 输配电设备行业原材料市场分析

###### 一、钢材市场供需与价格走势分析

- 1、钢材市场供需情况
- 2、钢材市场价格走势
- 3、钢材市场对输配电设备行业影响

###### 二、铜市场供需与价格走势分析

- 1、铜市场供需情况
- 2、铜市场价格走势
- 3、铜材市场对输配电设备行业影响

###### 三、铝市场供需与价格走势分析

- 1、铝市场供需情况
- 2、铝市场价格走势
- 3、铝材市场对输配电行业影响

###### 四、硅钢市场供需与价格走势分析

- 1、硅钢市场供需情况
- 2、硅钢市场价格走势
- 3、硅钢市场对输配电设备行业影响

##### 第四节 输配电设备行业市场环境分析

###### 一、输配电设备行业政策环境分析

- 1、输配电设备行业管理体制
- 2、输配电设备行业相关政策
- 3、输配电设备行业发展规划

## 二、输配电设备行业经济环境分析

### 1、宏观经济环境分析

### 2、经济环境对输配电设备行业的影响

## 三、电力供需环境分析

### 1、电力供给情况

### 2、电力消费情况

## 第二章 中国输配电设备所属行业市场运行指标分析

### 第一节 中国输配电设备所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国输配电设备所属行业产销与费用分析

#### 一、产成品分析

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 六、销售成本分析

#### 七、销售费用分析

#### 八、管理费用分析

#### 九、财务费用分析

#### 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国输配电设备所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第三章 中国输配电设备行业子行业经营分析

### 第一节 变压器、整流器和电感器制造行业运营状况分析

#### 一、变压器、整流器和电感器制造行业规模分析

#### 二、变压器、整流器和电感器制造行业生产情况

#### 三、变压器、整流器和电感器制造行业需求情况

#### 四、变压器、整流器和电感器制造行业盈利情况

#### 五、变压器、整流器和电感器制造行业财务运营情况

## 第二节 电容器及其配套设备制造行业运营状况分析

- 一、电容器及其配套设备制造行业规模分析
- 二、电容器及其配套设备制造行业生产情况
- 三、电容器及其配套设备制造行业需求情况
- 四、电容器及其配套设备制造行业盈利情况
- 五、电容器及其配套设备制造行业财务运营情况

## 第三节 配电开关控制设备制造行业运营状况分析

- 一、配电开关控制设备制造行业规模分析
- 二、配电开关控制设备制造行业生产情况
- 三、配电开关控制设备制造行业需求情况
- 四、配电开关控制设备制造行业盈利情况
- 五、配电开关控制设备制造行业财务运营情况

## 第四节 电力电子元器件制造行业运营状况分析

- 一、电力电子元器件制造行业规模分析
- 二、电力电子元器件制造行业生产情况
- 三、电力电子元器件制造行业需求情况
- 四、电力电子元器件制造行业盈利情况
- 五、电力电子元器件制造行业财务运营情况

## 第五节 其他输配电及控制设备制造行业运营状况分析

- 一、其他输配电及控制设备制造行业规模分析
- 二、其他输配电及控制设备制造行业生产情况
- 三、其他输配电及控制设备制造行业需求情况
- 四、其他输配电及控制设备制造行业盈利情况
- 五、其他输配电及控制设备制造行业财务运营情况

## 第六节 电线电缆制造行业运营状况分析

- 一、电线电缆制造行业规模分析
- 二、电线电缆制造行业生产情况
- 三、电线电缆制造行业需求情况
- 四、电线电缆制造行业盈利情况
- 五、电线电缆制造行业财务运营情况

