

# 电线电缆

行业数据分析报告

第3期  
201102

Made-in-China.com  
中国制造网

IAR





**Made-in-China.com**  
中国制造网



- **主要产品**：通讯电缆、电力电缆、光纤等
- **适读群体**：电线电缆生产、贸易型企业管理人员

# 电线电缆

## 行业数据分析报告

第 3 期  
201102

## Contents

### 目录

一 . 电线电缆行业发展概况分析 .....	5
1.1. 行业相关政策法规.....	5
1.2. 行业相关政策解读.....	6
1.3. 行业预警 .....	8
1.4. 行业市场分析.....	8
二 . 电线电缆行业经济运行情况 .....	12
三 . 2010 年电线电缆行业海关出口数据 .....	13
3.1. 铜制绕组电线.....	13
3.2. 其他绕组电线.....	16
3.3. 同轴电缆及其他同轴电导体 .....	19
3.4. 机动车辆用点火布线组及其他布线组 .....	22
3.5. 其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组.....	25
四 . 2010 年中国电线电缆行业出口现状与预测.....	29
4.1. 中国电线电缆行业年度出口量历史汇总 .....	29
4.2. 2010 年中国电线电缆行业出口量月度走势.....	29
4.3. 2010 年中国电线电缆行业出口金额月度走势 .....	29
4.4. 中国电线电缆行业出口量预测.....	30
4.5. 电线电缆行业原材料价格走势.....	31

# 电线电缆

## 行业数据分析报告

第 3  
201102

## Contents

### 目录

五 . 电线电缆行业主要竞争因素分析.....	32
5.1. 行业内企业竞争.....	32
5.2. 潜在进入者.....	32
5.3. 替代产品威胁.....	32
5.4. 供应商议价能力.....	32
5.5. 需求客户议价能力.....	33
六 . 2010 年 2 月 -2011 年 1 月中国制造网电线电缆行业数据分析.....	34
6.1. 询盘量走势.....	34
6.2. 买家搜索热门关键词 TOP20.....	34
6.3. 供应商分布.....	35
6.4. 海外买家分布（按点击量）.....	35
6.5. 海外买家分布（按询盘量）.....	36

# 一、电线电缆行业发展概况分析

## 1.1. 行业相关政策法规

### 关于 MT818.7-2009 标准中部分电缆产品申办安全标志的管理方案

MT818.7-2009《额定电压 6/10 kV 及以下移动屏蔽软电缆》已于 2010 年 7 月 1 日起实施，该标准已明确 MYP-3.6/6、MYPT-3.6/6 和 MYPT-6/10 的电缆只适用于矿山地面设备的电源连接。为在安全标志管理中执行其规定，在与相关单位及专家充分研究、讨论，并广泛征求各有关方面意见建议的基础上，制订本方案。

1. 即日起，不再受理 MYP-3.6/6、MYPT-3.6/6 和 MYPT-6/10 移动屏蔽软电缆产品的安全标志申办申请。
2. 已经取得安全标志的 MYP-3.6/6、MYPT-3.6/6 和 MYPT-6/10 移动屏蔽软电缆产品，在其安全标志有效期到期后，不再延续安全标志。
3. 2010 年 7 月 1 日后申请申办、延续 MYP-3.6/6、MYPT-3.6/6 和 MYPT-6/10 移动屏蔽软电缆产品安全标志，已受理其申请的，不再继续相关工作。
4. 与上述产品类似的 MYPT-8.7/10 移动屏蔽软电缆产品亦不再办理。

### 安全标志申办时提交产品标准的相关建议

为进一步提高矿用产品安全标志申办工作的科学性、规范性，突出审核重点，抓住重点关键问题，对安全标志申办时申请人提交的产品标准提出以下建议，供参考。

1. 完全执行国家标准或行业标准的产品，申请人不必提交产品标准。
2. 执行国家标准或行业标准，但相关标准中规定需由生产单位确定具体技术参数或性能要求，某些参数或功能超出相关标准的产品，申请人只需提交产品技术条件，技术条件中应明确相关内容。
3. 对于执行多个国家标准或行业标准以及需要补充要求的产品，申请人需提交产品企业标准，产品企业标准应明确执行标准的条款、需要补充的内容等。产品企业标准编制时，对相关的国家标准、行业标准的某条款引用的，只明确标注该条款号（如：xxx 执行 MTxxx-xxx 中 5.6 的规定，xxx 性能检验执行 MTxxx-xxx 中 6.6 的规定等），不必照抄该条款内容。
4. 无可执行的国家标准或行业标准的产品，申请人需提交产品企业标准，产品企业标准的编写尽量采用简化的格式，主要内容包括产品的适用环境、安全要求、主要技术参数、技术要求及检验方法等。

2010 年 12 月 28 日，由 7 家企业首发及核心起草的 6 个虎门线缆行业联盟标准正式发布。其中包括 5 个信息传输线缆标准和 1 个线缆专用生产设备标准。

环境保护部公布了首个电线电缆环境标准。为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，引导电线电缆在设计、生产过程和使用中保护环境、保障人体健康，制定本标准。本标准规定了电线电缆环境标志产品的术语和定义、基本要求、技术内容和检验方法。规定了电线电缆的有害物质含量、无卤、低烟、毒性、燃烧等要求。适用于各类电线电缆产品。适用于中国环境标志产品认证。本标准为首次发布，自 2011 年 2 月 1 日起实施。

## 1.2. 行业相关政策解读

### “十二五”：优化发展火电，加快发展新能源和可再生能源

“十二五”时期，火电仍然是我国的主力电源。优化发展火电，要统筹资源、环境和市场需求，合理控制火电建设规模，为水电、核电、风电等新能源发展留下足够空间。据初步测算，“十二五”时期新开工建设火电规模预计在 2.6 亿~2.7 亿千瓦左右。

优化火电发展，要重视优化火电开发区域布局。在西部煤炭富集地区，按照集约化开发和煤电一体化模式，采用先进节水技术，建设大型煤电基地电站项目。在东、中部地区，主要考虑建设保障电网供电安全的电站项目。在边疆少数民族和经济欠发达地区，建设一定规模的燃煤电站。此外，要继续淘汰能耗高、污染重的小火电机组；发展热电联产；合理安排天然气发电项目；加强电力科技创新；加快发展新能源和可再生能源。

报告指出：要在保护生态和做好移民工作的前提下积极发展水电。“十二五”期间，要加大重点流域开发力度。重点推进黄河上游、金沙江、雅砻江、大渡河、怒江、澜沧江等流域大型水电基地建设，早日建成向家坝、溪洛渡等大型水电站，合理布局抽水蓄能电站，因地制宜开发小水电。

大力发展核电，“十二五”期间，要优先安排沿海核电建设，稳步推进内陆核电项目。有序开工田湾二期、红沿河二期、三门二期、海阳二期等项目。适时建设桃花江一期，大畷一期和彭泽一期工程。

积极发展风电，有序推进大型风电基地建设，重点发展内蒙古、甘肃、新疆、河北、江苏、山东、吉林及东北地区等千万千瓦级风电基地。加快海上风电开发，做好风电基地发展规划和电力消纳外送规划。

稳步发展太阳能，继续推广利用太阳能热水器，到 2015 年，我国太阳能热利用面积将达到 4 亿平方米。稳步启动国内太阳能发电市场，加快光伏发电产业科技创新和进步，把它培养成为我国先进的装备制造产业和新兴能源支柱产业。

开发利用生物质能和地热能，科学布局生物质发电项目，继续推进生物柴油产业化，加快生物质成型燃料试验示范工程建设，因地制宜建设地热发电站，推广地源热泵高效利用技术。

报告在建设现代能源储运体系中强调了电网建设。报告指出，要加强电网建设，完善区域 500 千伏和 750 千伏主干网架，实施全国联网工程，促进各级电网协调发展。继续推进“西电东送”、“北电南送”，建设超高压和特高压输电线路。改造城乡配电网，积极推进智能电网建设，提升电网的信息化、自动化、互动化水平。

加强农村和民族地区能源建设也是电网建设的重要内容。张国宝指出，要大力推进农村电网建设与改造，加大中央财政性资金投入，实施新一轮农村电网改造升级工程，使农村居民生活用电得到较好保障，农业生产设施用电得到基本解决，城乡各类用电同网同价。加强无电地区电力建设，重点解决西藏、新疆、青海、云南、四川、内蒙古等省区无电地区用电问题。

## 2011年：新开工火电 8000 万千瓦，水电 2000 万千瓦

报告指出，2011年是“十二五”的开局之年，做好今年的工作极为重要，报告列出了2011年能源工作的20多条任务，电力方面主要有以下几点：加强电网建设。继续完善500千伏和750千伏骨干网架，建设晋东南-荆门二期、锡盟-南京、锦屏-江苏等特高压输电通道。在北京、天津等地开展电网智能化试点，在上海、深圳等城市建设电动汽车配套充电设施。

优化发展火电。2011年拟新开工火电8000万千瓦，包括热电联产和燃气电站，有序建设西部煤电基地，严格控制在东部沿海地区新、扩建燃煤电站，继续开展“上大压小”工作。

积极推进核电建设，做好核电新项目核准的相关工作，争取开工建设新项目，切实抓好在役核电机组安全运营和在建项目安全建设。

加快开发水电，在水能资源丰富、建设条件较好、开发程度偏低、环保论证充分的金沙江下游、雅砻江、大渡河、澜沧江中下游、黄河上游等水电基地，开工建设一批大中型水电站或推进前期工作，争取开工建设糯扎渡水电站，做好乌东德、白鹤滩两个大型水电项目的前期工作。全年水电新开工规模力争达到2000万千瓦以上。

坚定不移地推进风电开发，继续建设大型风电基地。开工建设甘肃酒泉二期500万千瓦、新疆哈密200万千瓦、内蒙古开鲁200万千瓦、吉林通榆150万千瓦风电项目。启动江苏新的100万千瓦海上风电项目，推动河北、山东、浙江、福建等地海上风电发展，争取并网风机累计达到5500万千瓦。

积极开发利用太阳能，继续在西部地区开展光伏电站项目特许权招标，总规模在50万千瓦左右，推进青海、内蒙古太阳能热发电等示范项目建设。

加强农村能源建设，召开全国农村能源工作会议，继续安排中央预算内资金，实施农村电网改造升级，提高供电能力和供电可靠性，建设绿色能源示范县，促进农村地区可再生能源应用。

