

行业数据分析报告

201103





Made-in-China.com
中国 制造 网



- **主要产品**：断路器、电阻器、电容器、集成电路、二极管等
- **适读群体**：电子元器件生产、贸易型企业管理人员

电子元器件

行业数据分析报告

第 1 期

201103

Contents

目录

一、电子元器件行业发展概况分析	5
1.1. 行业相关政策	5
1.2. 政策解读	5
1.3. 电子元器件行业价格走势	6
二、电子元器件行业经济运行情况	9
2.1. 2010 年下半年中国电子器件制造业主要经济指标	9
2.2. 2010 年下半年中国电子元件制造业主要经济指标	9
2.3. 2010 年 1-11 月中国彩色显像管产量及增长速度统计	10
2.4. 2010 年 1-11 月中国半导体分立器件产量及增长速度统计	10
2.5. 2010 年 1-11 月中国集成电路产量及增长速度统计	11
三、电子元器件行业海关出口数据	12
3.1. 二极管、晶体管及类似的半导体器件出口情况	12
3.2. 集成电路出口情况	14
3.3. 固定、可变或可调（微调）电容器出口情况	16
3.4. 电路开关、保护或连接用的电气装置出口情况	19
3.5. 电阻器出口情况	21
四、2010 年中国电子元器件行业出口现状与预测	24
4.1. 电子元器件行业主要产品年度出口数量历史汇总	24
4.2. 2010 年中国电子元器件行业主要产品出口数量月度走势	24
4.3. 2010 年中国电子元器件行业主要产品出口金额月度走势	25
4.4. 中国电子元器件行业主要产品出口数量预测	25

电子元器件

行业数据分析报告

第 1 期
201103

Contents

目录

五 . 电子元器件行业主要竞争因素分析.....	27
5.1. 行业内企业竞争.....	27
5.2. 潜在进入者	27
5.3. 替代产品威胁.....	27
5.4. 供应商议价能力.....	27
5.5. 需求客户议价能力.....	27
六 . 2010 年 3 月 -2011 年 2 月中国制造网电气电子行业数据分析.....	28
6.1. 询盘量走势	28
6.2. 供应商分布	28
6.3. 海外买家分布（按点击量）	29
6.4. 海外买家分布（按询盘量）	30

一、电子元器件行业发展概况分析

1.1. 行业相关政策

国务院总理温家宝 2011 年 1 月 12 日主持召开国务院常务会议，研究部署进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的政策措施。

会议指出，软件产业和集成电路产业是国家战略性新兴产业，是国民经济和社会信息化的重要基础。近些年来，我国软件产业和集成电路产业快速发展，产业规模迅速扩大，技术水平显著提升，有力推动了国家信息化建设和经济社会发展。但与国际先进水平相比，我国软件产业和集成电路产业发展基础仍然薄弱，企业科技创新和自我发展能力不强，应用开发水平有待提高。

为鼓励软件产业和集成电路产业发展，会议确定了以下政策措施：

- 1、强化投融资支持。
- 2、加大对研究开发的支持力度。
- 3、实施税收优惠。
- 4、加强人才培养和引进。
- 5、严格落实软件和集成电路知识产权保护制度，依法打击各类侵权行为。
- 6、加强市场引导，规范市场秩序。

1.2. 政策解读

1、该会议重点讨论软件和集成电路产业的政策扶持，是为出台新的 18 号文件提出指导意见。2000 年，国务院发布实施 18 号文件《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》，开始对电子行业一系列政策扶持，特别是针对增值税和所得税方面的优惠更为明显。

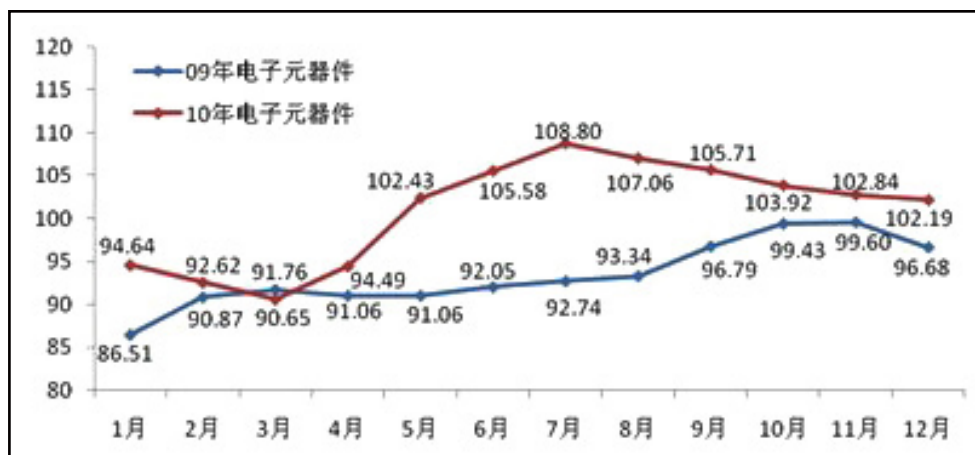
而随着国务院原 18 号文件于 2010 年 12 月 31 日到期，市场一直期待新的替代文件，而此次国务院会议的召开无疑将明显提高市场对出台新文件的预期。

2、国家对集成电路产业的支持是一贯的。通过会议的召开将使投资者更为相信，国家对集成电路产业的政策扶持是一贯的，特别是 09 年国际金融危机后，国家将信息产业纳入到七大新型战略产业上来，无疑提高了电子产业的地位，为后续不断出台相关政策铺平了道路。

3、对行业的影响是持续的，对股市的影响可能较为短暂。显然新的政策出台，无论从融资特别是直接融资的便捷，还是税收政策的优惠对行业都将发挥长期效果，从而对相关上市公司的股价有一定的推动作用，然而考虑目前电子行业板块的估值水平偏高，特别是行业景气程度被普遍预期将要下行的情况下，可以预计这种长期政策对股价的推动作用可能是暂时的，而且上涨后将会进一步加大板块的估值风险，因此这种投资机会可能会随着新 18 号文件的出台而结束。

1.3. 电子元器件行业价格走势

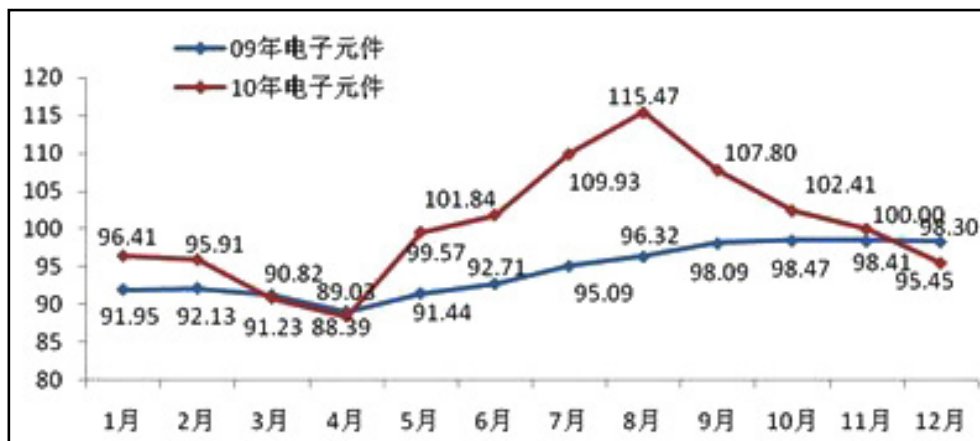
在电子行业中，电子元器件毫无疑问占据半壁江山，该板块的价格走势引领着整个电子行业的动向。下游产业的价格定位虽然受市场供给的影响，但作为电子产品上游产业的电子元器件的价格走势，对其产生根本影响作用。从华强北电子市场价格指数研究中心监测的数据显示，电子元器件市场 2010 年以来市场发展态势较好。第一季度市场出现淡季不淡，第二季度增长趋势非常明显，三季度高位运行，四季度价格维稳下探。



电子元器件价格指数在 2010 年的 7 月份，出现 108.8 点的峰值，创出历史新高点，月度同比指数也达到 2010 年最高点。上半年呈现出喜人的上升局面，凸显市场活力一面。据分析得出，其中有两个因素：一是产业政策扶持的因素，家电下乡、汽车销售等拉动电子消费，全球终端市场需求旺盛，这就赋予电子元器件行业快速增长的推动力；二是行业复苏的牵引力，随着全球经济逐渐复苏，行业荣景初现，半导体、TFT-LCD、集成电路等主要行业成长良好。

电子元件

电子元件在整个电子基础产业中所占的市场份额不大，但是对于电子产品来说，是必备板块，市场上产品型号数以万计。整体价格在 2009 年平稳微幅度上涨基础上，2010 年价格出现一季度下滑，二、三季度大幅上涨，而第四季度开始出现明显回落的走势。



