

中国遥控器产业发展与投资盈利预测报告(2011-2015年)

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《中国遥控器产业发展与投资盈利预测报告(2011-2015年)》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/yiqiyibiao/116664116664.html>

报告价格：电子版: 7500元 纸介版：7800元 电子和纸介版: 8000

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

无线电遥控器（RF Remote Control）是利用无线电信号对远方的各种机构进行控制的遥控设备。这些信号被远方的接收设备接收后，可以指令或驱动其它各种相应的机械或者电子设备，去完成各种操作，如闭合电路、移动手柄、开动电机，之后再由这些机械进行需要的操作。常见的发射接收模块SR9915常用的无线电遥控系统一般分发射和接收两个部分。发射部分一般分为两种类型，即遥控器与发射模块，遥控器和遥控模块是对于使用方式来说的，遥控器可以当一个整机来独立使用，对外引出线有接线桩头；而遥控模块在电路中当一个元件来使用，根据其引脚定义进行应用，使用遥控模块的优势在于可以和应用电路天衣无缝的连接、体积小、价格低、物尽其用，但使用者必须真正懂得电路原理，否则还是用遥控器来的方便。

遥控器制造业属于一个发展成熟及竞争激烈的行业。国内遥控器市场规模庞大，中国遥控器产量占全球总产量的80%。目前中国大陆供应商竞争的领域主要集中在的红外线遥控器领域，技术壁垒不高，属于行业内的中低端领域，研发预算占年销售收入的6%至10%之间。由于技成熟，市场供给充足，未来两年，普通遥控器的市场及出口价格将保持稳定或出现下滑趋势。台湾同行则将把重点集中在高端红外线及射频(radio frequency)遥控器。

由于国内遥控器产品生产主要集中在中低端红外线遥控器领域，因此，价格竞争是目前的主要营销手段。一些较大规模的内资企业和实力较强的港资企业凭借质量和品牌优势基本覆盖了国内主要的电视和空调家电市场。维持良好的客户关系是其未来的营销重点。而一些中小型遥控器制造企业，由于缺乏品牌知名度和规模生产实力。难以进入主流家电的配套领域。目前主要在零售市场进行价格竞争。未来降低物流成本、扩大销售渠道式其营销重点。

工业遥控器主要用于对机电设备运行进行远程控制，可广泛应用于冶金、造船、集装箱码头、机械制造、化工、建筑、工程机械、造纸、仓储等行业中，实现对诸如工业行车、塔式起重机、输送机、装载机、各种机床等各种机械中的电动机的启动、停滞、正转、反转、点动双速、多速控制。一台遥控可同时控制1-6台电机的启停、正反转。可实现一台发射器控制两台接受器或两台发射器同时控制两台接受器的功能，有效控制距离：可达150米。目前，国内工业无线遥控系统产量大致为450亿元，市场潜力和容量很大。

第一章 遥控器行业基本概况 14

第一节 遥控器专业特点 14

一、遥控器发展历史 14

二、遥控器工作原理 14

第二节 工业无线遥控器主要应用领域分析 19

第三节 遥控距离的影响因素 20

一、发射功率 20

二、接收灵敏度	20
三、天线	20
四、高度	20
五、阻挡	20
六、安装	21
第二章 2010-2011年世界遥控器市场发展状况分析	22
第一节 2010-2011年世界遥控器行业发展概况	22
一、世界遥控器品牌分析	22
二、RF遥控器挺进电视机	23
三、世界遥控器产品价格分析	25
第二节 2010-2011年遥控器主要销售区域的市场动态分析	26
一、美国	26
二、英国	26
三、日本	27
四、德国	27
第三节 2011-2015年世界遥控器行业发展趋势分析	28
第三章 2010-2011年中国遥控器产业运行环境分析	30
第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析	30
一、中国GDP分析	30
二、消费价格指数分析	31
三、城乡居民收入分析	33
四、社会消费品零售总额	34
五、全社会固定资产投资分析	35
六、进出口总额及增长率分析	39
第二节 2010-2011年中国遥控器产业政策环境分析	42
一、遥控器标准分析	42
二、遥控器进出口政策分析	42
三、遥控器其它相关政策影响分析	43
第三节 2010-2011年中国遥控器产业社会环境分析	44
一、农村家用电器普及应用情况	44
二、人们生活品质的提高	45
第四章 2010-2011年中国遥控器技术与细分产品市场分析	47
第一节 2010-2011年中国遥控器关键技术发展走势分析	47
一、PDA即将变成通用遥控器	47
二、荷兰的飞利浦公开下一代遥控器	47

