半導体

1、販売

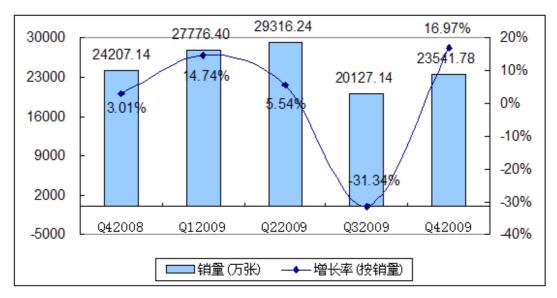
追跡データ:カーオーディオ、スマートカード、携帯電話チップ、IC産業

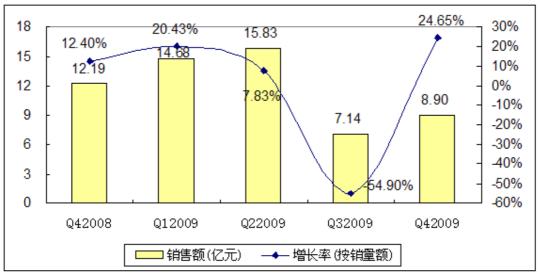
2009 年第4四半期におけるスマートカード市場の規模と成長

年	Q42008	Q12009	Q22009	Q32009	Q42009
売上量(万枚)	24207.14	27776.40	29316.24	20127.14	23541.78
伸び率	3.01%	14.74%	5.54%	-31.34%	16.97%
売上額(億元)	12.19	14.68	15.83	7.14	8.90
伸び率	12.40%	20.43%	7.83%	-54.90%	24.65%

Source: CCID Consulting,

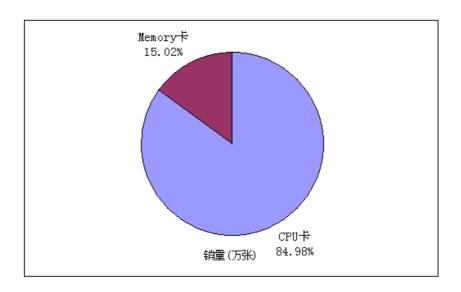
2009

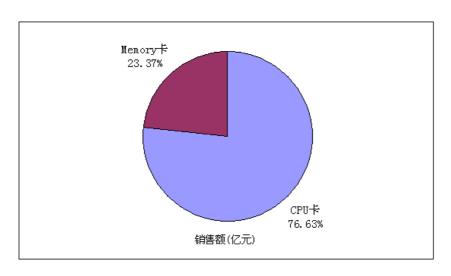




2009 年第4四半期におけるスマートカード市場のチップ機能による製品構造

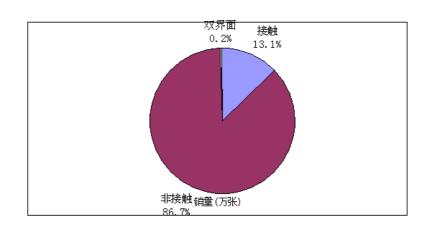
チップ	売上量 (万枚)	比率	売上額(億 元)	比率
CPU カード	20005.36	84.98%	6.82	76.63%
Memory カード	3536.42	15.02%	2.08	23.37%
合计	23541.78	100.00%	8.90	100.00%

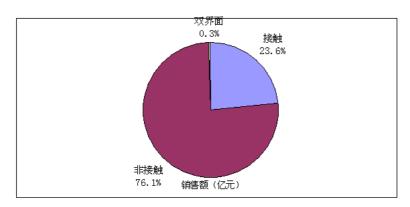




2009 年第4四半期における IC カード市場の入力形式による製品構造

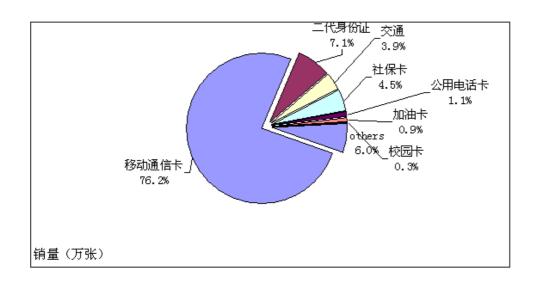
種類	销量(万张)	所占比例	销售额(亿元)	所占比例
接触	3079.27	13.1%	2.10	23.60%
非接触	20420.14	86.7%	6.77	76.07%
双界面	42.37	0.2%	0.03	0.34%
合計	23541.78	100.0%	8.90	100.00%

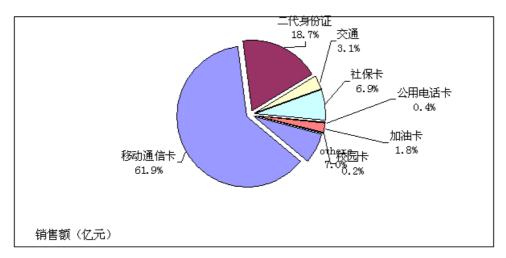




2009 年第4四半期における IC カード市場応用構造

	销量(万		销 售 额(亿	
応用領域	张)	所占比例	元)	所占比例
移動通信	17938.92	76.20%	5.51	61.89%
IC身分証	1668.62	7.09%	1.66	18.68%
交通	929.20	3.95%	0.27	3.06%
社会保険	1061.38	4.51%	0.62	6.92%
公衆電話	247.30	1.05%	0.03	0.38%
ガソリン	222.51	0.95%	0.16	1.82%
キャンパス	66.27	0.28%	0.02	0.21%
Others	1407.57	5.98%	0.63	7.04%
Total	23541.78	100.00%	8.90	100.00%





2009 年第4四半期における IC カード市場のブランド構造

ランキング	ベンダー	移動通信	交通	社会保険
1	金雅拓	金雅拓	毅能达	广 东 德生
2	东 信和平	大唐	航天金卡	毅能达
3	大唐	东 信和平	握奇	浙江万谷
4	握奇	握 奇	捷德	握奇
5	捷德	捷德	中安特	武汉天喻
6	武汉天喻	武汉天喻	武汉天喻	金邦达
7	上海柯斯	上海柯斯	东 信和平	东 信和平
8	华虹	华虹	金邦达	深圳明华
9	恒宝股份	恒宝股份	广 东 德生	捷德
10	航天金卡	航天金卡	浙江万谷	恒宝股份