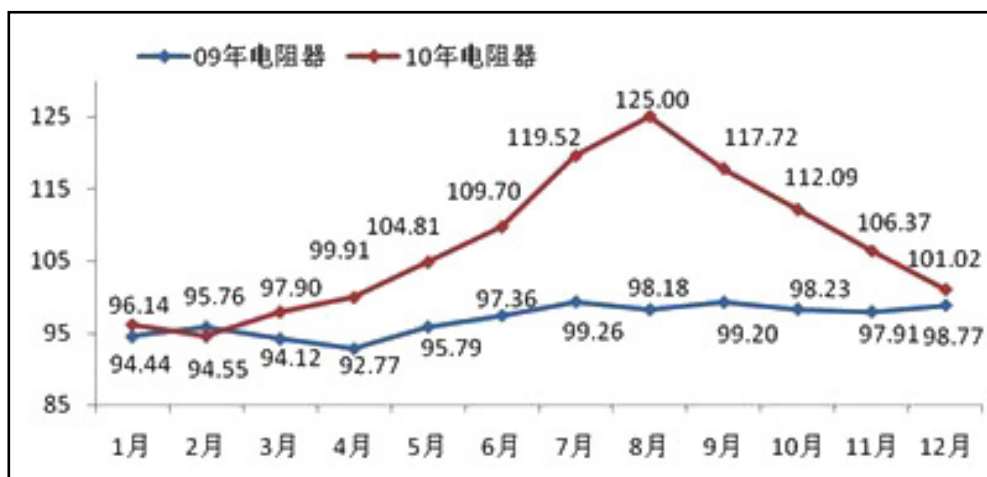
电容器

相比 09 年价格的稳定走势，电容器在 2010 年价格走势显得格外跌宕起伏。3、4 月份短暂大幅下滑之后，价格迅速上涨，5 月份位居涨幅位居前位，涨幅最高达 20 多个百分点，成为电子元件价格指数上涨的助推指数。



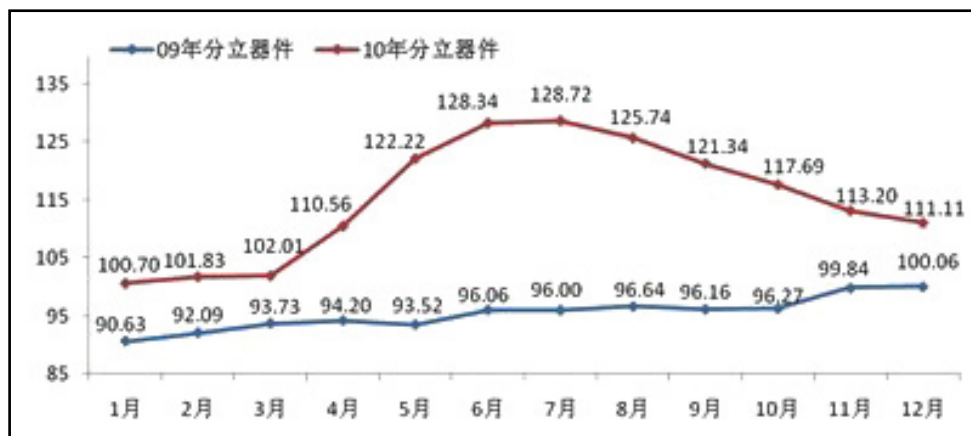
电阻器

2010 年电阻器的价格走势呈现不对称的“^”型走势，8 月份成为价格上涨的拐点。相比 09 年及其稳定的价格走势，今年的价格显得更加大起大落，8 月份以前，价格月度环比指数一直保持大于 1 的态势，增长率在 2 季度大幅提高，指数值最大涨幅近 10 个百分点。



分立器件

作为半导体产业的两大分支之一，半导体分立器件具有广泛的应用范围和不可替代性，也具有稳定的市场空间。在市场需求上，由于分立器件品种多，应用范围广，通用性高、技术相对成熟，市场发展平稳，产品更新换代较慢，采购渠道和资源丰富等特点，促使销售额一直比较稳定的增长。



二．电子元器件行业经济运行情况

2.1. 2010 年下半年中国电子器件制造业主要经济指标

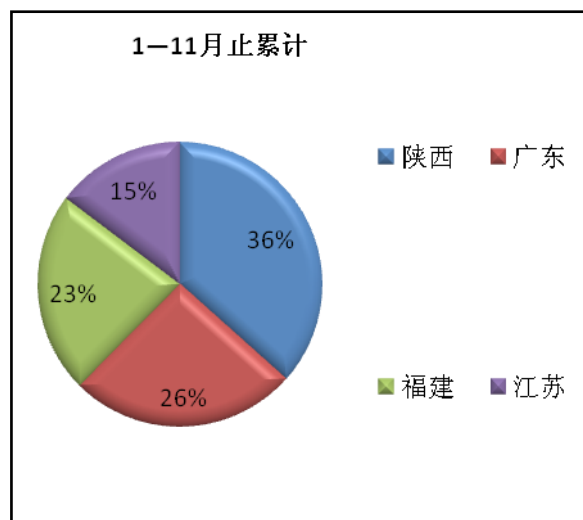
主要经济指标	电子器件制造业	
	2010 年 1-8 月	2010 年 1-11 月
企业单位数 (个)	2394	2451
新产品产值 (千元)	105355388	153722473
新产品产值同比增长 (%)	85.44	78.5
产成品 (千元)	24001783	25907885
产成品同比增长 (%)	12.76	19.97
资产合计 (千元)	723990012	774397047
资产合计同比增长 (%)	23.92	26.99
主营业务收入 (千元)	535479277	781669108
主营业务收入同比增长 (%)	48.13	45.23
主营业务成本 (千元)	476799764	693666065
主营业务成本同比增长 (%)	43.62	42.65
利润总额 (千元)	23091939	35926681
利润总额同比增长 (%)	998.36	268.88

2.2. 2010 年下半年中国电子元件制造业主要经济指标

主要经济指标	电子元件制造业	
	2010 年 1-8 月	2010 年 1-11 月
企业单位数 (个)	6173	6328
新产品产值 (千元)	58825615	84815447
新产品产值同比增长 (%)	43	37.19
产成品 (千元)	30294108	31932508
产成品同比增长 (%)	10.42	11.26
资产合计 (千元)	716816477	762604192
资产合计同比增长 (%)	11.26	14.82
主营业务收入 (千元)	636149761	921062128
主营业务收入同比增长 (%)	35.02	32.52
主营业务成本 (千元)	565478345	817000586
主营业务成本同比增长 (%)	33.92	31.69
利润总额 (千元)	28725123	44371312
利润总额同比增长 (%)	93.79	63.57

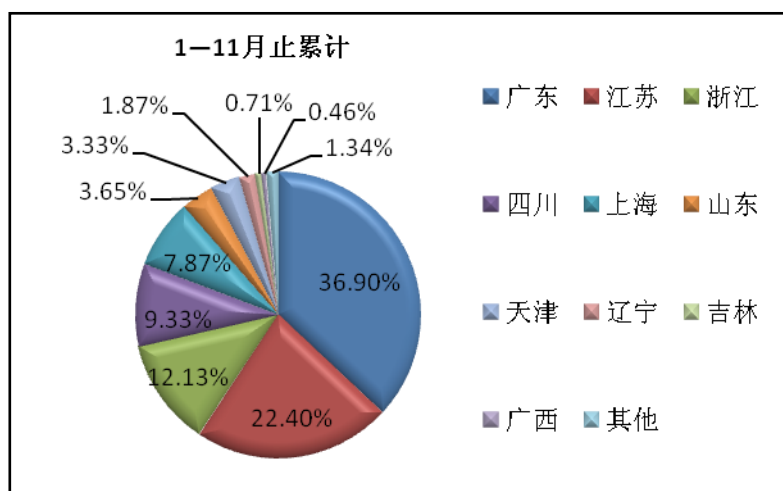
2.3. 2010 年 1-11 月中国彩色显像管产量及增长速度统计（分省市）

地区	彩色显像管（只）			
	11 月产量	1-11 月止累计	11 月同比增长 (%)	1-11 月止累计同比增长 (%)
全国	1256342	18762146	-42.77	-0.83
陕西	321546	6861650	-63.74	0.91
广东	354896	4858402	-35.78	-22.82
福建	362536	4289414	-15.49	42.07
江苏	217364	2752680	-33.47	-1.88