三、手机遥控技术获重大突破	47
四、遥控技术在工业行车中的应用	48
第二节 2010-2011年中国语音识别在家电遥控器上的应用分析	48
第五章 2010-2011年中国遥控器行业运行形势分析	54
第一节 2010-2011年中国遥控器行业现状分析	54
一、科朗光能遥控器分析	54
二、遥控器价格分析	55
三、W-King进军电脑遥控器市场	55
第二节 2010-2011年中国遥控器行业市场运行透视分析	58
一、中国遥控器市场特点分析	58
二、中国遥控器产品结构分析	58
三、缺乏标准彩电遥控器市场鱼龙混杂	59
四、台湾遥控器市场分析	59
第三节 2010-2011年中国遥控器行业发展存在问题分析	59
第六章 2010-2011年中国不同应用领域的遥控器市场发展动态分析	60
第一节 2010-2011年中国磁控遥控器及应用市场分析	60
一、磁控的基本原理	60
二、整经机磁控遥控电路市场	62
三、磁传感器保安监视遥控器	64
第二节 2010-2011年中国声控遥控应用市场分析	67
一、声音遥控节电开关	67
二、脉搏跳动监视声光报警器	69
三、声音遥控自动门	70
第三节 2010-2011年中国热释电红外遥控电路应用市场分析	73
一、防盗报警器	73
二、热释电红外遥控电路	73
第四节 2010-2011年中国无线电遥控应用市场分析	78
一、儿童丢失无线电遥控报警器	78
二、无线电遥控电动窗帘	79
三、收音机无线电遥控装置	85
第五节 2010-2011年中国音频遥控器应用市场分析	87
一、家用电器音频遥控器	87
二、音频无线寻呼遥控器	90
第七章 2005-2011年中国家用电力器具专用配件制造行业主要数据监测分析	99
第一节 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业规模分析	99

一、企业数量增长分析	99
二、从业人数增长分析	99
三、资产规模增长分析	100
四、销售规模增长分析	100
第二节2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业应收账款分析	101
第三节2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业产值分析	101
一、产成品增长分析	101
二、工业产值分析	102
第四节2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业成本费用分析	102
一、销售成本分析	102
二、费用分析	103
第五节2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业盈利能力分析	103
一、主要盈利指标分析	103
二、主要盈利能力指标分析	104
第八章 2008-2010年中国控制器进出口数据监测分析（85371090）	105
第一节 2008-2010年中国控制器进口数据分析	105
第二节 2008-2010年中国控制器出口数据分析	105
第三节2008-2010年中国控制器进出口平均单价分析	105
第四节2010年中国控制器进出口国家及地区分析	106
一、进口国家及地区分析	106
二、出口国家及地区分析	106
第九章 2010-2011年中国遥控器行业市场竞争格局分析	107
第一节 2010-2011年中国遥控器市场竞争现状分析	107
一、遥控器产品性能竞争分析	107
二、遥控器品牌竞争格局分析	107
三、遥控器价格竞争分析	108
第二节 2010-2011年中国遥控器行业集中度分析	108
一、遥控器市场集中度分析	109
二、遥控器区域集中度分析	109
第三节 2010-2011年中国遥控器企业提升竞争力策略分析	109
第十章 2010-2011年中国遥控器行业优势企业竞争力与关键性数据分析	112
第一节 深圳市金星精密技术有限公司	112
一、企业基本概况	112
二、企业主要经济指标分析	112
三、企业盈利能力分析	112

