

# 2018-2024年中国镍氢蓄电池行业未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国镍氢蓄电池行业未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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：<https://www.huaon.com/detail/367898.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

镍氢蓄电池（Nickel-Metal Hydride battery），正极活性物质主要由镍制成，负极活性物质主要由贮氢合金制成的一种碱性蓄电池。

镍氢电池（NiMH）是由镍镉电池（NiCd battery）改良而来的，其以能吸收氢的金属代替镉（Cd）。它以相同的价格提供比镍镉电池更高的电容量、比较不明显的记忆效应、以及比较低的环境污染（不含有毒的镉）。其回收再用的效率比锂离子电池好，被称为是最环保的电池。但是与锂离子电池比较时，却有比较高的记忆效应。旧款的镍氢电池有较高的自我放电反应，新款的镍氢电池已俱有相当低的自我放电（与碱电相约），而且可于低温下工作（-20℃）。镍氢电池比碳锌或碱性电池有更大的输出电流，相对地更适合用于高耗电产品，某些特别型号甚至比镍镉电池有更大输出电流。

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。

报告目录：

第一部分 行业发展现状

第一章 镍氢蓄电池行业发展概述

第一节 镍氢蓄电池行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 镍氢蓄电池行业特征分析

一、产业链分析

二、镍氢蓄电池行业在国民经济中的地位

第三节 镍氢蓄电池行业产业链分析

第二章 镍氢蓄电池行业技术现状与趋势

第一节 镍氢蓄电池材料与外延技术现状及趋势

第二节 镍氢蓄电池工艺现状及趋势

第三章 全球镍氢蓄电池行业发展分析

第一节 全球镍氢蓄电池行业特点分析

第二节 全球镍氢蓄电池行业规模分析

第三节 国外镍氢蓄电池典型企业分析

第四章 我国镍氢蓄电池行业发展分析

第一节 我国镍氢蓄电池行业发展状况分析

## 一、我国镍氢蓄电池行业发展阶段

## 二、我国镍氢蓄电池行业发展总体概况

## 三、我国镍氢蓄电池行业发展特点分析

## 四、我国镍氢蓄电池行业商业模式分析

### 第二节 我国镍氢蓄电池行业市场供需状况

#### 一、2014-2018年我国镍氢蓄电池行业市场供给分析

#### 二、2014-2018年我国镍氢蓄电池行业市场需求分析

#### 三、2014-2018年我国镍氢蓄电池行业产品价格分析

### 第三节 我国镍氢蓄电池所属行业市场价格走势分析

#### 一、镍氢蓄电池市场定价机制组成

#### 二、镍氢蓄电池市场价格影响因素

#### 三、镍氢蓄电池产品价格走势分析

## 第五章 我国镍氢蓄电池行业发展分析

### 第一节 2018年中国镍氢蓄电池所属行业发展状况

#### 一、2018年镍氢蓄电池所属行业发展状况分析

#### 二、2018年中国镍氢蓄电池所属行业发展动态

#### 三、2018年我国镍氢蓄电池所属行业发展热点

#### 四、2018年我国镍氢蓄电池所属行业存在的问题

### 第二节 2018年中国镍氢蓄电池行业市场供需状况

#### 一、2014-2018年中国镍氢蓄电池行业供给分析

#### 二、2014-2018年中国镍氢蓄电池所属行业市场需求分析

#### 三、中国镍氢蓄电池所属行业产品价格分析

##### 1、中国镍氢蓄电池所属行业产品价格分析

##### 2、行业价格影响因素分析

#### 四、2014-2018年中国镍氢蓄电池行业市场规模分析

## 第二部分 行业竞争格局

## 第六章 镍氢蓄电池行业竞争格局分析

### 第一节 中国镍氢蓄电池所属行业企业数量分析

### 第二节 中国镍氢蓄电池所属行业产业基地分析

#### 一、中国镍氢蓄电池所属行业产业基地进入时间

#### 二、中国镍氢蓄电池所属行业产业基地区域分布

#### 三、中国镍氢蓄电池所属行业产业基地资金来源

#### 四、台企在中国镍氢蓄电池领域投资分析

### 第三节 中国镍氢蓄电池行业竞争格局分析

### 第四节 中国镍氢蓄电池行业竞争趋势分析

一、内部竞争趋势

二、外部竞争趋势

第七章 镍氢蓄电池行业上下游产业分析

第一节 镍氢蓄电池产业结构分析

第二节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对镍氢蓄电池行业的意义

第三节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对镍氢蓄电池行业的影响

五、行业竞争状况及其对镍氢蓄电池行业的意义

四、产业结构调整方向分析

第四节 产业结构调整方向分析

第八章 中国镍氢蓄电池行业主要企业调研分析