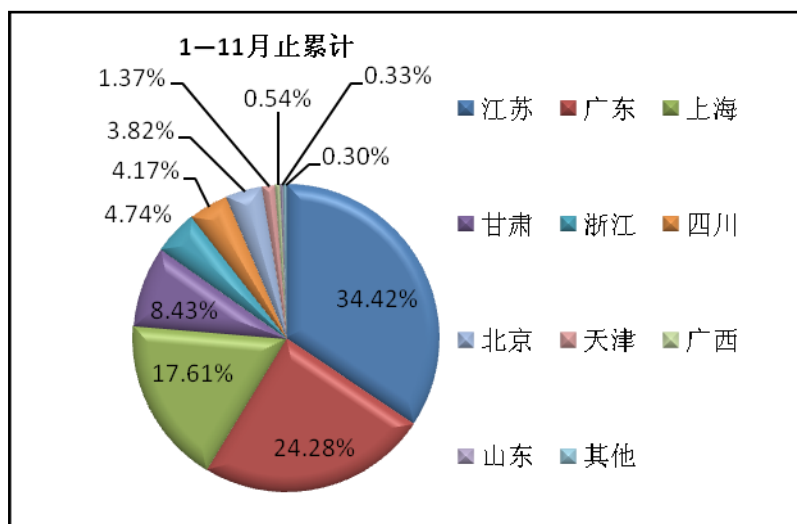
2.4. 2010 年 1-11 月中国半导体分立器件产量及增长速度统计（分省市）

地区	半导体分立器件（万只）			
	11 月产量	1-11 月止累计	11 月同比增长 (%)	1-11 月止累计同比增长 (%)
全国	3091992.31	30146622.83	14.68	29.11
广东	1296818.77	11125341.53	28.66	41.93
江苏	633146.54	6753687.16	-3.62	8.06
浙江	347350.09	3657967.6	5.71	36.87
四川	288649	2812725	12.36	14.61
上海	204344.88	2373919.48	5.51	46.22
山东	116556.06	1100306.55	115.62	60.73
天津	86904.38	1004970.92	2.41	42.46
辽宁	48380.09	563560.78	-8.25	8.26
吉林	17092.93	212904.24	-10.07	14.24
广西	11219.7	137502.75	2.8	16.31



2.5. 2010 年 1-11 月中国集成电路产量及增长速度统计 (分省市)

地区	集成电路 (万块)			
	11 月产量	1-11 月止累计	11 月同比增长 (%)	1-11 月止累计同比增长 (%)
全国	566568.84	5936899.01	5.39	32.43
江苏	196965.08	2043442.53	16.56	38.25
广东	133594.82	1441235.89	17.7	47.68
上海	89730.6	1045659.61	3.74	40
甘肃	50302	500606	47.68	73.1
浙江	31049.4	281112.35	-64.8	-53.48
四川	27171	247576.51	61.39	71.13
北京	21078.23	226495.76	3	42.43
天津	9038.2	81150.81	51.62	40.3
广西	5512	31991.3	137700	61010.41
山东	1262.21	19558.44	-36.13	31.24



三．电子元器件行业海关出口数据

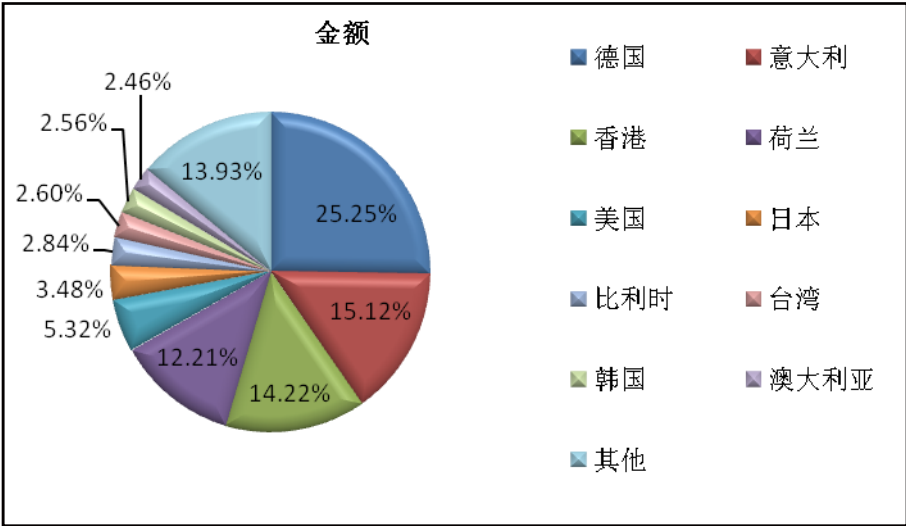
3.1. 二极管、晶体管及类似的半导体器件出口情况

- 2010 年 1-12 月二极管、晶体管及类似的半导体器件（HS：8541）出口数量和金额：

月份	数量（-）	金额（美元）	数量比去年同期 ±%	金额比去年同期 ±%
1 月	23437955415	1552037404	136	145
2 月	19168384512	1759505053	73.8	209
3 月	26389995439	2134203252	59.2	131.7
4 月	26079772413	2133747195	43.2	116.5
5 月	27312111036	2513577246	45.7	147.9
6 月	27442079937	2481286828	27.7	120.5
7 月	28012384664	2885491346	18.3	101.3
8 月	26768094358	3022270999	13.8	114.8
9 月	27691888165	3226155482	9.6	76.5
10 月	24584827910	3374504656	7.8	66
11 月	24971611123	4052631050	11	120.8
12 月	24991368912	2868179202	-6.3	69.6
1-12 月累计	306850473884	32003589713	27.6	106.8

- 2010 年 1-12 月二极管、晶体管及类似的半导体器件（HS：8541）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（-）	金额（美元）	数量	金额
1	德国	15254488419	8081611304	55.9	99.9
2	意大利	1126252924	4840129889	63.8	456.1
3	香港	151420534016	4551399156	23.8	39
4	荷兰	1171622787	3909074283	114.9	147.8
5	美国	14494667822	1702912417	53.4	143.3
6	日本	16720461659	1112541317	39.4	57.6
7	比利时	10015889	908259786	-42.4	63.6
8	台湾	39010955239	831587678	20.7	63.5
9	韩国	19261518818	820458416	24.5	9.8
10	澳大利亚	34693212	787878818	35.4	275.1
11	法国	3821705846	717455139	75.3	114.1
12	新加坡	19866125729	700213358	23.9	18.3
13	西班牙	181459354	628490593	59.3	85.7
14	捷克	198135266	604334302	27.1	307.3
15	印度	8775817807	214157952	26.4	104.3
16	斯洛文尼亚	6868731	164656572	505.3	760.1
17	加拿大	32212586	157313324	21.1	1062.6
18	英国	1836395904	129281460	94	163.2
19	希腊	5895962	109627254	-35.4	225.3
20	马来西亚	1567554924	108039717	78.7	34.8



● 2010 年 1-12 月二极管、晶体管及类似的半导体器件 (HS : 8541) 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 $\pm\%$	
		数量 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	上海海关	107229077641	14966631324	29.6	130
2	南京海关	15521006591	4525000735	36.6	108.2
3	天津海关	27293249490	3243739265	37.3	70
4	深圳海关	42832766576	2736711748	19.8	59
5	宁波海关	1893874245	2305189819	102.4	279.6
6	青岛海关	7233377593	1042080916	41.8	152
7	北京海关	6118260333	560114168	52.3	55.1
8	黄埔海关	49022441913	531940398	37.2	22
9	厦门海关	325197890	298097379	-90.6	51.8
10	西安海关	7478041	289851119	-91.7	36.8

● 2010 年 1-12 月二极管、晶体管及类似的半导体器件 (HS : 8541) 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 $\pm\%$	
		数量 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	江苏常州市	4223635395	2688432949	26.2	131.1
2	无锡高新技术开发区	12793185296	2583788729	19.1	99.2
3	保定高新技术开发区	5545960	1609515331	94.2	55
4	江苏启东市	22515529	1386312606	-35.4	73
5	浙江宁波市	1090907712	1173586964	45.5	250
6	江苏常熟市	9681694	927351814	907.4	192.7
7	上海外高桥保税区	13112593566	873567035	47.1	57.2
8	天津经济技术开发区	19775685848	856237433	42.7	43.9
9	江苏南京市	1165449373	840110140	12.8	161.3
10	江苏江阴市	8911410826	821648228	8.6	170.8

2010 年全年二极管、晶体管及类似的半导体器件累计出口数量为 306850473884，累计出口金额为 32003589713 美元。同比数量上升 27.6%，金额上升 106.8%。

主要出口国家 / 地区为德国、意大利和香港等，对德国的出口金额占出口总金额的 25.25%。

主要出口海关为上海、南京和天津，排名前三位的出口海关合计出口金额 22735371324 美元，约占出口总金额的 71.04%。

出口货源地主要集中在江苏、无锡和保定。

3.2. 集成电路出口情况

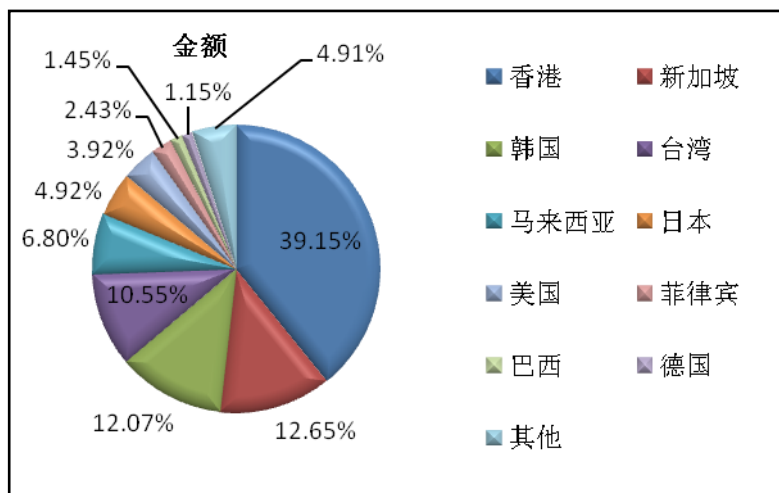
- 2010 年 1-12 月集成电路的 (HS : 8542) 出口数量和金额：