此外，报告还指出完善行业标准体系，积极推进核电、风电、太阳能、电动汽车充电设施、智能电网、煤制燃料、生物燃料、节能与提高能效、天然气等能源领域的标准化工作。

### 政策将抑制内陆核电发展

综合媒体报道从“积极推进”到“稳步推进”，在1月6日召开的全国能源工作会议上，中国内陆核电发展政策基调出现了调整。

据报道，1月6日的全国能源工作会议提出，在确保安全的基础上高效发展核电，“优先安排沿海核电建设，稳步推进内陆核电项目”。国家能源局原局长张国宝表示，一个省上马好几个核电项目这样的盲目扩张，是绝对不允许的。而在此前，内陆核电发展政策为“加快沿海核电发展，积极推进内陆核电项目”。

报道称，全国能源工作会议提出，关于“十二五”期间核电的具体任务是：有序开工田湾二

期、红沿河二期、三门二期、海阳二期等项目。适时建设桃花江一期、大畈一期和彭泽一期工程。其中，只有后三个“适时建设”项目处于内陆。

根据目前规划，到 2020 年，中国核电装机的发展目标为 8600 万千瓦。据路透社报道，中国国务院研究室的专家们称，中国核电发展需要合理把握发展规模与节奏，以保证安全风险、核燃料短缺、人才资源稀缺及核电装备制造水平不高等因素不会危及核电行业长远发展，应将 2020 年的运行装机容量控制在 7000 万千瓦以下。”

截至 2010 年底，国家已核准核电机组 32 台，总装机容量 3486 万千瓦。目前，国内正在运营的核电机组共 13 台，总装机容量 1080 万千瓦。

### 1.3. 行业预警

商务部 2011 年 2 月 9 日发布公告，初裁决定对原产于美国、欧盟的非色散位移单模光纤采取保证金形式的临时反倾销措施，临时保证金为 4.7%-29.1%。

根据调查报告，认定调查期内非色散位移单模光纤存在倾销，致使我国国内产业受到了实质性损害威胁，且倾销与实质损害威胁之间存在因果关系，初裁决定，自 2 月 18 日起，我国经营者在进口非色散位移单模光纤时，应依据初裁决定所确定的各公司的倾销幅度（4.7% - 29.1%）向海关提供相应的保证金。

非色散位移单模光纤是当今世界上用量最大的光纤，约占全部光纤用量的 70%，广泛应用于高速率、长距离传输，如长途通信、干线、有线电视和环路馈线等网络。

目前，我国对原产于美国、欧盟的进口被调查产品征收 5% 的进口关税和 17% 的进口增值税。

### 1.4. 行业市场分析

#### 关注“十二五”电线电缆需求导向

未来 10 年，我国线缆行业发展速度将会以高于 GDP 的速度发展，达到 8%-10% 及以上。线缆行业的需求主要源于以下因素：

#### 坚强智能电网建设将为行业提供广阔的市场需求和创新空间：

“十二五”电网发展的总体目标是：建设以特高压电网为骨干网架，各级电网协调发展，具有信息化、自动化、互动化特征，安全可靠、经济高效、清洁环保、透明开放、友好互动的统一坚强智能电网，实现从传统电网向现代电网的升级和跨越。到 2015 年，建成坚强的西北、东北送端电网和“三华”特高压受端电网，电网优化配置资源能力大幅提高。重点城市形成坚强的 500（330）千伏、220 千伏主网架和 220 千伏、110（66）千伏分区供电的网络格局。农村电网建成以 220 千伏变电站为枢纽的 110 千伏（66 千伏）主网架，县域电网、重点用户全面实现双电源供电。基本形成智能电网运行控制和互动服务体系，关键技术和装备实现重大突破。电网建设的规模和发展方式的重大改变，都将给行业带来巨大的市场需求和创新空间。



### 城镇化趋势是支持行业长期发展的重要因素：

2009 年底召开的中央经济工作会议将城镇化作为扩内需调结构的着力点，赋予了城镇化崭新的含义和使命。城镇化和随之产生的工业化趋势，将为电力电缆行业带来长久的刚性需求，保证行业的持续发展与增长。城市化进程使建筑行业在 21 世纪初成为我国支柱产业之一，它将给建筑用线及其他电气装备用线缆带来机遇。高层建筑发展对电缆需求：预计“十五”末期至“十一五”期间全国至少需要电梯电缆 2250km 扁电缆或 12750km 圆橡皮电缆。城市建筑业发展对电缆需求：随着建筑设计和施工的规范化，BV 线用量较多，且截面较以往大，广泛使用的有 2.5mm<sup>2</sup> 及以上截面积的产品。商务高层建筑用动力线截面积有时可以达到 240-300 mm<sup>2</sup>。为了满足建筑的阻燃要求，每年将有 8 万 -9 万千米阻燃电缆与 1.1-1.5 万千米防火电缆需求量，目前的使用量远小于此。

### 电力电缆行业受益于铁路投资和地铁建设项目投资：

2010 年，国家为刺激经济将持续实施拉动内需政策，包括铁路和轨道交通等在内的各类基础设施的投资将保持 2009 年的力度。全国铁路工作会议中指出，2010 年全国铁路计划安排固定资产投资 8,235 亿元，其中基本建设投资 7,000 亿元。今后 3 年，我国还将开工建设一批新线，铁路新线投产达到 2.6 万公里，每年的投资规模也在 7,000 亿元左右。在城市轨道交通方面，截至 2009 年底，有约 27 个城市正在筹备建设城市轨道交通，其中 22 个城市的轨道交通建设规划已经获得国务院批复。根据已获批的 22 个城市的规划，至 2015 年前后将建设 79 条轨道交通线路，总长 2,259.84 公里，总投资 8,820 亿元，里程总额比目前投入运行及处于在建状态的总里程还多。上述铁路投资和地铁建设项目都将为电力电缆行业带来庞大的订单，成为未来几年内支持行业快速发展的支柱力量。

### 风电的巨大发展空间成为电力电缆市场需求的新亮点：

风电作为国家鼓励发展的清洁能源，投资方兴未艾。随着 2006 年《可再生能源法》正式实施和 2008 年《可再生能源发展“十一五”规划》的出台，相关可再生能源发电并网、上网电价及费用分摊、财政补贴和税收优惠等配套政策的完善和落实，中国 2008 年累计装机容量 1221 万千瓦，当年新增装机容量超过 2007 年之前历年装机容量之和，预计到 2010 年末，中国风能总装机容量将达到 3000 万千瓦，有望赶超德国和西班牙，仅次于美国。从中长期来看，我国 2020 年的风电装机容量规划由 3000 万千瓦已经上调为 8000 万至 1 亿千瓦，未来发展潜力巨大。风电的巨大发展空间也成为电力电缆市场需求的一个增量因素。

### 机电行业经济发展对装配电线产生需求：

汽车工业将成为我国新的经济增长点，它将给汽车用线及漆包线带来较快发展。工业发展将使电动机用量增加，预计绕组线将有一个低速平稳的发展，需要注意的是电机绝缘等级从 B 级向 F 级转换将加快漆包线更新换代。此外，农村生活水平的提高以及城镇建设，将带动家电产品的进一步普及和发展，给电磁线以及其他线缆产品的进一步发展提供市场。

## 2011 综合布线趋势分析

2010 年 12 月，中国工程建设标准化协会信息通信专业委员会综合布线工作组发布了“2010 年中国十大布线品牌”，国际知名品牌仍然是综合布线领域的领头羊，但国内自主品牌也开始崛起，这说明市场对国内品牌的认知度在提高。当前综合布线的技术壁垒已经日趋模糊，较为同质化的产品线令众家厂商的推广重点更多的向服务方面倾斜，而国产品牌的本土化服务很好地契合了用户的需求。

数据中心的建设是综合布线领域这几年的持续热点。据预测，2011 年全球数据中心布线市场将达到 22.3 亿美元的规模，占到全球布线市场的 30.8%。数据中心的综合布线主要呈现出以下的特点：

第一，6A 类铜缆和 OM3 光纤大量应用。2010 年 6 月，IEEE802.3ba 标准颁布，40G/100G 以太网用什么传输呢？业内首先推荐的是 OM4 光纤，40G 用到 8 芯光纤来传输数据，而 100G 用到 20 芯的光纤。40G/100G 网络的普及需要一个不短的市场培养期，但光纤是未来综合布线发展的方向是业界普遍的共识，OM3 光纤是目前的主流产品，将在 2011 年大范围的使用。6A 类铜缆的发展主要是从成本角度来看，基于 10G Base-T 接口，功耗和成本都在下降。它有很强的向下兼容性，支持它的介质必须要用 6A。

第二，布线管理要求将会提高，智能配线架发展迅速。目前，智能布线在基于端口管理的网络方式和基于纸面管理的布线方式之间建立了一个桥梁，现在既可以管理到端口，又可以管理到物理的连接位置，跳线什么时候连上的，什么时候断开的，连去哪个端口，都可以实时地侦测并记录下来。

第三，数据中心布线的高密度和屏蔽线缆共同发展。为什么在数据中心要采用带宽更高的布线系统？因为数据中心面临一个高密度、高信息流量的通信环境。在 6A 万兆的环境里面，线缆跟线缆之间的干扰问题需要考虑，特别是桥架中的一捆线缆，相邻的线缆互相之间的干扰也对传输会带来决定性的影响。6A 屏蔽线缆外层的屏蔽层很好的起到了一个天然屏障作用，降低了外界干扰对内部信号传输的影响。

除此之外，绿色节能也一直是数据中心领域的重点关注问题，2011 年“绿色数据中心”的相关技术和应用也会逐渐发展起来。

### 开发新型电线电缆材料的关键问题

在电线电缆的生产中，由于其原材料成本占生产成本的 80% 以上，而铜、铝、钢芯、橡胶、塑料和护套等材料又为原材料成本的主体，这就要求电线电缆企业在如何设计有特色的产品、节约原材料、开发新型环保材料等方面下功夫。因此，今后必须考虑以下措施，来打造电线电缆行业的循环经济：

首先，淘汰冷轧机和黑铜杆。用冷轧机轧制出 8 黑铜杆的生产工艺是落后的，而且其黑铜杆氧化物含量高，导电率低，性能差，拉力重量比小，耗材、耗能、污染严重，应该淘汰。