四、企业偿债能力分析 113

五、企业产值状况分析 113

六、企业成本费用构成分析 113

第二节 东莞日精电子有限公司 114

一、企业基本情况 114

二、企业主要经济指标分析 114

三、企业盈利能力分析 114

四、企业偿债能力分析 115

五、企业产值状况分析 115

六、企业成本费用构成分析 116

第三节 格弟电子(深圳)有限公司 116

一、企业基本情况 116

二、企业主要经济指标分析 116

三、企业盈利能力分析 116

四、企业偿债能力分析 117

五、企业产值状况分析 117

六、企业成本费用构成分析 118

第四节 东渡电子(惠阳)有限公司 118

一、企业基本情况 118

二、企业主要经济指标分析 118

三、企业盈利能力分析 119

四、企业偿债能力分析 119

五、企业产值状况分析 120

六、企业成本费用构成分析 120

第五节 青岛三进电子有限公司 120

一、企业基本情况 120

二、企业主要经济指标分析 121

三、企业盈利能力分析 121

四、企业偿债能力分析 121

五、企业产值状况分析 122

六、企业成本费用构成分析 122

第六节 安徽省兴业科工贸集团有限公司 122

一、企业基本情况 122

二、企业主要经济指标分析 123

三、企业盈利能力分析 123

四、企业偿债能力分析 124

五、企业产值状况分析 124

六、企业成本费用构成分析 124

第七节 世雅电子科技(东莞)有限公司 124

一、企业基本概况 124

二、企业主要经济指标分析 125

三、企业盈利能力分析 125

四、企业偿债能力分析 126

五、企业产值状况分析 126

六、企业成本费用构成分析 126

第八节 东莞冠诚塑胶模具有限公司 127

一、企业基本概况 127

二、企业主要经济指标分析 127

三、企业盈利能力分析 127

四、企业偿债能力分析 128

五、企业产值状况分析 128

六、企业成本费用构成分析 128

第九节 京仁电子(深圳)有限公司 129

一、企业基本概况 129

二、企业主要经济指标分析 129

三、企业盈利能力分析 129

四、企业偿债能力分析 130

五、企业产值状况分析 130

六、企业成本费用构成分析 131

第十节 福华电子设备(东莞)有限公司 131

一、企业基本概况 131

二、企业主要经济指标分析 131

三、企业盈利能力分析 131

四、企业偿债能力分析 132

五、企业产值状况分析 132

六、企业成本费用构成分析 133

第十一章 2011-2015年中国遥控器行业发展趋势预测分析 134

第一节 2011-2015年中国遥控器产业发展趋势分析 134

一、遥控器技术方向分析 134

二、遥控器市场竞争格局预测分析 134

三、遥控器细分领域趋势分析 134

第二节 2011-2015年中国遥控器行业市场预测分析 135

一、遥控器行业需求预测分析 135

二、遥控器行业供给预测分析 135

三、遥控器行业进出口预测分析 136

第三节 2011-2015年中国遥控器行业市场盈利预测分析 137

第十二章 2011-2015年中国遥控器行业投资战略研究 138

第一节 2011-2015年中国遥控器行业投资环境分析 138

第二节 2011-2015年中国遥控器行业投资机会分析 145

一、遥控器投资潜力分析 145

二、遥控器投资吸引力分析 145

第三节 2011-2015年中国遥控器行业投资风险分析 146

一、市场竞争风险分析 146

二、政策风险分析 146

三、技术风险分析 146

第四节 专家建议 146

【图表目录】

图表 1 PT2272解码电路 19

图表 2 红外线和RF遥控器对比 26

图表 3 2000-2010年中国GDP及其增长率统计表 32

图表 4 2010年中国不同产业增加值对比情况 32

图表 5 2010年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长） 33

图表 6 2006-2010年中国居民消费价格涨跌幅度 34

图表 7 2010年居民消费价格比上年涨跌幅度 34

图表 8 2010年 70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅 34

图表 9 2006-2010年农村居民人均收入及其增长速度 35

图表 10 2006-2010年城镇居民人均收入及其增长速度 35

图表 11 2003-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图 36

图表 12 2010年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比） 38

图表 13 2010年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比） 38

图表 14 2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 39

图表 15 2010年固定资产投资新增主要生产能力 40

图表 16 2010年房地产开发和销售主要指标完成情况 41