月份	数量 (-)	金额 (美元)	数量比去年同期 $\pm\%$	金额比去年同期 $\pm\%$
1 月	5943356221	2309759827	173	97.9
2 月	4707557965	1838866738	78.2	29.1
3 月	6619141317	2482297417	71.4	45.7
4 月	6773121714	2422623295	64.3	46.7
5 月	6905520213	2441160230	57.4	38.6
6 月	6785722359	2364196216	38.3	18.1
7 月	7803789145	2572933083	48.3	26.8
8 月	7308237379	2554827041	29.4	27.5
9 月	7513517024	2783836798	26	11
10 月	7613199658	2557504028	34.9	13.1
11 月	7350457294	2590169288	29.3	7.7
12 月	7840966153	2688998801	24.1	-0.4
1-12 月 累计	83164586442	29607172762	46.9	25.4

- 2010 年 1-12 月集成电路的 (HS : 8542) 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 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	香港	37962719047	11592254661	48.6	15
2	新加坡	9727009933	3744160315	28	14.9
3	韩国	6986707319	3574671416	23.9	39.3
4	台湾	14756306701	3124727178	43.2	53.5
5	马来西亚	1390023669	2013636595	39.6	21.2
6	日本	2115702037	1457664458	74.8	63.5
7	美国	3004579906	1160165632	78.7	50
8	菲律宾	1558495974	718193054	126.1	0.3
9	巴西	347441645	428014016	52.8	75
10	德国	1380685402	339830596	81.3	19.6
11	荷兰	241731714	275866911	21.8	-21.8
12	泰国	1433177892	239176751	128.9	59.7

序号	国家 / 地区	1 至 12 月累计		累计比去年同期 ±%	
		数量 (-)	金额 (美元)	数量	金额
13	印度	309091628	195177336	20.3	13.2
14	越南	72410219	145817739	519.3	3102.7
15	法国	270607933	138811092	245.2	356
16	澳门	13712391	61982229	-21.8	-26.2
17	墨西哥	259827404	55509269	215.3	124.6
18	英国	428555876	52797122	83.9	168.8
19	印度尼西亚	138711665	41286953	29.1	6.8
20	匈牙利	223551490	39332733	35.6	-44.3



- 2010 年 1-12 月集成电路的 (HS : 8542) 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 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	上海海关	50562681939	14318503889	50.4	27.9
2	南京海关	7306109842	4773488009	50.2	30.8
3	深圳海关	11030806009	4681309777	44.5	42.1
4	北京海关	4486668744	2200324169	29.4	20.9
5	成都海关	4576303707	2113770002	47.4	-17
6	西安海关	282580906	360031197	263.7	1891.8
7	天津海关	265503857	339013872	7.7	11.3
8	黄埔海关	1846330595	275669193	37.9	-0.4
9	拱北海关	103501719	97073469	14.1	42.6
10	福州海关	546310711	76181380	215.9	84

- 2010 年 1-12 月集成电路的 (HS : 8542) 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 $\pm\%$	
		数量 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	上海市浦东新区	9607528307	3494585898	109.3	56.9
2	苏州工业园区	5783617754	3484423978	33.3	8.1
3	深圳福田保税区	5271260761	2576714155	26	16.1
4	上海外高桥保税区	5300839349	2570262784	99.2	23.3
5	无锡出口加工区	2505615514	2110176523	30.5	34.8
6	四川成都出口加工区	4554899972	2110085627	46.8	-17.1
7	上海市青浦区	1349129736	1916362036	76.6	31.3
8	天津经济技术开发区	1134136064	1356615589	47.6	39.7
9	上海松江出口加工区	10064716326	1129645870	47.1	43.5
10	深圳特区	1066555445	859561899	139.8	98.6

2010 年全年集成电路的累计出口数量为 83164586442 , 累计出口金额为 29607172762 美元。同比数量上升 46.9% , 金额上升 25.4%。

主要出口国家 / 地区为香港、新加坡和韩国等 , 对香港的出口金额占出口总金额的 39.15%。

主要出口海关为上海、南京和深圳 , 排名前三位的出口海关合计出口金额 23773301675 美元 , 约占出口总金额的 80.30%。

出口货源地主要集中在上海、苏州。

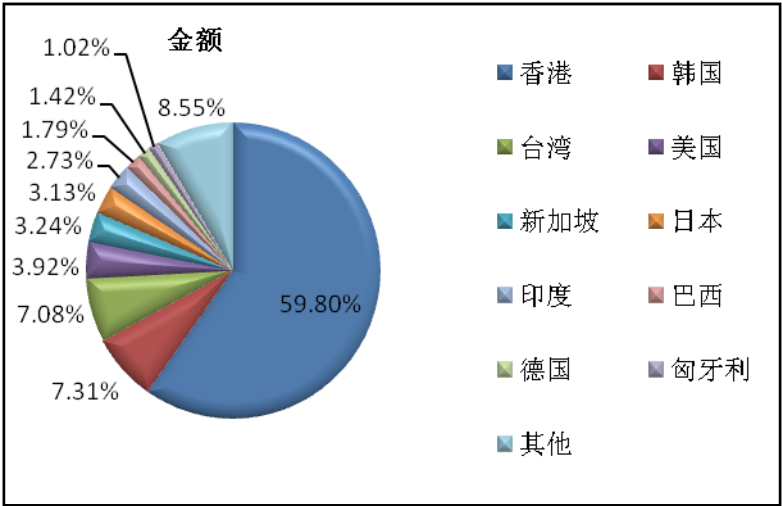
3.3. 固定、可变或可调 (微调) 电容器出口情况

- 2010 年 1-12 月固定、可变或可调 (微调) 电容器 (HS : 8532) 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	7038788	205204902	80.6	89.7
2 月	5663963	172694493	49.2	55.1
3 月	8171099	250613798	48.3	52.9
4 月	8319330	252045339	34.2	40.8
5 月	8652772	264104143	46.5	54.3
6 月	9385971	291093226	42.9	55.1
7 月	9220937	302071306	28.5	48.8
8 月	8561732	287892015	26.1	44.4
9 月	8845849	291609770	16.9	35.7
10 月	7680672	254365228	20.1	23.4
11 月	7792409	259997172	15.3	25.2
12 月	8290268	273274846	4.1	6.7
1-12 月累计	97623790	3104966238	31	40.6

● 2010 年 1-12 月固定、可变或可调（微调）电容器（HS：8532）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	香港	42542234	1856702806	30.7	40.3
2	韩国	8353688	227010078	21.4	21.8
3	台湾	3848692	219814396	51	99.7
4	美国	7496735	121820362	24.7	38.4
5	新加坡	2160239	100460858	24.7	41.1
6	日本	3986555	97234315	17.3	4
7	印度	5797943	84749437	35.3	48
8	巴西	2110442	55731049	69.1	31.3
9	德国	1533606	44183893	97.9	109.3
10	匈牙利	407845	31798245	91.5	82
11	马来西亚	2349597	31461086	-2.2	25.4
12	泰国	1908908	27399426	14.6	22.2
13	印度尼西亚	1550963	19991187	24.8	40.7
14	荷兰	541690	19158617	101.2	32.2
15	土耳其	1415510	17360671	42.4	7.8
16	菲律宾	407866	16448260	36.1	1.1
17	意大利	1002540	15869523	62.3	81.5
18	越南	1302462	13022624	51.7	91.5
19	捷克	155992	8387270	35	29.7
20	墨西哥	568034	8005026	2.6	32.5



- 2010 年 1-12 月固定、可变或可调（微调）电容器（HS：8532）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	27630720	733755241	38.7	49.6
2	黄埔海关	14866649	724043336	18.3	46
3	深圳海关	17971062	582694469	40	46.2
4	南京海关	3958961	366751847	21.7	48.4
5	天津海关	3614290	162851175	-3.3	-2.5
6	广州海关	4755987	88370702	4	-1.9
7	厦门海关	3071681	87499543	73.7	6
8	北京海关	1008879	86237346	15.8	34.9
9	青岛海关	5601341	82665176	24.7	30.9
10	宁波海关	8348441	64301629	28.7	46.2