其次，积极推广铝稀土优化处理技术。用连铸连轧工艺生产电工铝杆在国内已相当普及，性能也良好，但设备仍停留在 70 年代初期开发水平，技术上没有多大创新。要积极推广我国特有的铝稀土优化处理技术。并利用引进的部分关键专用设备和技術添加铝铅合金，将熔铝燃煤炉改造成熔铝燃油或天然气炉，全部消除熔铝燃煤炉燃煤烟尘和烟气的排放，并设置烟气过滤装置净化烟气，提高排放质量，提高成品率，降低成本，同时使导线工作温度从 70°C 提高到 150°C，载流量提高 1.6 倍。

第三，积极引进技术，自主创新开发性能优良的电线电缆专用设备。目前，电线电缆主导产品的关键生产设备与国外先进设备比较，技术水平差距仍然很大，主要表现在生产率低、自动化程度不高、能耗较大、可靠性较差，还不能满足行业发展的需要，消化吸收严重滞后。电线电缆专用设备的技术水平、性能和可靠性对于提高电线电缆产品质量、生产效率、材料利用率均有不可估量的好处。要积极引进技术，自主创新开发性能优良、高水平的电线电缆专用设备，为打造电线电缆行业的循环经济服务。最后，积极开发环保型电线电缆产品，加强废电线电缆产品的回收工作。目前，生产电线电缆产品大量使用橡胶、聚氯乙烯、聚乙烯等高分子化工材料。在生产电线电缆产品过程中产生大量有毒有害气体。因此要积极开发环保型电线电缆原材料，生产产品环保型电线电缆。日本藤仓等电缆公司在开发了环保型电线电缆产品后，为了垄断市场，积极推进政府颁布环保型电线电缆产品标准。近年来，环保型电线电缆产品的销售份额急剧扩大，普通的电线电缆和阻燃电线电缆根本无法与其竞争。在电线电缆生产过程中产生的边角余料，可以直接回收回用。建议成立专业的“聚氯乙烯”废料回收处理厂，定点加工，改作他用，避免产生二次污染。

(信息来源：中国电线电缆协会、中国电线电缆网、北极星电线电缆网)

## 二. 电线电缆行业经济运行情况

主要经济指标	电线、电缆、光缆及电工器材制造业	
	2010年1-8月	2010年1-11月
企业单位数(个)	5,564.00	5,666.00
新产品产值(千元)	62,316,511.00	93,356,924.00
新产品产值同比增长(%)	27.31	26.49
产成品(千元)	37,866,417.00	39,467,849.00
产成品同比增长(%)	8.97	6.22
资产合计(千元)	525,867,173.00	566,423,752.00
资产合计同比增长(%)	21.6	23.4
主营业务收入(千元)	612,314,300.00	891,600,097.00
主营业务收入同比增长(%)	33.48	30.88
主营业务成本(千元)	545,248,878.00	790,114,299.00
主营业务成本同比增长(%)	35.24	31.91
利润总额(千元)	26,209,648.00	40,602,748.00
利润总额同比增长(%)	29.53	29.41

根据中国电器工业协会电线电缆分会副秘书长吴士敏在上海电缆研究所综合信息发布会上透露,2010年1~11月电线电缆行业总产值8340亿,同比增长29%,预计全年超过9000亿,但形势并不乐观,亏损企业面15%,达12亿元,毛利率10.5%,同比下降11%。

据吴江检验检疫局统计,2010年吴江地区通信电缆共报检出口125批次,3317吨,货值867.55万美元,与2009年相比数量和金额分别增长了317.6%和548.7%,单价也由2009年的1684美元/吨增长到2615美元/吨,产品主要销往欧洲和东盟国家。

据相关人士分析,吴江通信电缆出口飞速增长的主要原因有:一是通信电缆出口企业大力改进工艺技术,提高工艺装备水平,提升产品质量,不断发展壮大自身实力,增强企业竞争力和品牌含金量,“吴江制造”通信电缆得到越来越多国外客户的认可。二是随着世界经济进一步回暖,一些欠发达国家和地区经济发展速度加快,加大了通讯设施基础建设投入,但因本国线缆产业链尚未成熟,导致对进口通信线缆需求量的增加,这为吴江通信电缆企业的出口提供了商机。三是吴江通信电缆出口企业都为大型行业龙头企业,随着铜材原料价格上涨通信电缆成本上升,一些中小企业受资金规模限制纷纷改行,导致订单向这些大企业转移。四是2010年中国-东盟自由贸易区的建立打开了吴江通信电缆进入东盟新兴市场大门,东盟市场的优惠关税待遇,巨大的基础设施建设潜力为吴江通信电缆出口东盟提供了难得的历史机遇。

## 三. 2010 年电线电缆行业海关出口数据

### 3.1. 铜制绕组电线

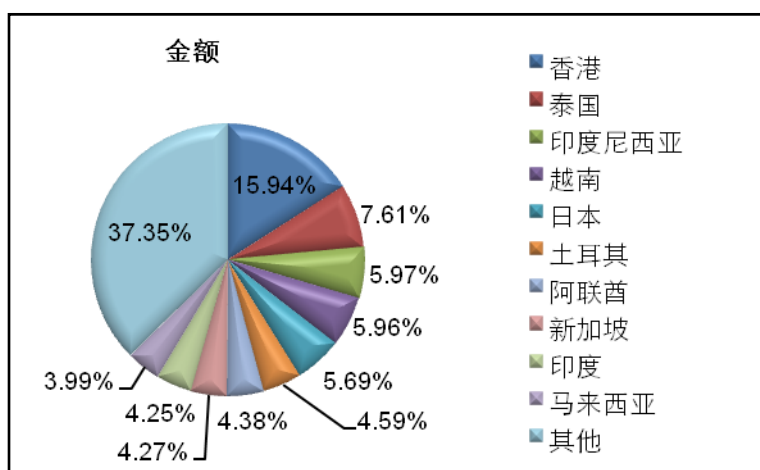
- 2010 年 1-12 月铜制绕组电线 ( HS : 85441100 ) 的出口数量和金额 :

月份	数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量比去年同期 $\pm\%$	金额比去年同期 $\pm\%$
1 月	4266098	31481630	31.8	65.9
2 月	4016368	29372751	98.5	143.6
3 月	4970649	38973203	40.8	118.7
4 月	4644088	34696293	17	84.9
5 月	4406546	34163989	7.5	59.2
6 月	5469553	43778452	34.5	88.6
7 月	4783624	36675625	26	55.9
8 月	4329776	31672778	35.4	63.5
9 月	4199160	32171806	10.2	25.9
10 月	3331924	28258034	1.8	31.8
11 月	3765516	30861025	-19.8	0.6
12 月	4392276	39378792	-28.4	-7.1
1-12 月累计	52575578	411484378	14.8	49.5

- 2010 年 1-12 月铜制绕组电线 ( HS : 85441100 ) 的主要出口国家 / 地区分布 ( 按金额排序 ) :

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 $\pm\%$	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	香港	6628511	65582475	44.4	75.7
2	泰国	3738923	31318859	61.7	112.9
3	印度尼西亚	2865151	24551159	68.1	127.5
4	越南	2909584	24505138	61.3	84.2
5	日本	2350822	23420551	23.6	55.8
6	土耳其	2150727	18902400	-31.6	-19.6
7	阿联酋	3424255	18021837	-27	-2
8	新加坡	2675128	17559576	-10.6	1.1
9	印度	2128521	17495064	42.6	88.6
10	马来西亚	2159960	16432129	50.8	96.6
11	德国	1743671	15290376	6.3	37.5
12	韩国	1150198	11050451	-2.1	57.1
13	沙特阿拉伯	1200961	10928525	54.5	167.5
14	菲律宾	1173801	9126032	31.4	82.8
15	安哥拉	1285877	7477896	112.5	142.8

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
16	贝宁	2129278	7395610	-4.2	0.2
17	尼日利亚	931477	6600210	70.2	146.1
18	西班牙	1520499	5726649	-15.9	-16.1
19	英国	409665	5681593	57.2	213.4
20	美国	682332	5446890	-16.8	-8.5



● 2010 年 1-12 月铜制绕组电线 ( HS : 85441100 ) 的各海关出口数量和金额 ( 按金额排序 ) :

序号	关别	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	上海海关	18442207	149675134	20.4	58.7
2	深圳海关	7279249	60197841	15	33.4
3	宁波海关	9048634	53755097	-7.1	38
4	天津海关	4330901	39016379	-7.9	19.9
5	黄埔海关	4372403	35334643	35.3	77.9
6	大连海关	1773281	16149400	94	102.9
7	南京海关	1465773	12362958	28.8	62.4
8	拱北海关	795105	11328474	24.4	110
9	青岛海关	918877	7990646	-27.6	7.2
10	厦门海关	603317	4861893	158.5	242.1
11	广州海关	385064	4525173	5.9	-9
12	昆明海关	520350	4228719	14.2	71.8
13	汕头海关	834253	3972039	714.5	657.4
14	南昌海关	666968	2412515	70.4	20.7
15	福州海关	603236	2051186	128.7	78.4

序号	关别	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
16	合肥海关	120295	982193	-46.6	-15.5
17	西安海关	80656	784570	347.7	375.2
18	重庆海关	79005	554273	249.3	208.8
19	杭州海关	120087	531609	-56.9	-37.2
20	北京海关	32053	256016	-54.4	-50.6

● 2010年1-12月铜制绕组电线(HS:85441100)的主要出口货源地(按金额排序):

序号	地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	无锡高新技术开发区	4386614	41245271	3.9	35.3
2	广东深圳市	3830321	34114035	34	59.3
3	浙江宁波市	3540379	26906228	15.2	67.9
4	广州经济技术开发区	2290766	18200070	45.3	82.1
5	广东东莞	1875248	15288046	28.1	73.5
6	苏州工业园区	1618392	13963163	71.8	142
7	苏州高新技术开发区	1403580	12224010	83.7	155
8	天津市其他	1432203	12107762	24.6	47.6
9	江苏南京市	1137938	10899388	92.2	227
10	大连经济技术开发区	905510	10526532	20.3	53.1
11	浙江温州市	1318025	9552363	-3.9	24.3
12	上海市青浦区	1041983	8867759	27.3	58.3
13	天津市东丽县区	652061	7503785	221.8	446.8
14	广东揭阳	1329654	6905717	342.7	306.6
15	江苏扬州市	760494	6876640	-26.7	-21.5
16	珠海特区	630050	6826805	1.7	44.4
17	浙江嘉兴	1206858	6769023	14.3	56.3
18	浙江杭州市	1002653	6266896	-1.3	10.2
19	浙江台州	1270775	6231198	-59	-42.3
20	天津经济技术开发区	653807	5923966	-67.6	-56.8