第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 惠州超霸电池有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 佛山市南海新力电池有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 陕西兰芝实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 深圳市倍特力电池有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第七节 广州市鹏辉电池有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第八节 全能电池（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九节 深圳市格瑞普电池有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第十节 汤浅（天津）实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三部分 行业前景分析

第九章 镍氢蓄电池行业发展趋势分析

## 第一节 2018年产业发展环境展望

### 第二节 2018-2024年我国镍氢蓄电池行业趋势分析

#### 一、2018-2024年我国镍氢蓄电池行业发展趋势分析

##### 1、技术发展趋势分析

##### 2、产品发展趋势分析

##### 3、产品应用趋势分析

#### 二、2018-2024年我国镍氢蓄电池行业市场发展空间

#### 三、2018-2024年我国镍氢蓄电池行业政策趋向

#### 四、2018-2024年我国镍氢蓄电池行业价格走势分析

#### 五、2018年行业竞争格局展望

#### 六、2018-2024年镍氢蓄电池市场规模预测

### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

#### 四、科研开发趋势及替代技术进展

#### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十章 2018-2024年中国镍氢蓄电池的投资风险与投资建议

### 第一节 2018-2024年中国镍氢蓄电池制造行业的投资风险

#### 一、市场风险

#### 二、政策风险

#### 三、技术风险

#### 四、行业进入、退出壁垒风险

#### 五、部分产品产能过剩潜在风险

### 第二节 2018-2024年中国镍氢蓄电池制造行业的投资建议

#### 一、中国镍氢蓄电池制造行业的重点投资区域

#### 二、中国镍氢蓄电池制造行业的重点投资产品

#### 三、行业投资建议

### 第三节 2018-2024年中国镍氢蓄电池项目投资可行性分析

## 第十一章 研究结论及发展建议

### 第一节 镍氢蓄电池行业研究结论及建议

### 第二节 镍氢蓄电池行业发展建议

#### 图表目录：

图表：镍氢蓄电池行业生命周期

图表：镍氢蓄电池行业产业链结构

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业供给预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业产量预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业需求预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业供需平衡预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业产品价格预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业产品消费预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业市场规模预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业总产值预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业销售收入预测

图表：2018-2024年我国镍氢蓄电池行业总资产预测

## 2018-2024年中国镍氢蓄电池CCC报告

镍氢蓄电池（Nickel-Metal Hydride battery），正极活性物质主要由镍制成，负极活性物质主要由贮氢合金制成的一种碱性蓄电池。

镍氢电池（NiMH）是由镍镉电池（NiCd battery）改良而来的，其以能吸收氢的金属代替镉（Cd）。它以相同的价格提供比镍镉电池更高的电容量、比较不明显的记忆效应、以及比较低的环境污染（不含有毒的镉）。其回收再用的效率比锂离子电池好，被称为是最环保的电池。但是与锂离子电池比较时，却有比较高的记忆效应。旧款的镍氢电池有较高的自我放电反应，新款的镍氢电池已俱有相当低的自我放电（与碱电相约），而且可于低温下工作（-20℃）。镍氢电池比碳锌或碱性电池有更大的输出电流，相对地更适合用于高耗电产品，某些特别型号甚至比镍镉电池有更大输出电流。