- 2010 年 1-12 月固定、可变或可调（微调）电容器（HS：8532）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	广东东莞	15125075	727000418	26	46.3
2	天津经济技术开发区	2898606	241133740	86.4	51.7
3	苏州高新技术开发区	2329052	233884838	44	57.3
4	苏州工业园区	1478513	202643050	53.2	45.1
5	广东惠州	3606155	140118814	54.4	62.3
6	无锡高新技术开发区	5246798	128942555	56.7	57.9
7	深圳福田保税区	812515	120569681	24.2	35.7
8	广东深圳市	6062203	112689248	16.9	16.4
9	福建厦门市	2831120	77867602	456.1	46.2
10	上海外高桥保税区	687652	67462335	30.1	37.1

2010 年全年固定、可变或可调（微调）电容器累计出口数量为 97623790 千克，累计出口金额为 3104966238 美元。同比数量上升 31%，金额上升 40.6%。

主要出口国家 / 地区为香港、韩国和台湾等，对香港的出口金额占出口总金额的 59.80%。

主要出口海关为上海、黄埔和深圳，排名前三位的出口海关合计出口金额 2040493046 美元，约占出口总金额的 65.72%。

出口货源地主要集中在广东、天津和苏州。

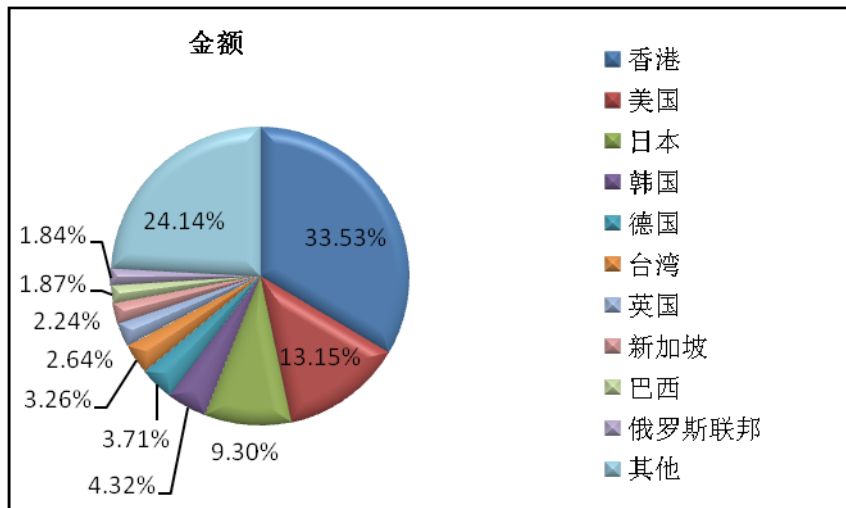
3.4. 电路开关、保护或连接用的电气装置出口情况

- 2010 年 1-12 月电路开关、保护或连接用的电气装置 (HS : 8536) 的出口数量和金额 :

月份	数量 (-)	金额 (美元)	数量比去年同期 $\pm\%$	金额比去年同期 $\pm\%$
1 月	1702886743	544769657	54.5	29.3
2 月	1444647043	472328008	56.3	52.5
3 月	1878916574	610569132	42.6	38.3
4 月	2087430983	682934144	38.1	43.1
5 月	2182450170	738772696	45.3	62.4
6 月	2224615836	752575360	38	55.1
7 月	2368316574	816330204	33.1	48.3
8 月	2241305449	794178724	24.5	42.7
9 月	2091264409	783990686	4.5	26
10 月	1871355030	729591792	7.4	30.4
11 月	2033619885	830248782	14.9	44.3
12 月	2080341969	853242088	-2.9	18.6
1-12 月累计	24207150665	8609531273	26	39.5

- 2010 年 1-12 月电路开关、保护或连接用的电气装置 (HS : 8536) 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 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	香港	12303436990	2886787027	27.8	28.2
2	美国	1087475567	1132415399	33.1	46.3
3	日本	2129498269	800258726	14.3	29.9
4	韩国	2073478249	372320856	-4.1	23.7
5	德国	407499699	319626268	70.3	75
6	台湾	576252866	280615061	21	45.5
7	英国	232218563	226889526	32.5	41.2
8	新加坡	327688577	192923004	31.7	64.7
9	巴西	499109772	161392059	84.2	73
10	俄罗斯联邦	266109516	158153842	166.7	210.9
11	印度	295966101	133334978	-15.1	40.1
12	马来西亚	317471999	124449073	42.4	60.4
13	法国	112650480	101425480	43.6	51.7
14	荷兰	216590295	101174925	53.6	42.5
15	阿联酋	144273012	100627198	7	12
16	泰国	281099307	94368048	85.7	94.6
17	澳大利亚	45483370	91682891	24	40.3
18	墨西哥	258261106	85109215	27.7	32
19	意大利	155530521	67282885	81.3	51.9
20	尼日利亚	151374931	66409895	49	100.2



● 2010年1-12月电路开关、保护或连接用的电气装置(HS: 8536)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 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	上海海关	4612645624	2325300692	22.3	44
2	深圳海关	4937258515	2102490670	24.4	25.3
3	黄埔海关	5137655528	1021814939	26.4	24
4	宁波海关	2183106694	927206123	39.9	58.1
5	广州海关	458456370	411027450	24.6	70
6	南京海关	1030195224	349014817	104.3	59.1
7	厦门海关	1336921141	325151499	60.6	71.4
8	青岛海关	2319149818	236470619	-0.9	19
9	拱北海关	1087542403	217478311	27.9	35.6
10	大连海关	162449445	158967345	-26.4	26

● 2010年1-12月电路开关、保护或连接用的电气装置(HS: 8536)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 (-)	金额 (美元)	数量	金额
1	广东深圳市	2105483206	1300059710	17.7	32
2	广东东莞	5179575668	1045144284	28.2	27.1
3	浙江温州市	1479822016	767917542	34	46
4	浙江宁波市	1683973717	246282101	33.9	50.9
5	深圳福田保税区	535542494	245389869	23.2	-20.2
6	上海外高桥保税区	71506613	239245578	-25.6	31.1
7	上海市浦东新区	85538714	182201756	-68.8	39.6
8	广东顺德	92514122	166484717	30.2	17.6
9	无锡高新技术开发区	474308970	155367227	127.3	42.1
10	深圳特区	682865314	152862304	27.7	20.5

2010 年全年电路开关、保护或连接用的电气装置累计出口数量为 24207150665，累计出口金额为 8609531273 美元。同比数量上升 26%，金额上升 39.5%。

主要出口国家 / 地区为香港、美国和日本等，对香港的出口金额占出口总金额的 33.53%。

主要出口海关为上海、深圳和黄埔，排名前三位的出口海关合计出口金额 5449606301 美元，约占出口总金额的 63.30%。

出口货源地主要集中在广东和浙江。

3.5. 电阻器出口情况

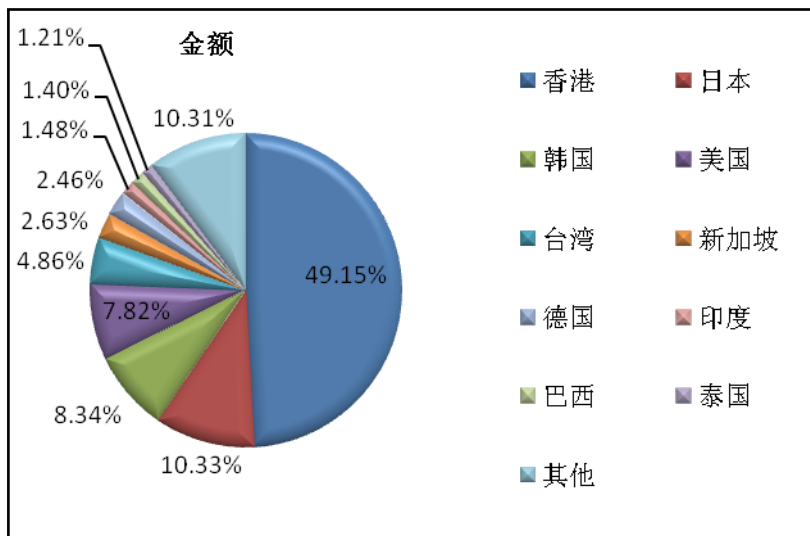
- 2010 年 1-12 月电阻器 (HS : 8533) 的出口数量和金额：

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	3087471	83281453	108.6	81.7
2 月	2454521	66527311	55.2	43.7
3 月	3450649	97381346	62.1	60.4
4 月	3460162	94405261	48.8	46.2
5 月	3727730	101523513	49	52.2
6 月	3605986	109134447	41.2	57.8
7 月	3960839	110063151	35.4	37.1
8 月	3610186	102695559	19.4	22.3
9 月	3558606	109314112	7.7	24.9
10 月	3124820	96549566	10.8	25.5
11 月	3337272	104548681	21.9	32.7
12 月	3297744	107224243	1.4	17.7
1-12 月累计	40675986	1182648643	32.8	38.8