图表 17 2010年货物进出口总额及其增长速度 42

图表 18 2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度 42

图表 19 2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度 43

图表 20 2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 43

图表 21 1978-2010中国城乡居民恩格尔系数对比表 47

图表 22 1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图 48

图表 23 语音控制系统结构图 51

图表 24 控制遥控器的硬件框图 53

图表 25 系统的控制软件流程图 54

图表 26 W-KING电脑遥控器旗舰版W5 57

图表 27 线性输出型霍尔集成元件的结构与特性 62

图表 28 开关输出型霍尔集成元件的结构与特性 62

图表 29 霍尔集成元件的电动机驱动电路 63

图表 30 霍尔集遥控开关电路图 63

图表 31 电动机主控电路图 64

图表 32 光控自动启动电路图 65

图表 33 磁控电路图 66

图表 34 元件组装及整机图 67

图表 35 编码及指示灯电路板 67

图表 36 地址与数据码电路板 68

图表 37 声音遥控框架图 70

图表 38 脉搏跳动监视声光报警器原理图 71

图表 39 74LS00引脚图 72

图表 40 声音遥控自动门电路原理图 73

图表 41 电器控制电路图 73

图表 42 防盗报警电路图 75

图表 43 OT0001引脚图 75

图表 44 OT0001引脚功能表 76

图表 45 OT0001引脚功内部原理图 76

图表 46 一次触发式波形图 77

图表 47 可重复触发式波形图 78

图表 48 OT0001的热释电红外遥控应用电路 79

图表 49 热释电红外遥控电路组装印制电路板实物图 79

图表 50 发射器电路图 80

图表 51 接收器电路图 81

图表 52 遥控电动窗帘发射电路图 81

图表 53 遥控电动窗帘发射内部结构图 82

- 图表 54 制作好的遥控电动窗帘发射机 83
- 图表 55 遥控窗帘接收电路图 83
- 图表 56 电机控制电路图 85
- 图表 57 电机与传动机械结构图 85
- 图表 58 限位开关结构图 86
- 图表 59 接收部分的电源电路 86
- 图表 60 遥控电路原理图 88
- 图表 61 家用电器音频遥控器电路图 90
- 图表 62 无线寻呼系统的组成 92
- 图表 63 接收系统方框图 93
- 图表 64 遥控器内部结构图 94
- 图表 65 遥控器组成部件 96
- 图表 66 写码操作 96
- 图表 67 操作电路连接图 97
- 图表 68 发光二极管指示图 98
- 图表 69 内部借口电路图 99
- 图表 70 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业企业数量统计表 101
- 图表 71 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业从业人数统计表 101
- 图表 72 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业资产规模统计表 102
- 图表 73 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业销售规模统计表 102
- 图表 74 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业工业应收账款统计表 103
- 图表 75 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业产成品统计表 103
- 图表 76 2005-2010年中国家用电力器具专用配件制造行业工业总产值统计表 104
- 图表 77 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业销售成本统计表 104
- 图表 78 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业费用统计表 105
- 图表 79 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业主要盈利指标统计表 105
- 图表 80 2005-2011年6月中国家用电力器具专用配件制造行业盈利能力指标统计表 106
- 图表 81 2008-2010年中国控制器进口量数值表 107
- 图表 82 2008-2010年中国控制器出口量数值表 107
- 图表 83 2008-2010年中国控制器进出口单价情况 107
- 图表 84 2010年中国控制器进口国家级地区统计 108
- 图表 85 2010年中国控制器出口国家级地区统计 108
- 图表 86 2008-2010年中国控制器进出口单价对比图 110
- 图表 87 2010年中国无线工业遥控器品牌总体情况 111
- 图表 88 深圳市金星精密技术有限公司基本情况表 114