2010年1-12月铜制绕组电线累计出口数量为52575578千克,累计出口金额为411484378美元。同比数量上升14.8%,金额上升49.5%。

主要出口国家/地区为香港、泰国、印度尼西亚、越南和日本等,对香港的出口金额约占出口总金额的15.94%。

主要出口海关为上海、深圳和宁波,排名前三位的出口海关合计出口金额263628072美元,约占出口总金额的64.1%。

出口货源地主要集中在江苏、广东和浙江。

### 3.2. 其他绕组电线

- 2010年1-12月其他绕组电线(HS:85441900)的出口数量和金额:

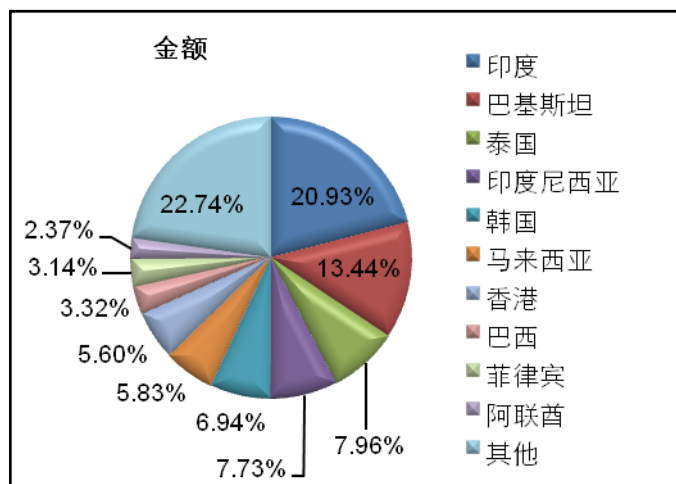
月份	数量(千克)	金额(美元)	数量比去年同期±%	金额比去年同期±%
1月	1209935	4378258	84.2	80.5
2月	1030212	4287740	103.6	155.5
3月	999199	4479126	31.3	81.5
4月	1533723	6292446	90.3	127.6
5月	1471738	6315860	131.4	200.4
6月	1427656	5898175	122.3	166.5
7月	1688226	6525649	133.4	166.7
8月	1275931	5062867	62.3	71.1
9月	1710027	6693752	55.7	47.9
10月	1664318	6494775	100.9	93.2
11月	2036683	8299594	126.6	118.2
12月	2325287	9379037	73.3	71
1-12月累计	18372935	74107279	89.5	104.4

- 2010年1-12月其他绕组电线(HS:85441900)的主要出口国家/地区分布(按金额排序):

序号	国家/地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	印度	3343609	15513071	171.3	212.6
2	巴基斯坦	2737555	9960578	224.9	206.5
3	泰国	1441796	5897271	16.8	21.9
4	印度尼西亚	1235673	5726812	90.2	160.4
5	韩国	1484912	5141764	106.1	106.5
6	马来西亚	691019	4320189	67.7	96.4
7	香港	400650	4148748	34.7	61.3
8	巴西	590563	2461077	77	82.7
9	菲律宾	873985	2330154	25.4	66.7
10	阿联酋	932217	1755184	58.4	42.4
11	南非	505292	1630653	9.5	17.4
12	意大利	395947	1627727	113	96.3
13	伊朗	322510	1251134	63	55
14	土耳其	302408	1249057	208.3	157
15	越南	188294	1159699	52.3	125.2
16	新西兰	172597	862313	24	32.8
17	台湾	149465	651645	222.1	229.7



序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
18	斯洛伐克	124368	602380	126.8	116.6
19	吉布提	366258	590342	243.5	200.9
20	多米尼加共和国	156986	512468	238.6	126.3



● 2010 年 1-12 月其他绕组电线 ( HS : 85441900 ) 的各海关出口数量和金额 ( 按金额排序 ) :

序号	关别	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	宁波海关	5923999	20544399	152.2	201
2	上海海关	4522181	19176553	60.1	68.9
3	青岛海关	4355768	18483285	88.9	101.4
4	深圳海关	522121	4949387	9.8	38.7
5	天津海关	1485600	4870470	67.3	108.5
6	广州海关	546140	2264931	113.7	122.5
7	杭州海关	208822	1338947	106.6	193.3
8	黄埔海关	202820	544533	117.3	109.7
9	南昌海关	191724	456577	328.7	178.1
10	大连海关	71438	337693	-61.4	-17.5
11	乌鲁木齐海关	94505	328993	58	-0.1
12	昆明海关	74274	250483	30.7	49.4
13	南京海关	46158	212367	108.5	176.6
14	福州海关	75480	208243	50220	35255.3
15	合肥海关	10974	45589	-29.9	-16.7
16	长春海关	5676	18161	0	0
17	南宁海关	6911	17234	0	0

序号	关别	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
18	江门海关	3341	12213	0	0
19	北京海关	1463	8136	3468.3	300.8
20	满洲里海关	190	2000	0	0

● 2010年1-12月其他绕组电线(HS:85441900)的主要出口货源地(按金额排序):

序号	地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	山东烟台市	3230587	14921352	152.5	155.8
2	浙江金华	2433505	8806158	288.3	358.7
3	安徽铜陵	1703281	7526482	66.9	79.4
4	浙江丽水	841001	5308007	1021.4	824
5	江苏吴江市	692513	3012942	164.7	152.9
6	河南许昌	942557	2944770	287.3	320.5
7	广东深圳市	153693	2639455	71.1	110.5
8	浙江萧山	1255181	2514012	721.8	736.7
9	上海市青浦区	608646	2440122	9.2	14.4
10	河北廊坊市	823702	2044046	26.1	55.8
11	浙江湖州	301542	1539817	55.2	70
12	浙江台州	393211	1449130	-35.9	8.5
13	天津市其他	285459	1214491	532.3	726.1
14	广东中山市	309945	1159587	87.6	110.3
15	上海市浦东新区	222617	1089477	77.6	85.3
16	河南郑州市	303963	1052778	708.6	708.2
17	广东顺德	216663	1013072	16.7	29.7
18	深圳福田保税区	138008	998395	8.7	4.1
19	浙江温州市	299103	983656	12.5	9.9
20	天津市津南区	233552	865740	264.6	249.6

2010年1-12月其他绕组电线累计出口数量为18372935千克,累计出口金额为74107279美元。同比数量上升89.5%,金额上升104.4%。

主要出口国家为印度、巴基斯坦、泰国、印度尼西亚和韩国等,对印度和巴基斯坦的出口金额约占出口总金额的百分比分别是20.93%,13.44%。

主要出口海关为宁波、上海和青岛,排名前三位的出口海关合计出口金额58204237美元,约占出口总金额的78.5%。

出口货源地主要集中在山东、浙江和安徽。

### 3.3. 同轴电缆及其他同轴电导体

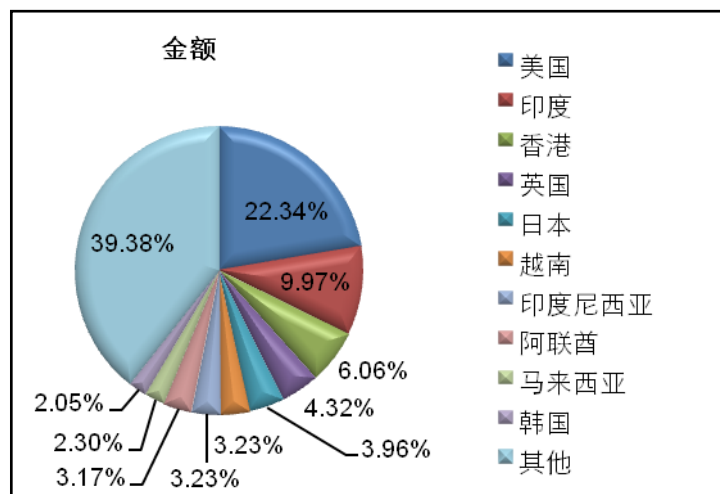
- 2010年1-12月同轴电缆及其他同轴电导体(HS:85442000)的出口数量和金额:

月份	数量(千克)	金额(美元)	数量比去年同期±%	金额比去年同期±%
1月	23905990	88752940	7.5	4.3
2月	17911890	70294696	36.3	29.7
3月	20396776	84991300	-9.6	4.6
4月	23078927	90199870	-1.7	5
5月	25454850	100658274	13.3	21.5
6月	26717427	106214028	25.5	39.1
7月	28340561	110993744	16.2	25.8
8月	26096142	100177529	14	25.8
9月	24103565	94097442	-7	-1.1
10月	20624897	84125819	-6.4	-1.6
11月	25208412	103678459	15.7	28.3
12月	24527518	107777090	-3.4	5.9
1-12月累计	286366955	1141961191	7	14.5

- 2010年1-12月同轴电缆及其他同轴电导体(HS:85442000)的主要出口国家/地区分布(按金额排序):

序号	国家/地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	美国	61133814	255064341	0.2	17.5
2	印度	27573124	113883885	-14.2	-19.3
3	香港	7059976	69161975	8.6	3.8
4	英国	12494309	49360345	5.5	16.1
5	日本	2224801	45250470	35.8	74.9
6	越南	6390491	36934820	3.6	9.5
7	印度尼西亚	7677009	36845145	22.8	56.4
8	阿联酋	12211798	36199820	15.1	26.6
9	马来西亚	5496358	26225310	-3.2	-12.8
10	韩国	5394322	23365385	16.8	4.4
11	法国	6702993	22779214	10.6	18
12	德国	5352269	21611043	23.6	41
13	泰国	7263540	21059286	18.8	32.5
14	西班牙	5126791	18756039	51.7	84.4
15	俄罗斯联邦	7748135	17841576	22.5	44.2

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
16	巴西	5018400	17186928	49.8	49.6
17	加拿大	4653213	16861854	-7	-6.7
18	菲律宾	4014642	16480064	36.9	71.6
19	墨西哥	5327233	16049779	225.8	149.2
20	澳大利亚	3546560	15638470	-13.1	0.3



● 2010 年 1-12 月同轴电缆及其他同轴电导体 ( HS : 85442000 ) 的各海关出口数量和金额 ( 按金额排序 ) :