## 第七节 绝缘制品制造行业运营状况分析

- 一、绝缘制品制造行业规模分析
- 二、绝缘制品制造行业生产情况
- 三、绝缘制品制造行业需求情况
- 四、绝缘制品制造行业盈利情况

## 五、绝缘制品制造行业财务运营情况

### 第四章 中国输配电设备行业市场竞争状况分析

#### 第一节 输配电设备行业国际市场竞争状况分析

##### 一、国际输配电设备市场发展状况分析

##### 二、国际主要输配电设备国家发展分析

##### 三、国际输配电设备市场竞争状况分析

##### 四、国际输配电设备市场发展趋势分析

#### 第二节 国际主要经营情况与在华投资布局分析

##### 一、德国西门子公司（SIEMENS）

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

##### 二、瑞士ABB公司（ABB）

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

##### 三、日本三菱电机（MITSUBISHI ELECTRIC）

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

#### 第三节 输配电设备行业国内市场竞争状况分析

##### 一、行业销售集中度分析

##### 二、行业利润集中度分析

#### 第四节 行业不同经济类型企业竞争分析

##### 一、不同经济类型企业数量情况

##### 二、行业经济类型集中度分析

### 第五章 中国输配电设备行业细分领域需求分析

#### 第一节 电力行业投资规模分析

##### 一、电力建设投资总规模

###### 1、电力投资规模分析

## 2、电力投资结构分析

### 二、电网建设投资规模分析

#### 1、电网投资规模分析

#### 2、电网投资结构分析

### 三、电源建设投资规模分析

#### 1、电源工程投资规模

#### 2、电源工程投资结构

#### 3、发电装机容量分析

#### 4、发电装机结构分析

## 第二节 电力行业领域输配电设备需求分析

### 一、电力行业输配电环节分析

#### 1、输电环节投资建设情况

#### 2、配电环节投资建设情况

### 二、电力建设对输配电设备的需求分析

#### 1、一次设备市场需求分析

#### 2、二次设备市场需求分析

## 第三节 电力细分领域输配电设备市场需求分析

### 一、智能电网领域输配电设备市场需求分析

#### 1、智能电网投资规模

#### 2、智能电网投资结构

### 二、特高压电网领域输配电设备市场需求分析

#### 1、特高压直流输电项目投资规模与设备需求

#### 2、特高压交流输电项目投资规模与设备需求

### 三、农村电网领域输配电设备市场需求分析

#### 1、农村电网改造投资规模

#### 2、农村电网改造设备需求

### 四、电源建设领域输配电设备市场需求分析

## 第四节 其他领域输配电设备需求分析

### 一、冶金领域输配电设备需求分析

### 二、石油化工领域输配电设备需求分析

### 三、铁道领域输配电设备需求分析

### 四、城市建设领域输配电设备需求分析

## 第六章 国家电网输变电项目设备招投标分析

### 第一节 投标人资质要求分析

## 第二节 一次设备招投标分析

### 一、变压器招投标分析

#### 1、变压器招标规模

#### 2、变压器中标格局

### 二、组合电器招投标分析

#### 1、组合电器招标规模

#### 2、组合电器中标格局

### 三、电抗器招投标分析

#### 1、电抗器招标规模

#### 2、电抗器中标格局

### 四、互感器招投标分析

#### 1、互感器招标规模

#### 2、互感器中标格局

### 五、断路器招投标分析

#### 1、断路器招标规模

#### 2、断路器中标格局

### 六、隔离开关招投标分析

#### 1、隔离开关招标规模

#### 2、隔离开关中标格局

### 七、电容器招投标分析

#### 1、电容器招标规模

#### 2、电容器中标格局

### 八、避雷器招投标分析

#### 1、避雷器招标规模

#### 2、避雷器中标格局

## 第三节 二次设备招投标分析

### 一、继电保护设备招投标分析

#### 1、总体招标情况

#### 2、细分产品招标情况

### 二、监控系统招投标分析

#### 1、总体招标情况

#### 2、细分产品招标情况

## 第七章 中国输配电设备行业一次设备市场分析

### 第一节 变压器市场分析



- 一、变压器发展现状分析
  - 二、变压器市场竞争状况
  - 三、变压器主要产品市场分析
    - 1、电力变压器市场分析
    - 2、油浸式变压器市场分析
    - 3、干式变压器市场分析
    - 4、非晶合金变压器市场分析
  - 四、变压器主要应用领域需求分析
    - 1、核电行业变压器应用需求分析
    - 2、风电产业变压器应用需求分析
    - 3、光伏发电产业变压器应用需求分析
  - 五、变压器成本构成分析
  - 六、变压器市场需求预测
- 第二节 电线电缆市场分析
- 一、电线电缆发展现状分析
  - 二、电线电缆主要产品市场分析
    - 1、电力电缆市场分析
    - 2、电气装备用线缆市场分析
    - 3、通信电缆市场分析
    - 4、裸电线市场分析
    - 5、绕组线（电磁线）市场分析
  - 三、电线电缆主要应用领域需求分析
  - 四、电线电缆成本构成分析
  - 五、电线电缆市场需求预测
    - 1、电力电缆需求预测
    - 2、通信电缆需求预测
- 第三节 高压开关市场分析
- 一、高压开关市场规模分析
  - 二、高压开关市场竞争状况
  - 三、高压开关主要产品市场分析
    - 1、断路器市场分析
    - 2、GIS市场分析
    - 3、环网柜市场分析
    - 4、隔离开关市场分析
    - 5、接地开关市场分析