- 2010 年 1-12 月电阻器 (HS : 8533) 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	18469859	581326755	30.9	35.6
2	日本	1769499	122159631	39.5	59.7
3	韩国	4229154	98616219	15.4	16.1
4	美国	2175521	92513910	31.5	40.4
5	台湾	2188671	57516426	33.9	37.6
6	新加坡	1339382	31045275	25.8	24.7
7	德国	1654412	29131271	83.7	61.4
8	印度	1707009	17472700	19.9	22.7
9	巴西	658148	16602662	92.4	69.6
10	泰国	1083232	14298691	67.7	64.6
11	马来西亚	884757	13363633	25.9	42.3
12	荷兰	196495	9965215	75.3	60.2
13	意大利	319357	9314333	90.2	84.2
14	匈牙利	461442	7742470	6	-13.7

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
15	捷克	34732	7703958	178.3	169
16	比利时	205756	6806927	115.4	66.7
17	菲律宾	161508	6396807	-38.6	70.5
18	爱尔兰	40239	5658822	78.5	111.1
19	墨西哥	149927	5093964	47.9	35.1
20	英国	181038	4754517	79.7	78.5



- 2010 年 1-12 月电阻器 (HS : 8533) 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	12162765	385903115	46.2	52.9
2	黄埔海关	10847461	209978510	34.9	36.5
3	南京海关	2177869	140238032	12.1	28.1
4	深圳海关	4493991	122245834	18.1	30.9
5	拱北海关	3607439	100456651	27.7	37.9
6	天津海关	1903207	75169899	10.9	30.2
7	大连海关	880249	43911706	40.7	26.8
8	厦门海关	396881	28910779	100.7	82.3
9	青岛海关	969912	24580938	26	25.6
10	广州海关	722549	16637378	47.7	69.7

● 2010 年 1-12 月电阻器 (HS : 8533) 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 $\pm\%$	
		数量(千克)	金额(美元)	数量	金额
1	广东东莞	10434083	211542343	30.6	35.4
2	广东珠海保税区	3575306	98391095	28.1	38.3
3	苏州高新技术开发区	2665525	79600533	34.6	25.3
4	江苏昆山市	2783236	67960617	56.3	51.9
5	江苏吴江市	1575013	64507924	52.5	47.7
6	天津经济技术开发区	1513091	63226854	23.1	26.6
7	辽宁大连市	856664	43445750	43.6	27.8
8	深圳福田保税区	433511	42409076	20.1	25.5
9	无锡出口加工区	397420	41427817	11.5	24
10	上海外高桥保税区	181844	33891078	-10.6	33.2

2010 年全年电阻器累计出口数量为 40675986 千克, 累计出口金额为 1182648643 美元。
同比数量上升 32.8%, 金额上升 38.8%。

主要出口国家 / 地区为香港、日本和韩国等, 对香港的出口金额占出口总金额的 12.36%。

主要出口海关为上海、黄埔和南京, 排名前三位的出口海关合计出口金额 736119657 美元, 约占出口总金额的 62.24%。

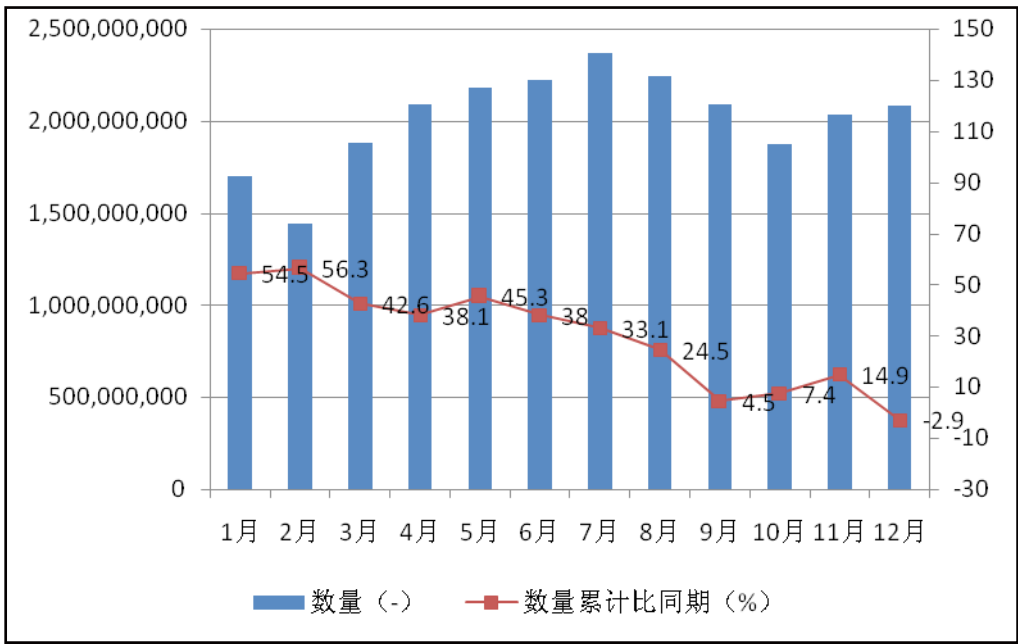
出口货源地主要集中在广东和江苏。

四．2010 年中国电子元器件行业出口现状与预测

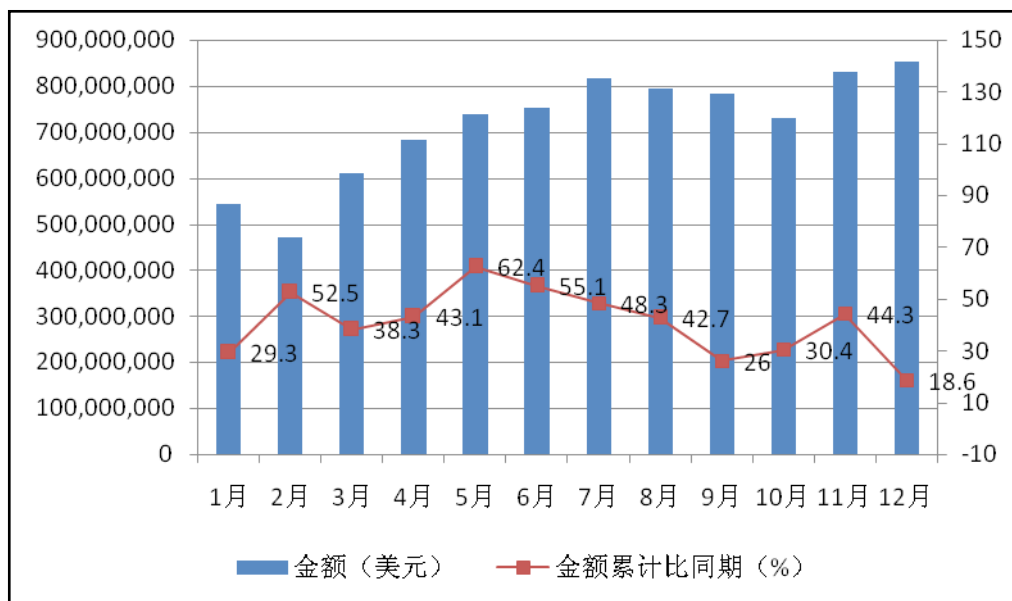
4.1. 电子元器件行业主要产品年度出口数量历史汇总(HS:8536 电路开关、保护或连接用的电气装置)

年份	数量 (-)	金额 (美元)	数量累计比去年 (%)	金额累计比去年 (%)
2000	12549390194	1382659880	0	0
2001	12028759798	1370685309	-4.1	-0.9
2002	13690622998	1636890912	13.8	19.4
2003	16702728065	2098115574	22	28.2
2004	19277581031	2804881621	15.4	33.7
2005	21209108408	3804200194	10	35.6
2006	24483032591	5180593189	15.4	36.2
2007	25861703882	6475294712	5.6	25
2008	23184177324	7443513578	-10.4	15
2009	19204879614	6173671933	-17.2	-17.1
2010	24207150665	8609531273	26	39.5

