

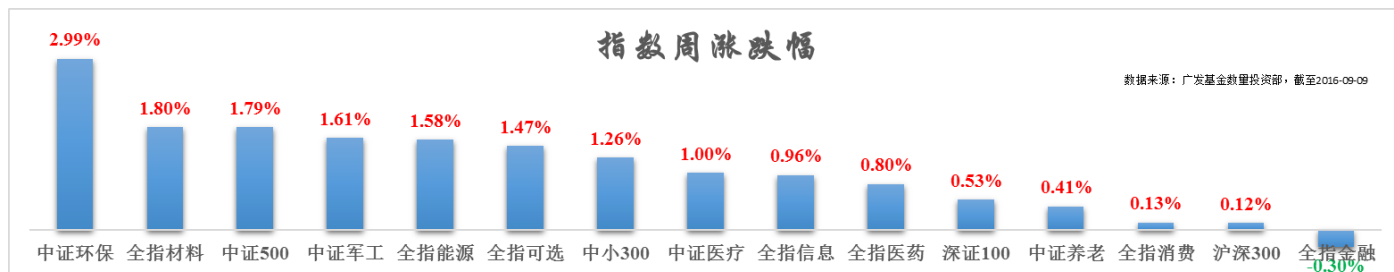
广发基金指数周报

(2016.09.05 – 2016.09.11)

1. 指数运行&基金运作



广发基金数量投资部管理的 **41** 只指数型基金及其跟踪的 **15** 只指数，本周运行情况如下：
 周涨跌幅：中证环保 **2.99%**涨幅最高；广发中证全指金融地产 ETF 联接 C **-0.35%**涨幅最低。
 规模指数：广发中证 500ETF **1.80%**涨幅最高；广发沪深 300ETF **0.08%**涨幅最低。
 行业指数：全指材料 **1.80%**涨幅最高；广发中证全指金融地产 ETF 联接 C **-0.35%**涨幅最低。
 主题指数：中证环保 **2.99%**涨幅最高；广发中证医疗 A **0.11%**涨幅最低。
 跟踪误差：分级 A、分级 B 和成立未满 20 个交易日的基金不参与计算，其余产品跟踪误差均在正常范围。



指数估值：从四大估值指标（市盈率、市净率、市销率、市现率）解析各指数，克服单一市盈率指标的局限性。并且回溯过去一年的数据，得到各估值指标的最高值和最低值，方便投资者结合当前数值做出判断。

指数名称	近一周涨跌幅	市盈率			市净率			市销率			市现率		
		最低PE	当前PE	最高PE	最低PB	当前PB	最高PB	最低PS	当前PS	最高PS	最低PCF	当前PCF	最高PCF
沪深300	0.12%	10.68	12.96	14.12	1.34	1.46	1.81	1.15	1.31	1.52	3.05	6.55	6.59
中证500	1.79%	37.72	45.29	56.69	2.58	2.95	3.98	1.71	2.22	2.52	28.49	30.87	42.84
深证100	0.53%	18.20	22.95	26.20	2.39	2.86	3.34	1.65	2.23	2.40	5.60	134.18	134.18
中小300	1.26%	36.08	42.89	52.72	3.70	4.42	5.59	3.11	3.63	4.42	26.18	49.66	111.35
全指能源	1.58%	22.37	71.02	72.03	1.05	1.17	1.37	0.58	0.76	0.76	4.78	5.77	6.80
全指材料	1.80%	73.00	187.31	4084.72	1.98	2.67	2.90	1.13	1.56	1.63	14.48	22.53	23.30
全指可选	1.47%	23.62	26.75	35.62	2.77	3.07	4.09	1.33	1.55	1.97	18.76	26.09	27.12
全指消费	0.13%	27.43	28.78	37.22	3.27	3.91	4.50	1.80	2.30	2.45	21.83	22.27	31.59
全指医药	0.80%	38.55	43.61	54.15	4.22	4.89	6.24	4.80	5.74	6.87	42.26	46.40	68.47
全指金融	-0.30%	7.17	8.66	9.36	1.09	1.19	1.48	1.85	2.00	2.43	1.87	5.01	5.06
全指信息	0.96%	54.38	59.91	87.35	4.56	4.94	7.47	4.19	4.93	6.67	44.63	60.11	72.44
中证医疗	1.00%	58.44	61.72	94.32	6.03	6.79	9.89	7.51	8.58	11.91	84.88	116.36	151.26
中证环保	2.99%	29.16	32.47	42.60	2.64	3.15	3.95	2.78	3.20	4.12	22.68	25.22	33.45
中证军工	1.61%	111.18	145.97	233.38	3.60	4.13	6.18	2.61	3.78	4.51	57.36	105.73	492.80
中证养老	0.41%	19.20	26.91	27.07	2.62	2.86	3.78	1.46	1.66	2.08	8.64	138.38	233.23