## 6、负荷开关市场分析

## 7、熔断器市场分析

## 四、高压开关成本构成分析

## 五、高压开关市场需求预测

### 第四节 低压电器市场分析

#### 一、低压电器市场规模分析

#### 二、低压电器市场竞争状况

#### 三、低压电器主要产品市场分析

##### 1、低压断路器市场分析

##### 2、低压继电器市场分析

##### 3、接触器市场分析

##### 4、刀开关类产品市场分析

#### 四、低压电器成本构成分析

#### 五、低压电器市场需求预测

### 第五节 互感器市场分析

#### 一、互感器市场规模分析

#### 二、互感器市场竞争状况

#### 三、互感器细分市场分析

##### 1、特高压领域互感器市场分析

##### 2、光电互感器市场分析

#### 四、互感器技术发展分析

##### 1、互感器技术发展分析

##### 2、互感器技术发展趋势

#### 五、互感器市场需求预测

### 第六节 电抗器市场分析

#### 一、电抗器市场规模分析

#### 二、电抗器市场竞争状况

#### 三、电抗器主要产品市场分析

##### 1、并联电抗器市场分析

##### 2、平波电抗器市场分析

##### 3、消弧电抗器市场分析

#### 四、电抗器技术发展分析

#### 五、电抗器市场需求预测

### 第七节 绝缘制品市场分析

#### 一、绝缘制品市场规模分析

## 二、绝缘制品市场竞争状况

### 三、绝缘制品主要产品市场分析

#### 1、绝缘子市场分析

#### 2、避雷器市场分析

### 四、绝缘制品成本构成分析

### 五、绝缘制品技术发展分析

#### 1、环保节能型绝缘材料

#### 2、水轮和汽轮发电机绝缘结构及应用

#### 3、特种电机、电器用新型绝缘材料及应用技术

### 六、绝缘制品市场需求预测

## 第八节 电容器市场分析

### 一、电容器市场规模分析

### 二、电容器市场竞争状况

### 三、电容器主要产品市场分析

#### 1、铝电解电容器市场分析

#### 2、薄膜电容器市场分析

#### 3、陶瓷电容器市场分析

#### 4、钽电解电容器市场分析

### 四、电容器成本构成分析

### 五、电容器技术发展分析

#### 1、国内电容器技术与国外的差距

#### 2、国内电容器行业技术发展趋势

### 六、电容器市场需求预测

#### 1、电容器总体需求预测

#### 2、铝电解电容器需求预测

#### 3、薄膜电容器需求预测

#### 4、陶瓷电容器需求预测

## 第八章 中国输配电设备行业二次设备市场分析

### 第一节 保护类设备市场分析

#### 一、保护类设备市场竞争状况

#### 二、保护类设备主要产品市场分析

##### 1、变压器保护设备市场分析

##### 2、输电线路保护设备市场分析

##### 3、母线保护设备市场分析

### 三、保护类设备技术发展分析

#### 1、输电线路保护设备发展及技术分析

#### 2、母线保护发展及技术分析

#### 3、变压器保护发展及技术分析

### 四、保护类设备市场需求预测

#### 第二节 变电站自动化系统市场分析

##### 一、变电站自动化系统构成与用途

##### 二、变电站自动化系统市场规模分析

##### 三、变电站自动化系统市场竞争状况

##### 四、变电站自动化系统技术发展分析

##### 五、变电站自动化系统市场需求预测

#### 第三节 电网调度自动化系统市场分析

##### 一、电网调度自动化系统构成与用途

##### 二、电网调度自动化系统市场规模分析

##### 三、电网调度自动化系统市场竞争状况