序号	关别	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	上海海关	133797819	488901342	8.3	19.6
2	宁波海关	60834071	151729406	15.8	36
3	南京海关	25989278	112951908	16.1	18.7
4	深圳海关	11094097	111636781	-32.7	-13.5
5	拱北海关	13985632	59669436	-8.8	-20.8
6	青岛海关	9291598	43336807	19	23.4
7	黄埔海关	8988256	40913573	1.7	12.2
8	广州海关	11275384	33318731	3.6	6.9
9	南宁海关	1955502	24344314	11.4	29.1
10	杭州海关	4170246	22560695	15.6	20.2
11	大连海关	711103	18175169	12.8	197.4
12	天津海关	891260	10730860	-48	-40.5
13	厦门海关	1253416	6513130	323.3	547.3
14	武汉海关	1080966	6413805	56.1	64.7
15	北京海关	75128	4554335	37.5	67.5

序号	关别	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
16	西安海关	39071	2061846	35.4	15.3
17	昆明海关	243528	1678272	112.9	168
18	江门海关	394278	698253	20.2	26.6
19	福州海关	186151	271933	-34.1	-43.5
20	汕头海关	40907	224841	-59.7	-52.3

● 2010年1-12月同轴电缆及其他同轴电导体(HS:85442000)的主要出口货源地(按金额排序):

序号	地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	浙江杭州市	96108272	262747566	23.6	36
2	苏州工业园区加工区	24398173	95061210	13.9	11.2
3	广东深圳市	5712901	72490809	-39.3	-12.8
4	苏州工业园区	7179537	64248676	18.9	55
5	江苏常州市	14607087	59924523	-3.9	4.3
6	广东珠海市	13154115	55735827	-13.4	-26.5
7	浙江绍兴	17700784	53085867	1.4	15.7
8	广东东莞	8630832	39607096	-2.1	7.1
9	浙江丽水	4916313	26441513	56.3	47.3
10	浙江诸暨	11895839	26353759	11.9	28.7
11	广东南海	10078933	21228962	6.6	12.7
12	山东烟台市	6438716	20167648	28.4	29.1
13	大连经济技术开发区	583117	17604428	43	312.8
14	浙江宁波市	6728691	17414326	1.2	4.6
15	常州高新技术开发区	1820173	16108254	11.9	69.2
16	江苏宜兴市	2153143	13406845	-28.6	-23
17	江苏苏州市	682618	12669350	32.2	-8.1
18	浙江奉化	8156151	11582259	2.7	-11.6
19	浙江省其他	4732296	10901182	-54.5	-53.8
20	上海市浦东新区	860365	10477886	15.5	59.5

2010年1-12月同轴电缆及其他同轴电导体累计出口数量为286366955千克,累计出口金额为1141961191美元。同比数量上升7%,金额上升14.5%。

主要出口国家为美国、印度和香港等,对美国的出口金额约占出口总金额的22.34%。

主要出口海关为上海、宁波和南京,排名前三位的出口海关合计出口金额753582656美元,约占出口总金额的66%。

出口货源地主要集中在浙江、江苏和广东。

### 3.4. 机动车辆用点火布线组及其他布线组

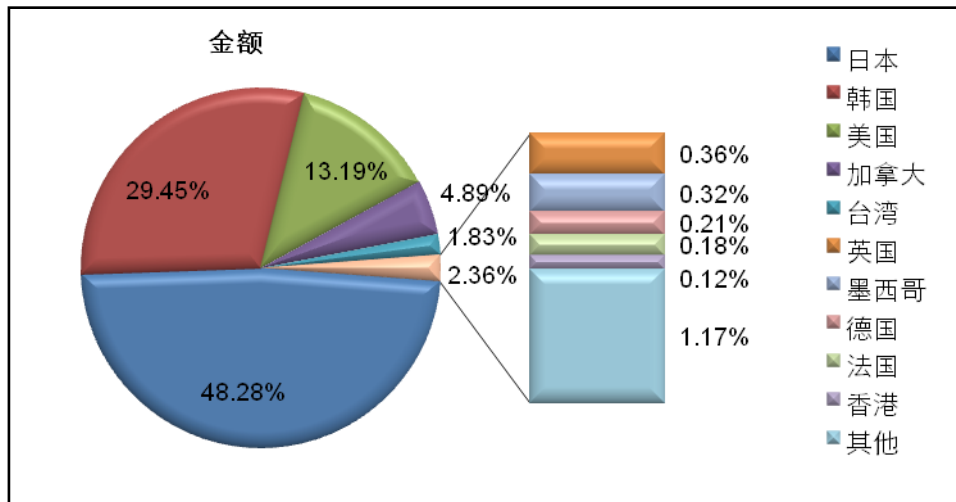
● 2010年1-12月机动车辆用点火布线组及其他布线组（HS：85443020）的出口数量和金额：

月份	数量（千克）	金额（美元）	数量比去年同期±%	金额比去年同期±%
1月	12719403	175419656	83.3	95.1
2月	10843413	154065135	53.8	95.4
3月	14092578	195883445	58.2	91
4月	13991167	189953658	42	66.7
5月	14052996	195883294	41	65.8
6月	14195499	200319923	27.8	52.5
7月	14976452	207238513	21.3	36.7
8月	12727473	190616841	18	39.1
9月	14402475	212268390	3.4	18.8
10月	13402030	189243383	4.2	11.9
11月	15558154	234538884	9.8	25.7
12月	15848730	234559921	1.3	12.5
1-12月累计	166810370	2379991043	24.9	42.8

● 2010年1-12月机动车辆用点火布线组及其他布线组（HS：85443020）的主要出口国家/地区分布（按金额排序）：

序号	国家/地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量（千克）	金额（美元）	数量	金额
1	日本	57426673	1149029340	26.9	39.3
2	韩国	81481293	700868412	18.3	40.2
3	美国	16297177	313931356	49.9	65.9
4	加拿大	5483272	116361076	45.1	60.9
5	台湾	2554657	43604808	17.3	30.1
6	英国	444540	8548838	90.9	116.8
7	墨西哥	451695	7690813	43.3	62.4
8	德国	341690	4917332	276.9	280.7
9	法国	130405	4289376	61.6	62
10	香港	83255	2895153	-31	-4.2
11	澳大利亚	157631	2825294	230.9	122.1
12	比利时	137768	2766411	23.4	20.3
13	埃及	222621	2620161	9.7	-27.1
14	泰国	129637	2179723	8	24.3
15	伊朗	248985	2118166	94	122.3
16	印度	74615	1831458	36.2	58.1

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
17	意大利	48934	1658251	-90.2	-87.2
18	巴基斯坦	186479	1452600	52	61.2
19	菲律宾	59574	1311703	68.3	123.9
20	阿联酋	136372	908160	67.1	85.9



● 2010 年 1-12 月机动车辆用点火布线组及其他布线组 ( HS : 85443020 ) 的各海关出口数量和金额 ( 按金额排序 ) :

序号	关别	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	青岛海关	88122120	884709303	18.9	40.7
2	深圳海关	16292659	331447895	12.5	23.3
3	汕头海关	13947768	245246705	20.2	27.3
4	上海海关	9843983	223549128	35	46.2
5	厦门海关	9329292	170141596	160.9	189.7
6	福州海关	6250993	112214615	20.2	37.3
7	大连海关	5663188	98556979	7.6	17.4
8	天津海关	5279141	98026443	49.4	75.6
9	广州海关	2304596	60786313	15.7	25.3
10	南京海关	3187830	56720532	71.4	91.2
11	杭州海关	2031229	39344402	43.7	52.5
12	石家庄海关	2676229	29840219	37	48.8
13	黄埔海关	833205	18565040	85.4	102
14	宁波海关	662900	5034107	42.2	34.6
15	合肥海关	139545	2390857	-2.7	-16.6

序号	关别	1至12月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
16	重庆海关	160194	1292045	16.4	32.7
17	拱北海关	25086	917609	16.8	-13.7
18	北京海关	26348	700238	767	339.7
19	武汉海关	890	116133	6.1	-19.4
20	长春海关	6316	115717	8.1	41.2

● 2010年1-12月机动车辆用点火布线组及其他布线组(HS:85443020)的主要出口货源地(按金额排序):

序号	地区	1至12月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	山东烟台市	21392390	319636476	72.9	67.3
2	广东惠州	15428723	318348551	11.9	23.9
3	汕头特区	13947768	245246705	20.2	27.3
4	山东威海市	33219262	223319699	8.8	27.8
5	福建福州市	12263517	217763335	59.1	85.2
6	江苏苏州市	8877921	198058322	35.3	49.4
7	山东青岛市	15120474	142573165	4.6	33.3
8	天津经济技术开发区	4921054	91393202	41.4	65.5
9	山东荣城	7340666	79766940	11.3	19.8
10	青岛经济技术开发区	5356427	69269980	-2.1	30.6
11	广东顺德	2178132	58105327	17.7	26.4
12	浙江杭州出口加工区	2018106	39000691	42.8	51.1
13	福建漳州	2056729	36262751	1196.2	1126.1
14	河北秦皇岛	2747677	30622940	41.5	53.7
15	福建厦门市	1434942	26349112	28.1	25.3
16	浙江湖州	901676	24700453	25.9	40.9
17	山东青岛保税区	1501248	23756400	0.9	16.1
18	辽宁大连出口加工区	674467	22673305	-29.2	-14.1
19	辽宁沈阳市	2159286	21340820	8.5	20.7
20	辽宁大连市	767732	20899130	-26.4	8.1

2010年1-12月机动车辆用点火布线组及其他布线组累计出口数量为166810370千克,累计出口金额为2379991043美元。同比数量上升24.9%,金额上升42.8%。