图表 89 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业主要经济指标	114
图表 90 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业盈利指标	114
图表 91 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业盈利比率情况	115
图表 92 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业负债指标情况	115
图表 93 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业产值情况	115
图表 94 2009-2010年深圳市金星精密技术有限公司企业成本费用情况	115
图表 95 东莞日精电子有限公司基本情况表	116
图表 96 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业主要经济指标	116
图表 97 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业盈利指标	116
图表 98 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业盈利比率情况	117
图表 99 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业负债指标情况	117
图表 100 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业产值情况	117
图表 101 2009-2010年东莞日精电子有限公司企业成本费用情况	118
图表 102 格弟电子(深圳)有限公司基本情况表	118
图表 103 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业主要经济指标	118
图表 104 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业盈利指标	119
图表 105 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业盈利比率情况	119
图表 106 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业负债指标情况	119
图表 107 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业产值情况	119
图表 108 2009-2010年格弟电子(深圳)有限公司企业成本费用情况	120
图表 109 东渡电子(惠阳)有限公司基本情况表	120
图表 110 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业主要经济指标	120
图表 111 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业盈利指标	121
图表 112 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业盈利比率情况	121
图表 113 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业负债指标情况	121
图表 114 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业产值情况	122
图表 115 2009-2010年东渡电子(惠阳)有限公司企业成本费用情况	122
图表 116 青岛三进电子有限公司基本情况表	122
图表 117 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业主要经济指标	123
图表 118 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业盈利指标	123
图表 119 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业盈利比率情况	123
图表 120 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业负债指标情况	123
图表 121 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业产值情况	124
图表 122 2009-2010年青岛三进电子有限公司企业成本费用情况	124
图表 123 安徽省兴业科工贸集团有限公司基本情况表	124

图表 124 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业主要经济指标	125
图表 125 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业盈利指标	125
图表 126 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业盈利比率情况	125
图表 127 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业负债指标情况	126
图表 128 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业产值情况	126
图表 129 2009-2010年安徽省兴业科工贸集团有限公司企业成本费用情况	126
图表 130 世雅电子科技(东莞)有限公司基本情况表	127
图表 131 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业主要经济指标	127
图表 132 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业盈利指标	127
图表 133 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业盈利比率情况	127
图表 134 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业负债指标情况	128
图表 135 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业产值情况	128
图表 136 2009-2010年世雅电子科技(东莞)有限公司企业成本费用情况	128
图表 137 东莞冠诚塑胶模具有限公司基本情况表	129
图表 138 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业主要经济指标	129
图表 139 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业盈利指标	129
图表 140 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业盈利比率情况	130
图表 141 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业负债指标情况	130
图表 142 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业产值情况	130
图表 143 2009-2010年东莞冠诚塑胶模具有限公司企业成本费用情况	130
图表 144 京仁电子(深圳)有限公司基本情况表	131
图表 145 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业主要经济指标	131
图表 146 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业盈利指标	131
图表 147 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业盈利比率情况	132
图表 148 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业负债指标情况	132
图表 149 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业产值情况	132
图表 150 2009-2010年京仁电子(深圳)有限公司企业成本费用情况	133
图表 151 福华电子设备(东莞)有限公司基本情况表	133
图表 152 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业主要经济指标	133
图表 153 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业盈利指标	134
图表 154 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业盈利比率情况	134
图表 155 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业负债指标情况	134
图表 156 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业产值情况	134
图表 157 2009-2010年福华电子设备(东莞)有限公司企业成本费用情况	135
图表 158 2006-2015年中国工业遥控器市场需求规模预测图	137

图表 71 2009-2015年我国工业无线遥控器市场供给量（包括出口量）预测 138

图表 71 2008-20105年中国遥控器进出口量预测表 138

图表 159 美元指数及美国基准利率变化图（2007.01.01-2010.12.24） 140

图表 160 美国经常项目/GDP变化图（2005.1-2010.10） 141

图表 161 美国个人储蓄/可支配收入变化图（2005.1-2010.10） 141

图表 162 欧洲五国五年期CDS变化图（2010.1.1-2010.12.24） 142

图表 163 欧洲五国政府外债及银行外债占比变化表（2010） 142

图表 164 欧元区工业产值变化图（2007.1-2010.9） 143

图表 165 欧洲五国工业景气指数变化图（2003.1 -2010.10） 143

图表 166 中国M1和M2同比变化图（2007.1.1-2010.10） 144

图表 167 中国新增贷款量变化图（2007.1.1-2010.10） 145

图表 168 2008年经济适用房完成情况变化图（2008） 146

图表 169 2009年经济适用房完成情况变化图（2009） 146

《中国遥控器产业发展与投资盈利预测报告(2011-2015年)》系统全面的调研了遥控器的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/116664116664.html>