注：回溯周期为过去一年，得到各估值指标的最高值和最低值。

数据来源：广发基金数量投资部，截至2016-09-09。

基金运作

名称	代码	最新价格	最新	近一周	近一月	近一季	今年以来	年化
			涨跌幅	涨跌幅	涨跌幅	涨跌幅	涨跌幅	跟踪误差
规模指数								
沪深300	000300	3318.04	-0.64%	0.12%	1.87%	4.87%	-11.07%	
广发沪深300ETF	510360	1.02	-0.59%	0.08%	1.93%	7.08%	-7.76%	1.26%
广发沪深300ETF联接A	270010	1.5039	-0.57%	0.13%	1.90%	6.97%	-8.52%	1.26%
广发沪深300ETF联接C	002987	1.504	-0.57%	0.11%	1.87%			1.27%
中证500	000905	6471.05	-0.72%	1.79%	2.04%	7.42%	-15.05%	
广发中证500ETF	510510	1.7791	-0.68%	1.80%	2.17%	7.87%	-14.17%	0.29%
广发中证500ETF联接A	162711	1.3537	-0.61%	1.74%	2.11%	7.48%	-13.73%	0.36%
广发中证500ETF联接C	002903	1.091	-0.61%	1.76%	2.17%	9.10%		0.37%
深证100	399330	3808.12	-0.84%	0.53%	1.72%	4.32%	-12.55%	
广发深证100分级	162714	1.0341	-0.77%	0.21%	1.35%	6.97%	-10.32%	1.42%
广发深证100A	150083	1.0346	0.02%	0.10%	0.42%	1.24%	3.46%	
广发深证100B	150084	1.0336	-1.54%	0.33%	2.31%	13.40%	-21.20%	
中小300	399008	1517.85	-0.76%	1.26%	1.18%	2.71%	-15.58%	
广发中小板300ETF	159907	1.4936	-0.74%	1.28%	1.44%	3.44%	-14.15%	0.28%
广发中小板300ETF联接	270026	1.2362	-0.71%	1.22%	1.38%	3.23%	-13.97%	0.25%
行业指数								
全指能源	000986	1986.52	-0.61%	1.58%	1.37%	9.06%	-5.69%	
广发中证全指能源ETF	159945	0.6705	-0.59%	1.59%	1.79%	10.42%	-4.61%	0.25%
广发中证全指能源ETF联接A	001460	0.7945	-0.58%	1.39%	1.55%	9.36%	-5.04%	0.45%
广发中证全指能源ETF联接C	002973	0.7942	-0.56%	1.39%	1.56%			0.46%
全指材料	000987	3295.75	-0.65%	1.80%	2.30%	8.40%	-9.19%	
广发中证全指原材料ETF	159944	0.8414	-0.63%	1.78%	2.72%	9.15%	-8.14%	0.37%
广发中证全指原材料ETF联接A	001459	1.0498	-0.61%	1.65%	2.40%	7.99%	-7.90%	0.51%
广发中证全指原材料ETF联接C	002975	1.05	-0.61%	1.64%	2.40%			0.49%
全指可选	000989	5777.62	-0.75%	1.47%	1.75%	4.03%	-16.56%	
广发中证全指可选消费ETF	159936	1.5539	-0.72%	1.49%	2.09%	5.54%	-15.49%	0.30%
广发中证全指可选消费ETF联接A	001133	0.8095	-0.67%	1.42%	1.99%	5.24%	-14.65%	0.31%
广发中证全指可选消费ETF联接C	002977	0.8121	-0.67%	1.41%	1.96%			