主要出口国家为日本、韩国和美国等,对日本的出口金额约占出口总金额的48.28%。

主要出口海关为青岛、深圳和汕头,排名前三位的出口海关合计出口金额1461403903美元,约占出口总金额的61.4%。

出口货源地主要集中在山东和广东。



### 3.5. 其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组

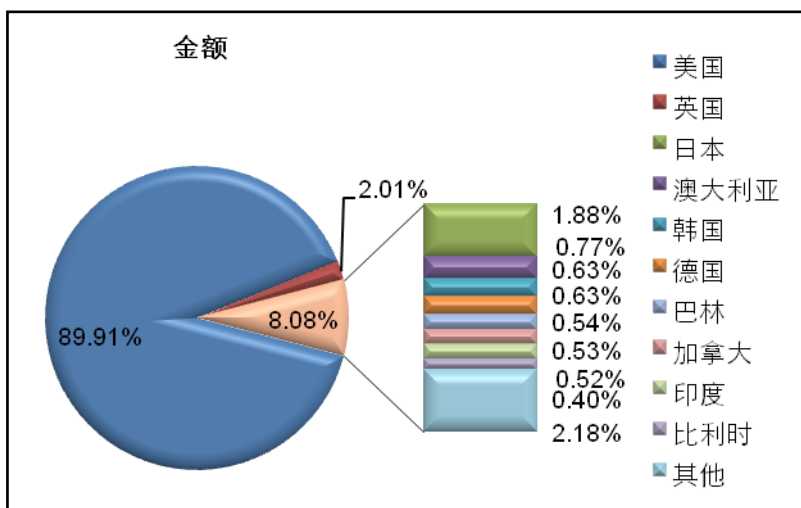
● 2010年1-12月其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组（HS：85443090）的出口数量和金额：

月份	数量（千克）	金额（美元）	数量比去年同期±%	金额比去年同期±%
1月	490025	5864679	27.9	29.1
2月	304710	3887090	16.5	31.9
3月	584782	6538178	90	99.2
4月	658007	7680956	85.1	88.2
5月	854027	9298060	105	121.2
6月	824305	9299361	86.8	102.4
7月	961869	11244773	116.2	144.7
8月	940086	10021630	137.2	116.1
9月	635597	7222156	47.8	29.2
10月	540571	6417061	18.7	18.6
11月	667136	7929647	48.6	53.4
12月	794449	9451723	31.8	35.3
1-12月累计	8255564	94855314	67	69.3

● 2010年1-12月其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组（HS：85443090）的主要出口国家/地区分布（按金额排序）：

序号	国家/地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量（千克）	金额（美元）	数量	金额
1	美国	7749839	85282175	74.5	72.9
2	英国	49135	1906060	-46.1	38.4
3	日本	50644	1780644	31.6	81.2
4	澳大利亚	14194	728651	424.5	149
5	韩国	46454	601292	116035	12833.8
6	德国	52597	594483	235.2	277.8
7	巴林	83686	512896	1.7	26.3
8	加拿大	16094	506025	18.6	36.2
9	印度	36895	494935	77.7	163
10	比利时	9968	378801	-17.9	-57.7
11	波兰	37574	354493	4786.1	434.7
12	伊朗	20921	301563	50.6	83.5
13	意大利	12227	282358	56.1	51.2
14	法国	11894	129334	201.3	75.9
15	斯洛文尼亚	5555	121619	13.9	-3.7

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
16	巴西	5316	117115	39	4
17	马来西亚	2771	103130	488.3	1250.6
18	马达加斯加	6120	89807	84.1	120.5
19	香港	3294	75010	-93	-89
20	台湾	7644	67897	-69.1	-42.5



● 2010 年 1-12 月其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组 ( HS : 85443090 ) 的各海关出口数量和金额 ( 按金额排序 ) :

序号	关别	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量	金额
1	深圳海关	7004801	74111857	70.5	67.8
2	上海海关	845241	12859217	13.9	55.7
3	天津海关	156761	3520579	204.1	86.6
4	宁波海关	230626	2604790	788.6	965.3
5	厦门海关	4010	1184609	-52	15.1
6	南京海关	10563	335119	663.8	809.2
7	北京海关	677	175815	-70.6	-31.8
8	大连海关	2133	42297	128.1	148.2
9	杭州海关	130	5500	0	0
10	青岛海关	157	5055	-69.3	-84.4
11	沈阳海关	43	4262	-66.1	-83.5
12	黄埔海关	360	3822	0	0
13	武汉海关	20	1890	0	0

- 2010年1-12月其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组（HS：85443090）的主要出口货源地（按金额排序）：

序号	地区	1至12月累计		累计比去年同期±%	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	广东惠州	6967113	73585650	70.4	67.7
2	上海市其他	382505	5320737	59	72.1
3	上海市嘉定县	348168	4835985	26.9	44.2
4	浙江宁波市	261622	2900621	554.9	695.2
5	北京新技术产业开发区	26342	1478844	65.9	89
6	厦门特区	1907	1002646	665.9	419.7
7	天津市东丽县区	86265	981503	0	0
8	上海市浦东新区	15570	760627	-85.8	11.2
9	天津市河北区	20406	490094	-36	-43.2
10	江苏常州市	11040	478982	4.8	104.1
11	深圳特区	32683	478435	98.1	128.6
12	上海金桥出口加工区(南区)	2468	299641	0	0
13	河北省其他	12447	280403	0	0
14	常州高新技术开发区	6643	194052	15.1	35.9
15	福建厦门市	2103	181963	-74.1	-78.3
16	无锡出口加工区	1859	154662	281.7	1085.6
17	江苏南京市	15846	150997	-54.8	-18.2
18	江苏昆山出口加工区	4117	147666	385.5	533.5
19	天津经济技术开发区	7454	144393	3483.7	1977.6
20	北京市顺义县	49	109488	0	0

2010年1-12月其他车，航空器，船用点火布线组及其他布线组累计出口数量为8255564千克，累计出口金额为94855314美元。同比数量上升67%，金额上升69.3%。

主要出口国家为美国，对美国的出口金额约占出口总金额的89.91%。

主要出口海关为深圳，深圳海关出口金额74111857美元，约占出口总金额的78.13%。

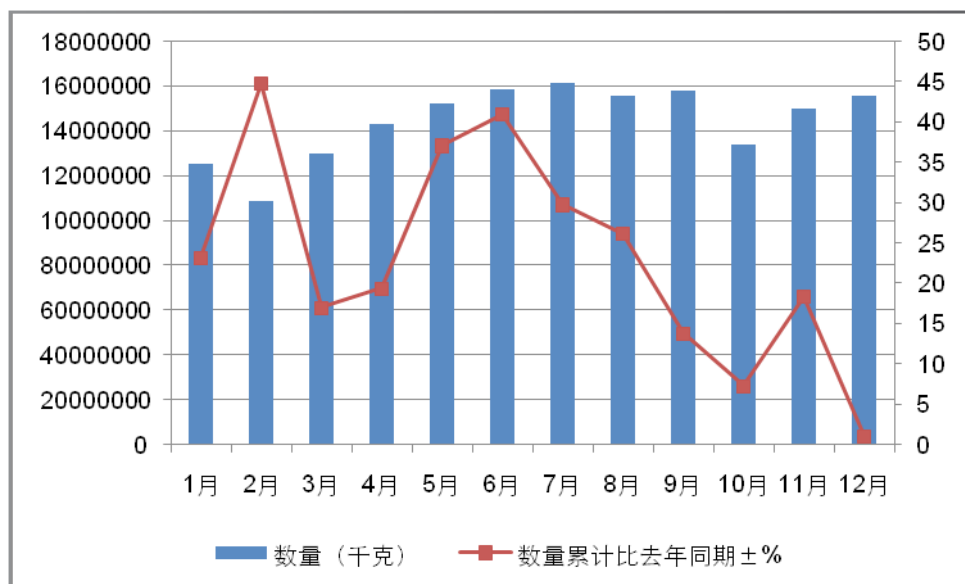
出口货源地主要集中在广东。

## 四．2010 年中国电线电缆行业出口现状与预测

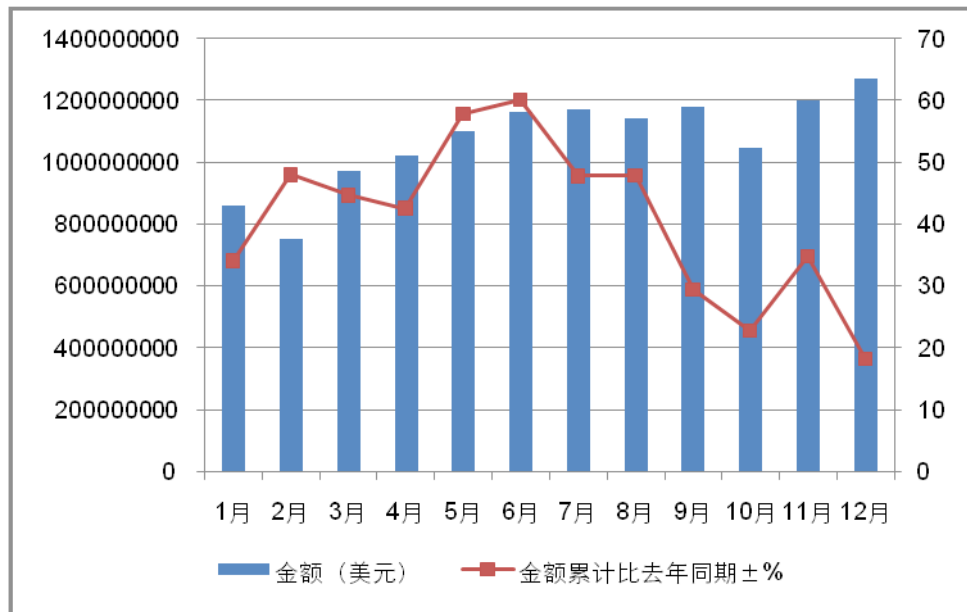
### 4.1. 中国电线电缆行业年度出口量历史汇总

年份	数量 ( 千克 )	金额 ( 美元 )	数量累计比去年同期 $\pm\%$	金额累计比去年同期 $\pm\%$
2000	534069182	1616036265	/	/
2001	544666443	1653232366	2	2.3
2002	690095637	2086083395	26.7	26.2
2003	848022471	2663292522	22.9	27.7
2004	1077072050	3700670537	27	39
2005	1234056468	4839206001	14.6	30.8
2006	1409157106	7242384967	14.2	49.7
2007	1617529435	10036221330	14.8	38.6
2008	1693939515	11926636508	4.7	18.8
2009	1425378099	9262131134	-15.9	-22.3
2010	1735046798	12888555083	21.7	39.2