##### 四、电网调度自动化系统技术发展分析

##### 五、电网调度自动化系统市场需求预测

#### 第四节 电网安全稳定控制系统市场分析

##### 一、电网安全稳定控制系统构成与应用

##### 二、电网安全稳定控制系统市场需求分析

##### 三、电网安全稳定控制系统市场竞争状况

##### 四、电网安全稳定控制系统技术发展分析

#### 第五节 配网自动化系统市场分析

##### 一、配网自动化系统构成与用途

##### 二、配网自动化系统市场规模分析

##### 三、配电自动化细分产品市场分析

###### 1、配电自动化主站市场分析

###### 2、配电自动化终端市场分析

##### 四、配网自动化系统市场竞争状况

##### 五、配网自动化系统技术发展分析

###### 1、配网自动化的综合型受控端

###### 2、配电线路载波通信技术和基于因特网的IP通信技术

###### 3、定制电力技术

###### 4、新型FA系统

###### 5、配电系统的集中化管理

6、优化的系统配电网运行

7、信息一体化的配电网络

六、配网自动化建设投资规模预测

1、全国配电自动化建设投资规模预测

2、两网配电自动化建设投资规模预测

七、配网自动化系统市场需求预测

第九章 中国输配电设备行业重点区域市场分析

第一节 中国输配电设备行业总体区域结构特征

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

第二节 江苏省输配电设备行业发展分析及预测

一、江苏省输配电设备行业发展规划及配套措施

二、江苏省输配电设备在行业中的地位变化分析

三、江苏省输配电设备行业市场规模分析

四、江苏省输配电设备行业经济运行状况分析

五、江苏省输配电设备行业主要企业分析

六、江苏省输配电设备行业发展趋势预测

第三节 广东省输配电设备行业发展分析及预测

一、广东省输配电设备行业发展规划及配套措施

二、广东省输配电设备在行业中的地位变化分析

三、广东省输配电设备行业市场规模分析

四、广东省输配电设备行业经济运行状况分析

五、广东省输配电设备行业主要企业分析

六、广东省输配电设备行业发展趋势预测

第四节 山东省输配电设备行业发展分析及预测

一、山东省输配电设备行业发展规划及配套措施

二、山东省输配电设备在行业中的地位变化分析

三、山东省输配电设备行业市场规模分析

四、山东省输配电设备行业经济运行状况分析

五、山东省输配电设备行业主要企业分析

六、山东省输配电设备行业发展趋势预测

第五节 浙江省输配电设备行业发展分析及预测

一、浙江省输配电设备行业发展规划及配套措施

- 二、浙江省输配电设备在行业中的地位变化分析
- 三、浙江省输配电设备行业市场规模分析
- 四、浙江省输配电设备行业经济运行状况分析
- 五、浙江省输配电设备行业主要企业分析
- 六、浙江省输配电设备行业发展趋势预测

## 第十章 中国输配电设备行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 中国输配电设备行业一次设备领先企业个案分析

#### 一、中国西电电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 二、特变电工股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 三、保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 四、江苏华鹏变压器有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