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。

报告目录：

第一章2014-2018年世界镍氢蓄电池市场发展现状分析

第一节2014-2018年世界镍氢蓄电池市场发展状况分析

一、世界镍氢蓄电池行业特点分析

二、世界镍氢蓄电池市场需求分析

第二节2014-2018年全球镍氢蓄电池市场调研

一、2014-2018年全球镍氢蓄电池需求分析

二、2014-2018年全球镍氢蓄电池产销分析

三、2014-2018年中外镍氢蓄电池市场对比



## 第二章我国镍氢蓄电池行业发展现状

### 第一节我国镍氢蓄电池行业发展现状

#### 一、镍氢蓄电池行业品牌发展现状

#### 二、镍氢蓄电池行业消费市场现状

#### 三、镍氢蓄电池市场消费层次分析

#### 四、我国镍氢蓄电池市场走向分析

### 第二节2014-2018年镍氢蓄电池行业发展情况分析

#### 一、2014-2018年镍氢蓄电池行业发展特点分析

#### 二、2014-2018年镍氢蓄电池行业发展情况

### 第三节2014-2018年镍氢蓄电池所属行业运行分析

#### 一、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业产销运行分析

#### 二、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业利润情况分析

#### 三、2014-2018年镍氢蓄电池行业发展周期分析

#### 四、2018-2024年镍氢蓄电池行业发展机遇分析

#### 五、2018-2024年镍氢蓄电池所属行业利润增速预测

### 第四节对中国镍氢蓄电池市场的分析及思考

#### 一、镍氢蓄电池市场特点

#### 二、镍氢蓄电池市场调研

#### 三、镍氢蓄电池市场变化的方向

#### 四、中国镍氢蓄电池产业发展的新思路

#### 五、对中国镍氢蓄电池产业发展的思考

## 第三章2014-2018年中国镍氢蓄电池市场供需分析剖析

### 第一节2014-2018年中国镍氢蓄电池市场动态分析

#### 一、镍氢蓄电池行业新动态

#### 二、镍氢蓄电池主要品牌动态

#### 三、镍氢蓄电池行业消费者需求新动态

### 第二节2014-2018年中国镍氢蓄电池市场运营格局分析

#### 一、市场供给情况分析

#### 二、市场需求情况分析

#### 三、影响市场供需的因素分析

### 第三节2014-2018年中国镍氢蓄电池市场进出口形式综述

### 第四节2014-2018年中国镍氢蓄电池市场价格分析

#### 一、热销品牌产品价格走势分析

#### 二、影响价格的主要因素分析

## 第四章镍氢蓄电池所属行业经济运行分析

## 第一节2014-2018年镍氢蓄电池所属行业主要经济指标分析

- 一、销售收入前十家企业分析
- 二、2017年镍氢蓄电池所属行业主要经济指标分析
- 三、2018年镍氢蓄电池所属行业主要经济指标分析

## 第二节2014-2018年我国镍氢蓄电池所属行业绩效分析

- 一、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业产销能力
- 二、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业规模情况
- 三、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业盈利能力
- 四、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业经营发展能力
- 五、2014-2018年镍氢蓄电池所属行业偿债能力分析

## 第五章中国镍氢蓄电池行业消费市场调研

### 第一节镍氢蓄电池市场消费需求分析

- 一、镍氢蓄电池市场的消费需求变化
- 二、镍氢蓄电池行业的需求情况分析
- 三、2014-2018年镍氢蓄电池品牌市场消费需求分析

### 第二节镍氢蓄电池消费市场状况分析

- 一、镍氢蓄电池行业消费特点
- 二、镍氢蓄电池行业消费分析
- 三、镍氢蓄电池行业消费结构分析
- 四、镍氢蓄电池行业消费的市场变化
- 五、镍氢蓄电池市场的消费方向