### 4.2. 2010 年中国电线电缆行业出口量月度走势



### 4.3. 2010 年中国电线电缆行业出口金额月度走势

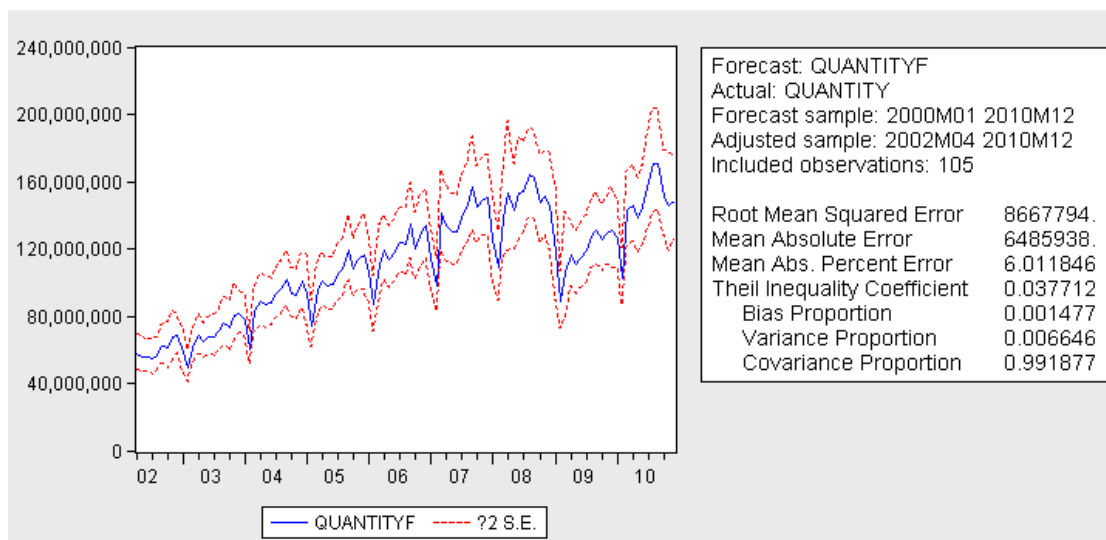


### 4.4. 中国电线电缆行业出口量预测

由于出口数量 ( quantity ) 序列的数值很大，为了减弱序列的波动，我们首先对原序列取自然对数，即取  $Lquantity = \text{LOG}(\text{quantity})$ 。利用统计软件 eviews 计算取对数后序列 {Lquantity} 的自相关系数和偏自相关系数，发现 {Lquantity} 具有明显的趋势性和季节性。我们依次作一阶差分 and 周期长度为 12 的季节差分变换。对差分后序列 {siLquantity} 进行 ADF 检验，序列平稳。对残差做 Q 检验，残差为白噪声。

观察差分后序列 {siLquantity} 的自相关系数和偏自相关系数图，根据图形特点和决定系数以及 AIC 和 SC 值，比较发现采用 ARMA( 2,1 ) 模型预测效果较好，因此最后采用如下模型：  
$$siLquantity = -0.544AR(1) - 0.26AR(2) + 0.0181MA(1) + 0.069SAR(12) + 0.889SMA(12)$$
$$R^2 = 0.595, \text{ Adjusted } R^2 = 0.579$$

从下面的预测误差图可以看出，上述模型的平均绝对百分误差为 6.01，小于 10，Theil 系数为 0.038、偏差比和方差比很小，协方差比接近 1，说明模型总体预测效果较好。



- 利用该模型对 2011 年 1-12 月出口数量进行预测，预测结果如下：

年份	月份	模型预测值
2011	1月	134233588
	2月	109813655
	3月	146375943
	4月	157573920
	5月	150292971
	6月	152401887
	7月	160605223
	8月	166353523
	9月	174374473
	10月	160777762
	11月	165607793
	12月	170038184

#### 4.5. 电线电缆行业原材料价格走势

由于全球对铜材需求的持续高涨，正导致铜价持续走高。2010 年 11 月上半月，国际铜价再创历史新高，每吨铜价超过 8900 美元，两年来价格翻了一番，并呈持续攀升之势。

相比之下，以资源更为丰富的铝材作为线缆材质的铝电缆则成本较低，价格较为稳定。据有关人士介绍，铝材价格也在上涨，但上扬走势相对平缓，相对可预测性更高。

## 五. 电线电缆行业主要竞争因素分析

### 5.1. 行业内企业竞争

常规电线电缆竞争激烈

常规电缆的技术含量不高，我国整个行业的企业数量已达到 4000 余家。整个行业的生产能力已远远大于市场需求，常规电缆市场竞争激烈，利润微薄。

特种电线电缆需求大，产品供不应求

核电电缆、海底电缆、石油平台电缆、环保电线电缆需求不断增长，然而国内能生产此类产品的企业较少，生产能力有限，多数依赖进口。目前，国家对于电线电缆的安全性要求越来越高，高层建筑物、大型公共设施、煤矿和舰船等重要场所，对无烟、无毒、抗压、抗腐的防火电缆的需求量会越来越大。然而，目前，国内可以生产防火电缆的企业不到 20 家。

### 5.2. 潜在进入者

近年来，跨国公司通过独资或合资合作的方式纷纷在中国建立了光纤光缆、电线电缆生产基地，国际上主要的电信设备制造商都进入了中国市场，实现了本地化生产。美国康宁建了北京康宁、成都康宁、上海光纤三个厂，日本住友建深圳光纤光缆厂，日本古河、藤仓先后在中国全资建厂。韩国 LS 公司也进入中国市场，拥有 LS 电缆、LS 彩电、LS 机械等多家实体，资产规模达 57 亿美元，还在江苏无锡设立了汽车电缆生产厂。目前在利润空间大的高档电缆领域，中国市场完全被跨国巨头抢占。随着跨国公司的进入，低价竞争的中国线缆行业将面临严峻考验。

### 5.3. 替代产品威胁

目前，我国仅有 30% 的线缆品种达到国际市场能接受和可参与竞争的水平，还有 70% 的线缆品种急需提高产品水平和档次，今后一个时期需求不会有太大的增长，但对品种和水平的需求将是一个发展的旺盛期。

传统的常规电缆的技术含量不高，以铝代铜生产电线电缆，优势十分明显，单位价格只有 60% 左右，单位重量轻得多，还具有更好的机械性、耐腐蚀性和柔韧性。目前，铝合金线已在跨国企业的中国公司的产品中得到使用。随着经济发展和技术的进步，核电、风电和环保电线电缆需求也在日益增加。

国内企业要以科技为依托，增强自主研发能力，大力开发新产品和促进产品升级换代。加大技术改造力度，从基础生产工序着手，积极采用优质高效的工艺装备，淘汰高能耗以及对环境有污染的陈旧装备。重视节约资源的产品技术、生产技术，增强可持续发展能力，增强产品在线自动检测能力。大力推广环保生产技术的应用，积极开发环保型电线电缆产品。

## 5.4. 供应商议价能力

电线电缆原材料主要包括，铜、铝、塑料等，原材料价格占据成本的 80% 以上。最近的几年，特别是从 2005 年开始，国际市场的原材料价格波动幅度加大，铜、金以及其他贵金属价格上升幅度很大。从 2005 年开始，铜从 2000 美元 / 吨上涨到 9000 美元 / 吨，2008 年的经济危机，又使铜价从 9000 美元 / 吨跌回到 3000 美元 / 吨，然而 2009 年，铜价又从 3000 美元 / 吨上涨到 8000 美元 / 吨，2010 年 11 月上半月，国际铜价再创历史新高，每吨铜价超过 8900 美元。随着眼下通货膨胀的压力骤增，铜价又有着强烈的上涨趋势，而铜材料在铜电缆中所占的成本达到 70% 以上，使铜电缆的价格也在应声而涨。受国际市场价格上涨、国内需求过快增长，特别是流通环节炒作的影响，铜、铝、优质特种钢材等原材料供应紧张，目前我国电线电缆生产企业有 50% 的铜材都是从国外进口的，价格一般都由国外企业掌控。在原材料价格控制方面，供应商有较强的议价能力。

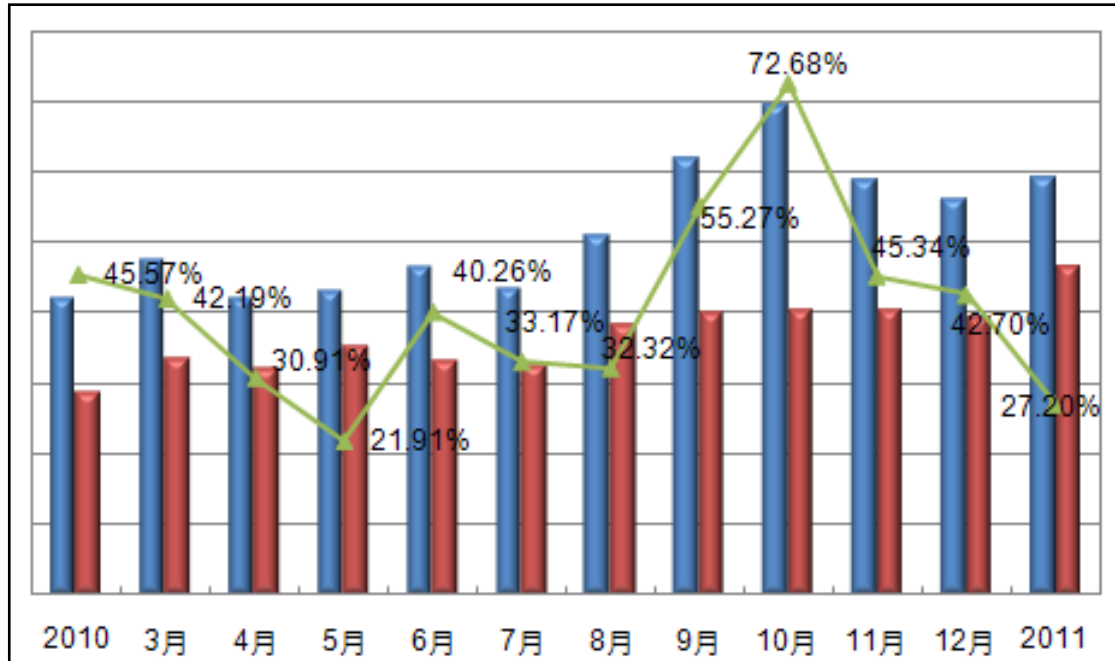
## 5.5. 需求客户议价能力

普通电线电缆技术含量低，几乎没有进入门槛，生产企业数量大，产量超过需求，同时，面临跨国公司的竞争压力，目前电缆行业“内斗猛于虎”，企业相互竞争，竞相杀价，价钱越来越低，利润微薄。普通电线电缆属于买方市场，需求客户市场选择性大，对产品的议价能力较强。