#### 五、河南平高电气股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

### 第二节 中国输配电设备行业二次设备领先企业个案分析

#### 一、许继电气股份有限公司经营情况分析

- 二、国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析
- 三、国电南京自动化股份有限公司经营情况分析
- 四、北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析
- 五、东方电子股份有限公司经营情况分析
- 六、积成电子股份有限公司经营情况分析

## 第十一章 中国输配电设备行业投资风险与机遇

### 第一节 中国输配电设备行业投资特性分析

#### 一、输配电设备行业进入壁垒分析

- 1、资金壁垒分析
- 2、市场准入壁垒分析
- 3、技术壁垒分析
- 4、客户对品牌依赖度高

#### 二、输配电设备行业经营模式分析

- 1、原材料采购模式分析
- 2、生产模式分析
- 3、销售及营销模式分析

#### 三、输配电设备行业盈利因素分析

- 1、政策因素
- 2、下游产业旺盛带动行业成长
- 3、项目中标量
- 4、中标项目的产品结构及毛利率

### 第二节 中国输配电设备行业投资风险分析

- 一、输配电设备行业政策风险分析
- 二、输配电设备行业技术风险分析
- 三、输配电设备行业经营风险分析

### 第三节 中国输配电设备行业投资机遇分析

#### 一、中国输配电设备投资机遇分析

- 1、特高压工程机遇
- 2、电网高速度建设和节能减排的机遇
- 3、俄罗斯电网改造提供巨大机会

#### 二、智能电网建设给输配电设备行业带来的机遇分析

### 第四节 中国输配电设备行业投资建议

## 第十二章 中国输配电设备行业发展趋势与前景展望

## 第一节 中国输配电设备行业发展趋势分析

- 一、高电压、大容量趋势分析
- 二、小型化、紧凑型趋势分析
- 三、环境适应、协调和保护趋势分析
- 四、高可靠，少（免）维护趋势分析
- 五、统一技术平台和整体解决方案趋势分析
- 六、智能化趋势分析

## 第二节 中国输配电设备行业前景展望

- 一、中国电网建设的发展前景
  - 1、中国电网未来发展格局
  - 2、跨国电网互联趋势
  - 3、电价上调给电网建设带来的机遇
- 二、中国输配电设备行业的发展前景
  - 1、电网投资扩大为输配电设备行业带来的乐观前景
  - 2、节能输配电设备将获得更多机遇
  - 3、中国输配电设备行业发展预测

## 第三节 中国输配电设备子行业前景预测

- 一、变压器、整流器和电感器制造行业前景预测
- 二、电容器及其配套设备制造行业前景预测
- 三、配电开关控制设备制造行业前景预测
- 四、电力电子元器件制造行业前景预测
- 五、其他输配电及控制设备制造行业前景预测
- 六、电线电缆制造行业前景预测
- 七、绝缘制品制造行业前景预测

## 图表目录

图表1：《国民行业分类与代码》节选

图表2：输配电设备行业细分图

图表3：2017-2020年输配电设备行业销售收入及国民经济中的比重（单位：亿元，%）

图表4：中国企业的市场主体分类

图表5：中国不同所有制性质企业的划分

图表6：2017-2020年中国钢材产量及同比增长速度（单位：亿吨，%）

图表7：2017-2020年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表8：2017-2020年我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表9：2020年中国钢材价格指数走势图



图表10：钢材市场对输配电设备行业影响

图表11：2017-2020年我国精炼铜产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表12：2017-2020年我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表13：2017-2020年中国铜材表观消费量及增长率（单位：万吨，%）

图表14：2020年中国铜材下游需求行业需求量占比（单位：%）

图表15：铜材市场对输配电设备行业影响

图表16：2017-2020年我国原铝（电解铝）产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）

图表17：2017-2020年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表18：2017-2020年我国原铝表观消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表19：中国电解铝消费结构（单位：%）

图表20：中国铝材下游需求行业需求量占比（单位：%）

图表详见报告正文 . . . . .（GYDS）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国输配电设备市场分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型

分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/534769534769.html>