4.2. 2010 年中国电子元器件行业主要产品出口数量月度走势

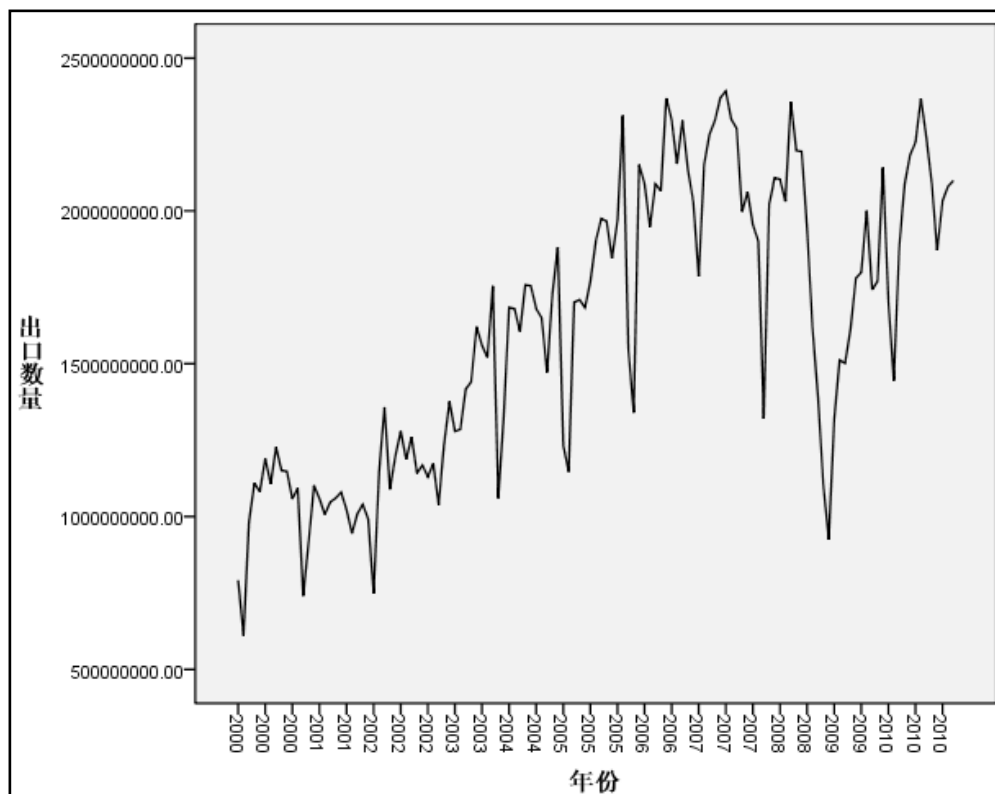


4.3. 2010 年中国电子元器件行业主要产品出口金额月度走势



4.4. 中国电子元器件行业主要产品出口数量预测

- 2000 年 1 月—2011 年 1 月电路开关、保护或连接用的电气装置出口数量序列图：



通过相关性分析：

以出口数量建立时间序列，在 99.9% 的可信度上，两者相关系数为 0.277。

即出口数量与时间为低度相关。

建立季节模型结果不显著。

** 相关系数：

相关系数是用以反映变量之间相关关系密切程度的统计指标。

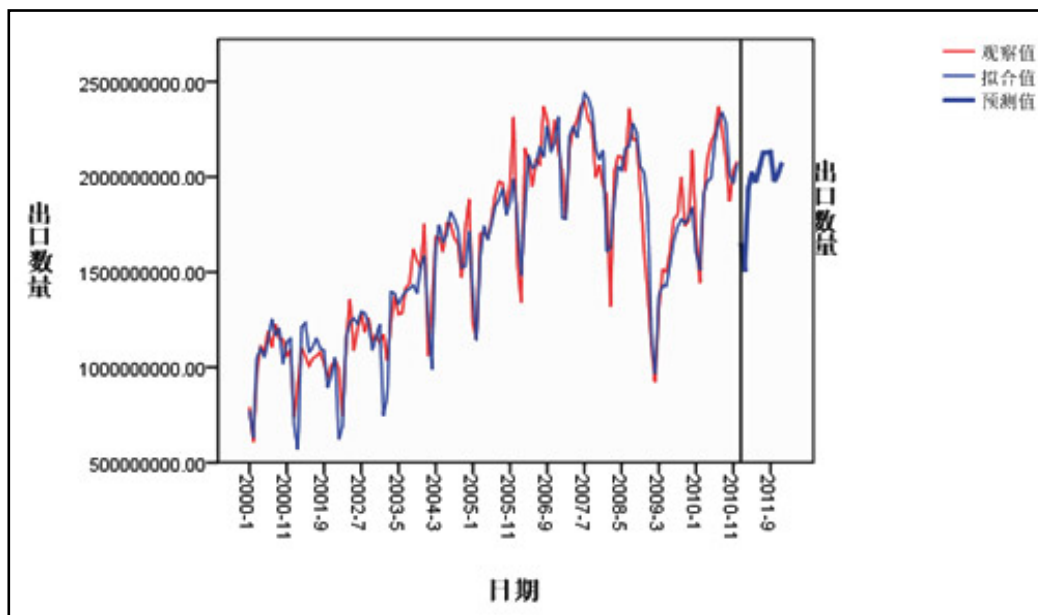
一般可按三级划分：

$|r| < 0.4$ 为低度相关；

$0.4 \leq |r| < 0.7$ 为显著性相关；

$0.7 \leq |r| < 1$ 为高度相关。

- 2011 年我国电路开关、保护或连接用的电气装置出口数量预测图（参考）：



** 低度相关数列建立简单季节性模型，该模型不显著，结果仅供参考。

五．电子元器件行业主要竞争因素分析

5.1. 行业内企业竞争

国内：首先，行业仍处于景气周期。其次，国内重大项目投资将带动产业新的增长。第三，中小企业和农村的信息化发展将为产业提供新的动力。

国际：IT 市场全球化的发展、新兴消费市场的崛起，以及成本驱动的生产制造模式，是推动电子产业全球转移的主要力量。中国凭借广阔的消费市场空间、低廉的劳动力和生产要素成本，一直以来都是国际电子产业转移的主要目的地。

在终端产品消费需求不断提升、产业转移持续深入的行业背景下，中国元器件企业只有不断加强研发投入、提高产品层次，才能提升自身在全球电子产业链中的竞争地位。

行业内企业呈良性竞争，机遇与挑战并存。

5.2. 潜在进入者

我国的电子元器件企业多以中小企业为主，掌握核心技术企业不多。通用的电子元器件制造商进入门槛较低，产品也易被替代。因此，对于中小型企业而言，随时面临着新的小规模同业者进入的威胁。由于经营路线相似、目标市场重合，产品雷同，所以新进入者和潜在进入者的威胁很大。

5.3. 替代产品威胁

目前我国电子元器件产品主要集中在技术含量低、附加值低的领域，缺乏市场竞争力。研发投入较少，企业普遍缺乏核心竞争能力。这类产品很容易被替代。而对于高技术含量和高附加值的产品，才能在市场上取胜，不容易被替代。

5.4. 供应商议价能力

电子元器件行业的原材料除了铝，铜等金属原材料，其他包括普通的集成电路模板，通用的电阻器，电容器等，这部分产品由于可替代且供应商数量较多，所以供应商议价能力较弱。

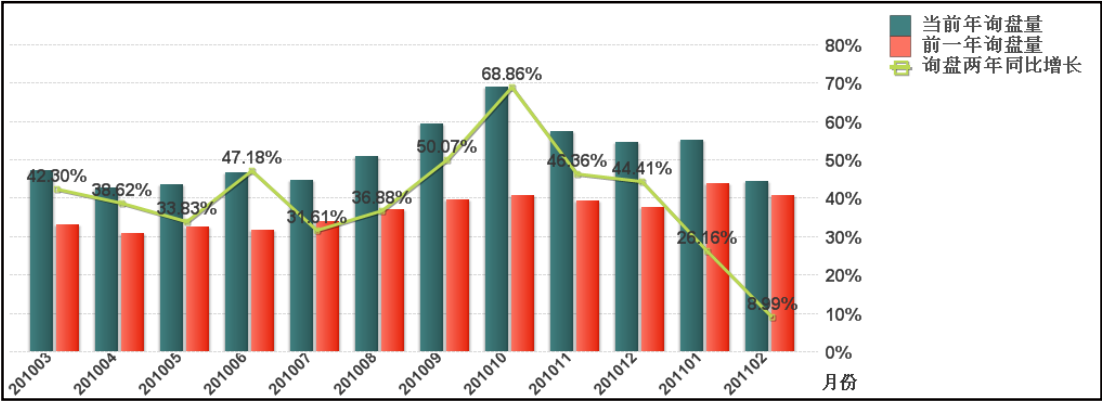
而对于显示屏，处理器等高端核心配件来说，供应商讨价还价能力是绝对的，处于主导地位，购买方工厂在这些原料方面受控于供应商。