全指消费	000990	8554.09	-0.60%	0.13%	-1.76%	5.38%	-4.29%	
广发中证全指主要消费ETF	159946	0.9623	-0.59%	0.18%	-1.34%	6.67%	-2.72%	0.24%
广发中证全指主要消费ETF联接A	001458	1.0772	-0.57%	0.14%	-1.44%	5.33%	-4.38%	0.40%
广发中证全指主要消费ETF联接C	002976	1.0775	-0.58%	0.13%	-1.46%			
全指医药	000991	10012.23	-0.72%	0.80%	2.11%	10.98%	-10.61%	
广发中证全指医药卫生ETF	159938	1.3224	-0.71%	0.82%	2.31%	11.51%	-10.19%	0.24%
广发中证全指医药卫生ETF联接A	001180	0.8245	-0.67%	0.76%	2.17%	10.83%	-9.76%	0.23%
广发中证全指医药卫生ETF联接C	002978	0.8243	-0.66%	0.77%	2.16%			
全指金融	000992	5409.81	-0.54%	-0.30%	3.45%	4.39%	-9.96%	
广发中证全指金融地产ETF	159940	0.7899	-0.53%	-0.21%	4.10%	6.89%	-7.59%	0.54%
广发中证全指金融地产ETF联接A	001469	0.8826	-0.50%	-0.32%	3.41%	5.87%	-8.66%	1.49%
广发中证全指金融地产ETF联接C	002979	0.8842	-0.51%	-0.35%	3.39%			1.50%
全指信息	000993	6523.78	-0.95%	0.96%	0.62%	1.37%	-17.89%	
广发中证全指信息技术ETF	159939	1.1889	-0.95%	0.96%	0.87%	1.78%	-17.49%	0.22%
广发中证全指信息技术ETF联接A	000942	1.1189	-0.89%	0.87%	0.59%	1.24%	-17.88%	0.29%
广发中证全指信息技术ETF联接C	002974	1.1205	-0.89%	0.87%	0.59%			0.28%
主题指数								
中证医疗	399989	8817.70	-1.25%	1.00%	3.23%	6.81%	-16.95%	
广发中证医疗分级	502056	1.2148	-1.17%	0.92%	3.34%	8.90%	-13.99%	0.46%
广发中证医疗A	502057	1.0337	0.02%	0.11%	0.46%	1.37%	3.82%	
广发中证医疗B	502058	1.3959	-2.04%	1.53%	5.59%	15.24%	-51.54%	
中证环保	000827	1838.96	-1.06%	2.99%	5.12%	9.58%	-13.34%	
广发中证环保产业A	001064	0.7882	-0.98%	2.87%	5.08%	9.70%	-11.70%	0.18%
广发中证环保产业C	002984	0.7878	-0.99%	2.87%	5.07%			0.14%
中证军工	399967	11334.91	-0.32%	1.61%	0.02%	5.99%	-19.38%	
广发中证军工ETF	512680	1.0000	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	
广发中证军工ETF联接	003017							
盛大发行中								
中证养老	399812	8360.05	-0.73%	0.41%	1.08%	4.95%	-15.72%	
广发中证养老产业A	000968	0.9895	-0.66%	0.50%	1.44%	6.24%	-12.70%	0.36%
广发中证养老产业C	002982	0.989	-0.66%	0.50%	1.42%			0.34%