### 第三节不同客户购买相关的态度及影响分析

- 一、价格敏感程度
- 二、品牌的影响
- 三、购买便利的影响
- 四、广告的影响
- 五、包装的影响

### 第四节镍氢蓄电池行业产品的品牌市场运营状况分析

- 一、消费者对行业品牌认知度宏观调查
- 二、消费者对行业产品的品牌偏好调查
- 三、消费者对行业品牌的首要认知渠道
- 四、消费者经常购买的品牌调查
- 五、镍氢蓄电池行业品牌忠诚度调查
- 六、镍氢蓄电池行业品牌市场占有率调查
- 七、消费者的消费理念调研

## 第六章我国镍氢蓄电池行业市场运营状况分析

### 第一节2014-2018年我国镍氢蓄电池行业市场宏观分析

- 一、主要观点
- 二、市场结构分析
- 三、整体市场关注度
- 四、厂商分析

### 第二节2014-2018年中国镍氢蓄电池行业市场微观分析

- 一、品牌关注度格局
- 二、产品关注度调查
- 三、不同价位关注度

## 第七章镍氢蓄电池行业上下游产业分析

### 第一节上游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、行业新动态及其对镍氢蓄电池行业的影响
- 四、行业竞争状况及其对镍氢蓄电池行业的意义

### 第二节下游产业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对镍氢蓄电池行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对镍氢蓄电池行业的意义

## 第八章镍氢蓄电池行业竞争格局分析

### 第一节行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力分析
- 五、客户议价能力分析

### 第二节行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

### 第三节中国镍氢蓄电池行业竞争格局综述

- 一、2014-2018年镍氢蓄电池行业集中度

- 二、2014-2018年镍氢蓄电池行业竞争程度
- 三、2014-2018年镍氢蓄电池企业与品牌数量
- 四、2014-2018年镍氢蓄电池行业竞争格局分析
- 第四节2014-2018年镍氢蓄电池行业竞争格局分析
  - 一、2014-2018年国内外镍氢蓄电池行业竞争分析
  - 二、2014-2018年我国镍氢蓄电池市场竞争分析
- 第九章镍氢蓄电池企业竞争策略分析
  - 第一节镍氢蓄电池市场竞争策略分析
    - 一、2018年镍氢蓄电池市场增长潜力分析
    - 二、2018年镍氢蓄电池主要潜力品种分析
    - 三、现有镍氢蓄电池市场竞争策略分析
    - 四、潜力镍氢蓄电池竞争策略选择
    - 五、典型企业产品竞争策略分析
  - 第二节镍氢蓄电池企业竞争策略分析
    - 一、2018-2024年中国镍氢蓄电池市场竞争趋势
    - 二、2018-2024年镍氢蓄电池行业竞争格局展望
    - 三、2018-2024年镍氢蓄电池行业竞争策略分析
  - 第三节镍氢蓄电池行业发展机会分析
  - 第四节镍氢蓄电池行业发展风险分析
- 第十章重点镍氢蓄电池企业竞争分析
  - 第一节深圳市德赛电池科技股份有限公司
    - 一、企业概况
    - 二、竞争优势分析
    - 三、2014-2018年经营状况
    - 四、2018-2024年投资前景
  - 第二节湖南科力远新能源股份有限公司
    - 一、企业概况
    - 二、竞争优势分析
    - 三、2014-2018年经营状况
    - 四、2018-2024年投资前景
  - 第三节惠州超霸电池有限公司
    - 一、企业概况
    - 二、竞争优势分析
    - 三、2014-2018年经营状况
    - 四、2018-2024年投资前景

#### 第四节佛山市南海新力电池有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2014-2018年经营状况
- 四、2018-2024年投资前景

#### 第五节陕西兰芝实业有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2014-2018年经营状况
- 四、2018-2024年投资前景

#### 第六节深圳市倍特力电池有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2014-2018年经营状况
- 四、2018-2024年投资前景

#### 第七节广州市鹏辉电池有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2014-2018年经营状况
- 四、2018-2024年投资前景

### 第十一章镍氢蓄电池行业发展趋势分析

#### 第一节我国镍氢蓄电池行业前景与机遇分析

- 一、我国镍氢蓄电池行业趋势预测
- 二、我国镍氢蓄电池发展机遇分析
- 三、2018年镍氢蓄电池行业的发展机遇分析
- 四、金融危机对镍氢蓄电池行业的影响分析