5.5. 需求客户议价能力

对于技术含量不高的中低档电子元器件行业产品来说，品种较多，供消费者选择范围较广，购买者讨价还价能力极高。而对于有核心技术的电子部件，购买者讨价还价能力较弱。

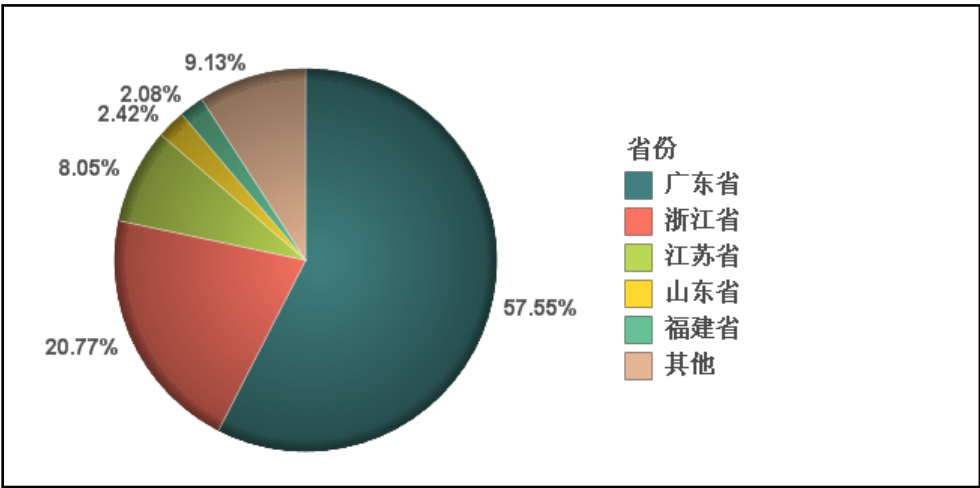
六. 2010 年 3 月 -2011 年 2 月中国制造网电气电子行业数据分析

6.1. 询盘量走势

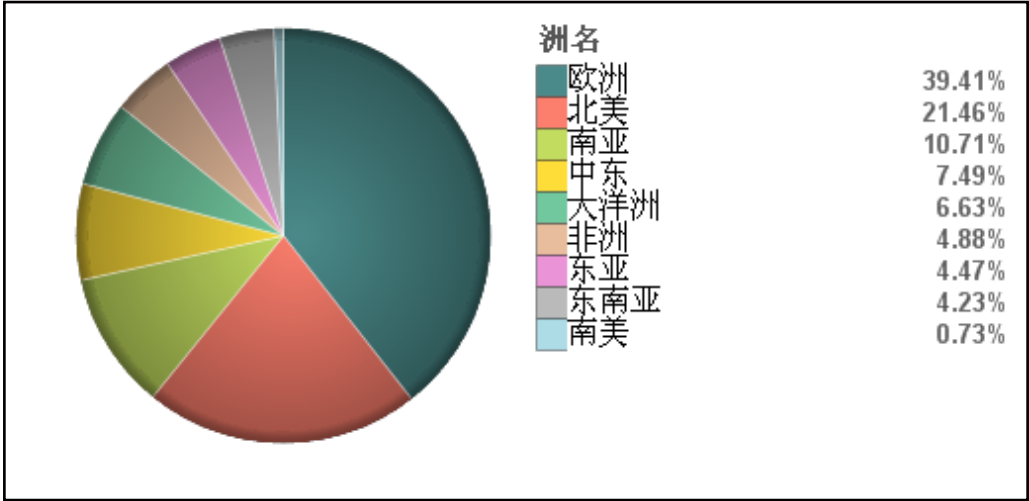
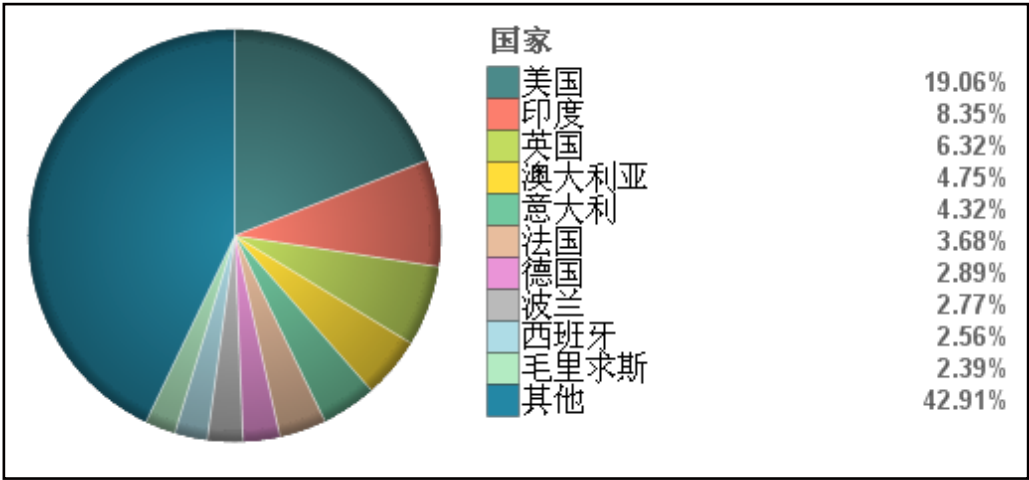


2010 年 3 月至 2011 年 2 月各月份电子电气行业的询盘量同比 2009 年分别上涨 42.30%、39.62%、33.33%、47.18%、31.61%、36.88%、50.07%、68.86%、46.36%、44.41%、26.16%、8.99%。上涨幅度可观。

6.2. 供应商分布



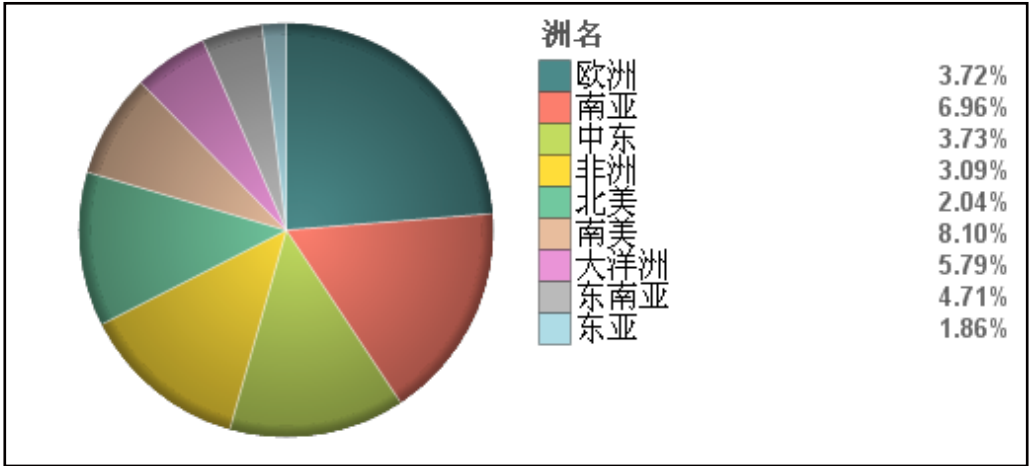
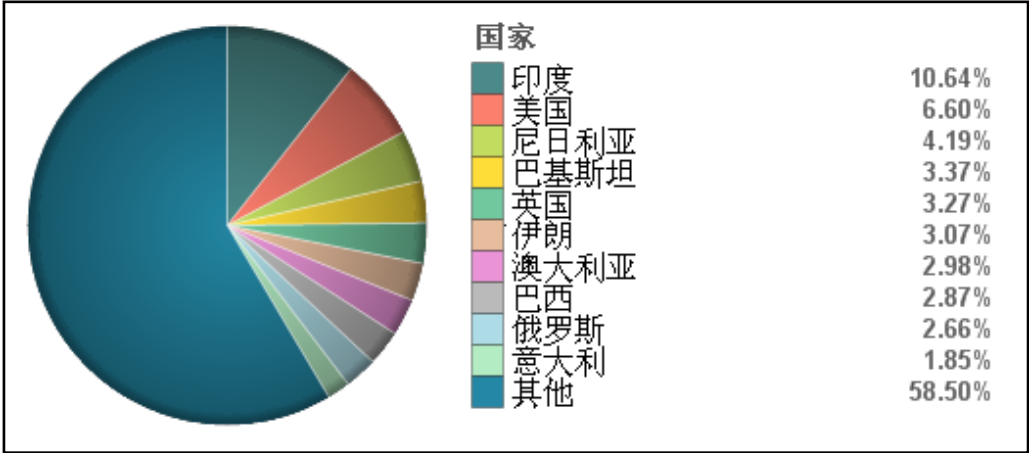
6.3. 海外买家分布（按点击量）



点击主要来自欧洲、北美、南亚、中东、大洋洲、非洲、东亚、东南亚和南美。

点击量排名前二十位的国家分别是美国、印度、英国、澳大利亚、意大利、法国、德国、波兰、西班牙、毛里求斯、日本、土耳其、罗马尼亚、加拿大、荷兰、泰国、巴基斯坦、马来西亚、瑞典、印度尼西亚。

6.4. 海外买家分布（按询盘量）



询盘来自欧洲、南亚、中东、非洲、北美、南美、大洋洲、东南亚和东亚。

询盘量排名前二十位的国家分别是印度、美国、尼日利亚、巴基斯坦、英国、伊朗、澳大利亚、巴西、俄罗斯、意大利、德国、孟加拉国、南非、西班牙、法国、埃及、加拿大、土耳其、马来西亚、墨西哥。



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