数据来源：广发基金数量投资部，截至2016-09-09。

2. 行业轮动策略——本期回顾

行业轮动策略逻辑：通过观察标的行业最新的涨跌情况，将其与历史上的行业涨跌情况进行相似匹配，以历史上下一期的强势行业，作为当前时段行业配置的依据。因不含择时策略，故以获取行业**相对收益**为主。

2.1. 申万一级行业（本周表现）

模型本周表现不好，预测的 5 个行业里仅有 1 个排在前一半，只抓住了本周涨幅第 4 的家用电器 **2.81%**，本周组合收益 0.60%，超越基准（中证全指 000985.SH）收益**-0.50%**，未能跑赢基准。

组合收益	基准收益	超额收益	前半比例
0.60%	1.09%	-0.50%	20.00%
申万一级行业	行业权重	行业收益	目前排位
银行	26.56%	-0.71%	28
传媒	21.88%	-0.26%	26
家用电器	18.75%	2.81%	4
计算机	17.19%	0.66%	20
采掘	15.63%	1.28%	15

数据来源：广发基金数量投资部，截至 2016-09-09。

2.2. 申万一级行业（9月表现）

模型 9 月表现欠佳，预测的 6 个行业里有 2 个排位在前一半；而且，预测的建筑材料 **3.26%**，机械设备 **1.34%** 分列第 2 和第 8。本月至今组合收益 0.12%，超越基准（中证全指 000985.SH）收益 **0.42%**。

组合收益	基准收益	超额收益	前半比例
0.12%	-0.29%	0.42%	33.33%
申万一级行业	行业权重	行业收益	目前排位
有色金属	19.23%	0.21%	18
国防军工	19.23%	-1.35%	26
非银金融	19.23%	0.28%	17
食品饮料	15.38%	-1.91%	27
机械设备	15.38%	1.34%	8
建筑材料	11.54%	3.26%	2

数据来源：广发基金数量投资部，截至 2016-09-09。

2.3. 申万一级行业（第三季度表现）

模型第三季度以来表现不错，预测的 7 行业里有 4 个排位在前一半。本季至今组合收益 **6.76%**，超越基准（中证全指 000985.SH）收益 **2.43%**。

组合收益	基准收益	超额收益	前半比例
6.76%	4.33%	2.43%	57.14%
申万一级行业	行业权重	行业收益	目前排位
采掘	15.38%	7.12%	8
钢铁	15.38%	9.34%	4
有色金属	15.38%	2.78%	21
建筑材料	15.38%	13.35%	2
通信	15.38%	6.72%	12
银行	15.38%	4.66%	17
电子	7.69%	-0.05%	27

2.4. 中证全指一级行业（9月表现）

模型9月以来表现欠佳，预测的2个行业，全指金融-0.99%和全指信息-0.23%，分列第8和第9。本月至今组合收益-0.78%，超越中证全指收益-1.03%，超越沪深300收益-0.48%。

组合收益	基准收益	超额收益	前半比例
-0.78%	0.25%	-1.03%	0.00%
中证全指一级行业	行业权重	行业收益	目前排位
全指金融	71.43%	-0.99%	9
全指信息	28.57%	-0.23%	8

数据来源：广发基金数量投资部，截至2016-09-09。

3. 行业轮动策略——下期预测

模型回溯了过去十几年的数据，选定了不同时间频率下每期预测行业的最优参数，作为下期的推荐行业。并且，按顺序给出了每个行业配置的权重建议。进而，结合广发基金已布局的产品，给出配置相关指数基金的建议。

3.1. 申万一级行业

下周推荐	行业权重	9月推荐	行业权重	第三季度推荐	行业权重
通信	23.81%	有色金属	19.23%	采掘	15.38%
钢铁	22.22%	国防军工	19.23%	钢铁	15.38%
非银金融	22.22%	非银金融	19.23%	有色金属	15.38%
食品饮料	15.87%	食品饮料	15.38%	建筑材料	15.38%
国防军工	15.87%	机械设备	15.38%	通信	15.38%
		建筑材料	11.54%	银行	15.38%
				电子	7.69%

数据来源：广发基金数量投资部，截至2016-09-09。

3.2. 中证全指一级行业

9月推荐	行业权重	买卖申赎场所	相关基金名称	相关基金代码
全指金融	71.43%	场内	广发中证全指金融地产ETF	159940.SZ
		场外	广发中证全指金融地产ETF联接A	001469.OF
		场外	广发中证全指金融地产ETF联接C	002979.OF
全指信息	28.57%	场内	广发中证全指信息技术ETF	159939.SZ
		场外	广发中证全指信息技术ETF联接A	000942.OF
		场外	广发中证全指信息技术ETF联接C	002974.OF

数据来源：广发基金数量投资部，截至2016-08-31。

风险提示：本资料仅作参考，不构成本公司任何业务的宣传推介材料、投资建议或保证，不作为任何法律文件。基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽职的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利，也不保证最低收益。投资人购买基金时应仔细阅读基金的基金合同和招募说明书等法律文件，了解基金的具体情况。基金管理人管理的其他基金的业绩和其投资人员取得的过往业绩并不预示其未来表现，也不构成本基金业绩表现的保证。基金投资需谨慎。



广发基金官方微信

广发基金管理有限公司

部门：数量投资部

职位：研究员

微信：jacobzyc

雪球：GF小黑