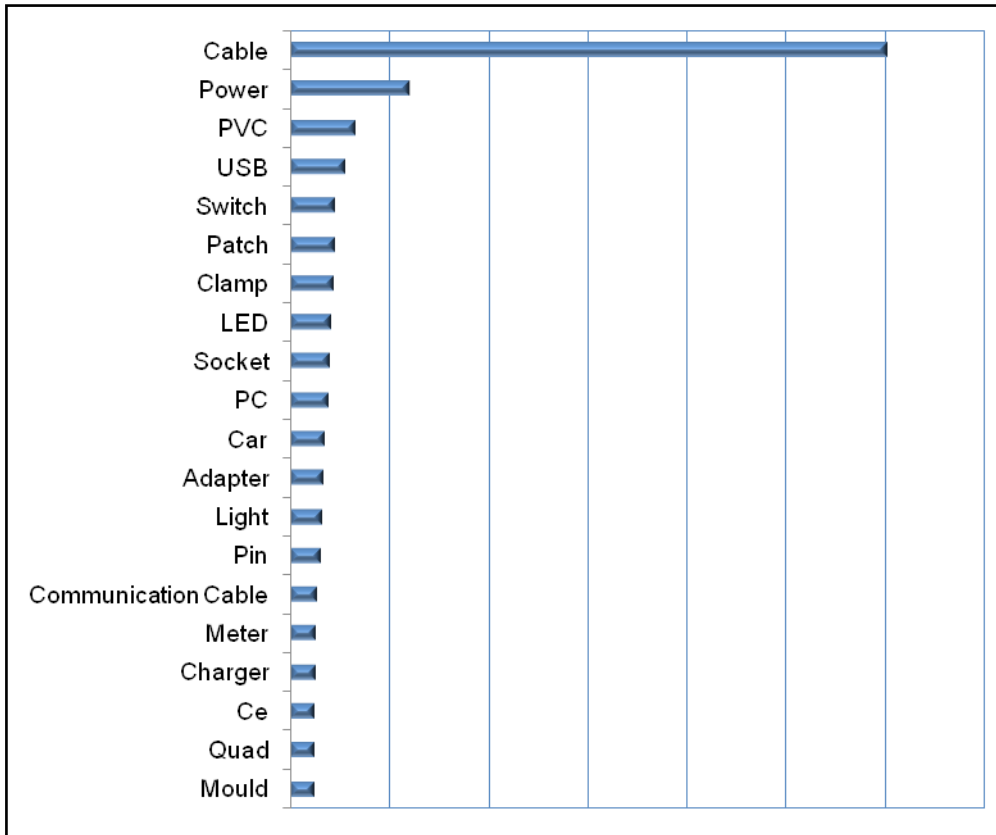
## 六. 2010年2月-2011年1月中国制造网电线电缆行业数据分析

### 6.1. 询盘量走势

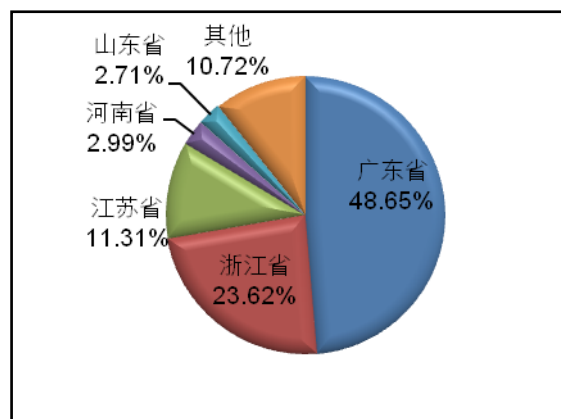


2010年2月-2011年1月，电线电缆行业询盘量同比上升显著，上半年询盘量数稳定，下半年询盘量显著高于上半年，10月份，询盘量出现峰值。

## 6.2. 买家搜索热门关键词 TOP20

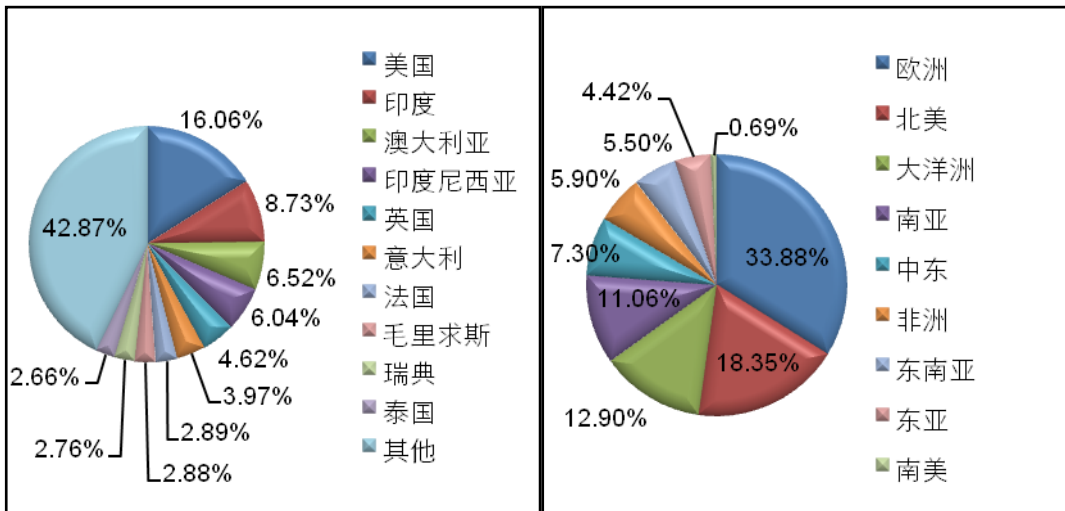


## 6.3. 供应商分布



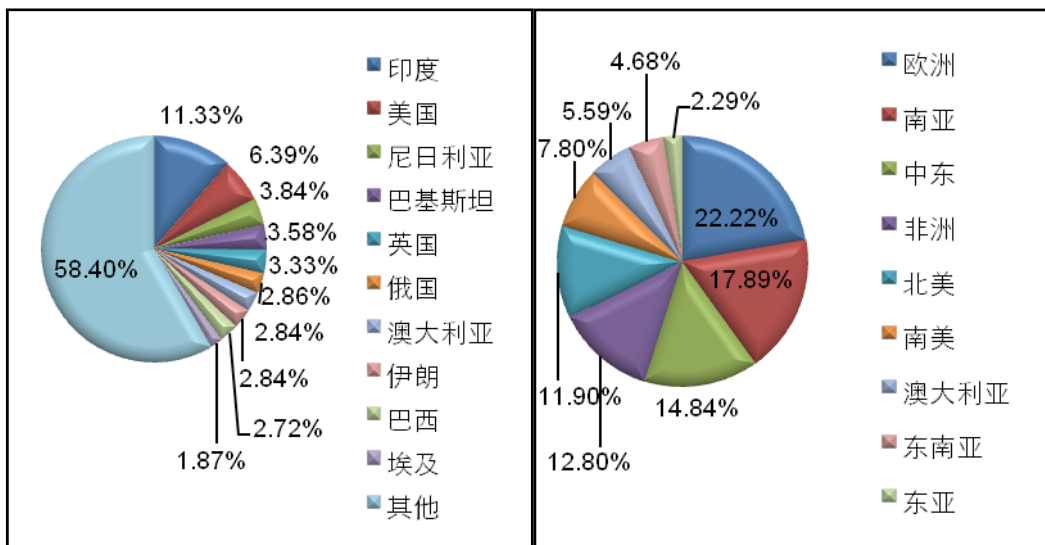
国内电线电缆行业供应商主要集中在广东、浙江和江苏。其中，广东电线电缆供应商数量约占供应商总数的一半。

#### 6.4. 海外买家分布 (按点击量)



电线电缆行业点击量主要来自欧洲、北美、大洋洲和南亚地区，其次是中东、非洲和东南亚等地区。点击量排名前二十的国家分别是美国、印度、澳大利亚、印度尼西亚、英国、意大利、法国、毛里求斯、瑞典、泰国、日本、西班牙、罗马尼亚、德国、波兰、荷兰、加拿大、马来西亚、巴基斯坦、埃及。其中，来自美国、印度和澳大利亚的点击量分别占点击总量的 16.06%，8.73% 和 6.52%。

#### 6.5. 海外买家分布 (按询盘量)



电线电缆行业询盘量来源比较平均，询盘量前二十位的国家分别是印度、美国、尼日利亚、巴基斯坦、英国、俄国、澳大利亚、伊朗、巴西、埃及、南非、德国、阿联酋、意大利、孟加拉、加拿大、土耳其、西班牙、马来西亚、法国。



## 行业分析报告问卷调查

为了给您带来更专业、深入的行业数据分析，提升中国制造网的服务品质，我们诚邀您参加此次问卷调查，并期待您对我们的行业分析报告提出宝贵建议。

烦请仔细填写问卷内容，我们将定期从问卷中抽取部分幸运用户，寄送精美礼品一份。

您的支持与鼓励就是我们最大的动力！

[调查问卷请点击](#)

中国制造网 IAR TEAM 致力于为客户监测、挖掘和整理行业资讯和数据，  
提供及时、精准的信息分析服务，为客户的各项决策提供必要的信息和数据支撑。

感谢您阅读本报告，如有任何问题、意见或者建议，请联系我们。

联系方式： **邮箱**

地址：江苏省南京高新技术产业开发区星火路软件大厦A座8-12F

邮编：210061

传真：+86-25-6667 0000

**官方网址**

**新浪博客**

**百度空间**

**商聚园**

本报告为焦点科技股份有限公司制作。报告中的所有商标、标识等为各商标权人所有。未经原商标权人的书面许可，任何组织和个人不得侵犯商标权人的合法权益。

报告中的文字、图片、图表等均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。本报告中部分文字和数据采集于公开信息，没有经过原版权人的书面许可，任何组织和个人，不得使用本报告中的信息用于其他商业目的。

本报告中的相关数据由公司研究员采用市场收集等方法获得。由于收集来源、范围的限制，报告可能未能反映市场情况，本公司对该报告的数据准确性不承担法律责任。

本报告只提供给客户作为参考资料，不运用于商业用途，对涉及到的相关法律问题本公司不承担法律责任。