#### 第二节2018-2024年中国镍氢蓄电池市场趋势分析

- 一、2014-2018年镍氢蓄电池市场趋势总结
- 二、2018年镍氢蓄电池行业发展趋势分析
- 三、2018-2024年镍氢蓄电池市场发展空间
- 四、2018-2024年镍氢蓄电池产业政策趋向
- 五、2018-2024年镍氢蓄电池行业技术革新趋势
- 六、2018-2024年镍氢蓄电池价格走势分析
- 七、2018-2024年国际环境对镍氢蓄电池行业的影响

### 第十二章镍氢蓄电池行业发展趋势与投资规划建议研究

## 第一节镍氢蓄电池市场发展潜力分析

- 一、市场空间广阔
- 二、竞争格局变化
- 三、高科技应用带来新生机

## 第二节镍氢蓄电池行业发展趋势分析

- 一、品牌格局趋势
- 二、渠道分布趋势
- 三、消费趋势分析

## 第三节镍氢蓄电池行业投资前景研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第四节对我国镍氢蓄电池品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、镍氢蓄电池实施品牌战略的意义
- 三、镍氢蓄电池企业品牌的现状分析
- 四、我国镍氢蓄电池企业的品牌战略
  - 1、要树立强烈的品牌战略意识
  - 2、选准市场定位，确定战略品牌
  - 3、运用资本经营，加快开发速度
  - 4、利用信息网，实施组合经营
  - 5、实施规模化、集约化经营
- 五、镍氢蓄电池品牌战略管理的策略

## 第十三章2018-2024年镍氢蓄电池行业发展预测

### 第一节未来镍氢蓄电池需求与消费预测

- 一、2018-2024年镍氢蓄电池产品消费预测
- 二、2018-2024年镍氢蓄电池市场规模预测
- 三、2018-2024年镍氢蓄电池行业总产值预测
- 四、2018-2024年镍氢蓄电池行业销售收入预测
- 五、2018-2024年镍氢蓄电池行业总资产预测

### 第二节2018-2024年中国镍氢蓄电池行业供需预测

- 一、2018-2024年中国镍氢蓄电池供给预测
- 二、2018-2024年中国镍氢蓄电池产量预测
- 三、2018-2024年中国镍氢蓄电池需求预测
- 四、2018-2024年中国镍氢蓄电池供需平衡预测
- 五、2018-2024年中国镍氢蓄电池产品价格预测
- 六、2018-2024年主要镍氢蓄电池产品进出口预测

### 第三节影响镍氢蓄电池行业发展的主要因素

- 一、2018-2024年影响镍氢蓄电池行业运行的有利因素分析
- 二、2018-2024年影响镍氢蓄电池行业运行的稳定因素分析
- 三、2018-2024年影响镍氢蓄电池行业运行的不利因素分析
- 四、2018-2024年中国镍氢蓄电池行业发展面临的挑战分析
- 五、2018-2024年中国镍氢蓄电池行业发展面临的机遇分析

### 第四节镍氢蓄电池行业投资前景及控制策略分析

- 一、2018-2024年镍氢蓄电池行业市场风险及控制策略
- 二、2018-2024年镍氢蓄电池行业政策风险及控制策略
- 三、2018-2024年镍氢蓄电池行业经营风险及控制策略
- 四、2018-2024年镍氢蓄电池行业技术风险及控制策略
- 五、2018-2024年镍氢蓄电池行业同业竞争风险及控制策略
- 六、2018-2024年镍氢蓄电池行业其他风险及控制策略

### 图表目录：

- 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业产销率及增长情况
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业产销率及增长对比图
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业营业增长率及增长情况
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业销售毛利率及增长情况
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业销售毛利率及增长对比图
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业总资产增长率及增长情况
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业资产负债率及增长情况
  - 图表 2014-2018年我国镍氢蓄电池行业资产负债率及增长对比图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/367898.html>